



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                        | VALOR (R\$)    | MÊS 1   30 DIAS | MÊS 2   60 DIAS | MÊS 3   90 DIAS | MÊS 4   120 DIAS | MÊS 5   150 DIAS | MÊS 6   180 DIAS | MÊS 7   210 DIAS | MÊS 8   240 DIAS | MÊS 9   270 DIAS | MÊS 10   300 DIAS | MÊS 11   330 DIAS | MÊS 12   360 DIAS | Total parcelas   |
|------|--------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, MOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO | R\$ 203.788,00 | 5,00%           | 5,00%           | 7,00%           | 8,20%            | 8,00%            | 8,00%            | 8,00%            | 8,00%            | 8,00%            | 8,00%             | 8,00%             | 8,00%             | R\$ 203.788,00   |
|      |                                                  |                | R\$ 11.739,25   | R\$ 17.423,06   | R\$ 14.958,11   | R\$ 16.792,21    | R\$ 16.423,53    | R\$ 13.327,80    | R\$ 17.302,07    | R\$ 13.602,12    | R\$ 21.153,30    | R\$ 16.500,01     | R\$ 23.374,80     | R\$ 10.747,14     | R\$ 203.788,00   |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES                            | R\$ 129.269,46 | 20,00%          | 30,00%          | 20,00%          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 129.269,46   |
|      |                                                  |                | R\$ 25.847,37   | R\$ 64.684,73   | R\$ 25.847,36   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 129.269,46   |
| 3    | IMPLANTAÇÃO                                      | R\$ 228.516,54 | 40,00%          | 20,00%          | 20,00%          | 10,00%           | 10,00%           |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 228.516,54   |
|      |                                                  |                | R\$ 91.408,62   | R\$ 45.703,51   | R\$ 45.703,51   | R\$ 22.851,65    | R\$ 22.851,65    |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 228.516,54   |
| 4    | MOVIMENTO DE TERRA                               | R\$ 101.413,02 | 30,00%          | 30,00%          | 30,00%          | 10,00%           |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 101.413,02   |
|      |                                                  |                | R\$ 30.423,90   | R\$ 30.423,90   | R\$ 30.423,90   | R\$ 10.141,30    | R\$ 30.423,90    |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 101.413,02   |
| 5    | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                           | R\$ 587.753,14 |                 | 10,00%          | 10,00%          | 30,00%           | 30,00%           | 10,00%           |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 587.753,14   |
|      |                                                  |                |                 | R\$ 58.775,32   | R\$ 58.775,32   | R\$ 176.325,94   | R\$ 176.325,94   | R\$ 58.775,32    |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 587.753,14   |
| 6    | PAREDES E PAINÉIS                                | R\$ 160.923,96 |                 |                 |                 |                  |                  |                  | 20,00%           | 20,00%           | 20,00%           | 20,00%            |                   |                   | R\$ 160.923,96   |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  | R\$ 40.230,34    | R\$ 40.230,34    | R\$ 40.230,34    | R\$ 40.230,34     |                   |                   | R\$ 160.923,96   |
| 7    | ESQUADRIAS E FERRAGENS                           | R\$ 236.343,26 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | R\$ 236.343,26   |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 47.358,90     | R\$ 116.171,64    | R\$ 70.902,30     | R\$ 236.343,26   |
| 8    | COBERTURA                                        | R\$ 114.346,10 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   | 30,00%            | 30,00%            | R\$ 114.346,10   |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   | R\$ 57.173,05     | R\$ 57.173,05     | R\$ 114.346,10   |
| 9    | REVESTIMENTOS                                    | R\$ 221.036,11 |                 |                 |                 |                  |                  | 20,00%           | 30,00%           | 20,00%           | 30,00%           |                   |                   |                   | R\$ 221.036,11   |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 44.211,22    | R\$ 66.316,83    | R\$ 44.211,22    | R\$ 66.316,84    |                   |                   |                   | R\$ 221.036,11   |
| 10   | PIBOS                                            | R\$ 116.779,14 |                 |                 |                 |                  |                  | 30,00%           | 30,00%           |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 116.779,14   |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 56.389,57    | R\$ 56.389,57    |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 116.779,14   |
| 11   | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                          | R\$ 110.209,52 |                 |                 |                 |                  |                  | 10,00%           | 10,00%           | 30,00%           | 20,00%           | 20,00%            | 20,00%            |                   | R\$ 110.209,52   |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 11.020,95    | R\$ 11.020,95    | R\$ 22.041,90    | R\$ 22.041,90    | R\$ 22.041,90     | R\$ 22.041,90     |                   | R\$ 110.209,52   |
| 12   | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS  | R\$ 129.849,47 |                 |                 |                 |                  |                  | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           |                   |                   |                   | R\$ 129.849,47   |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 38.954,84    | R\$ 25.939,80    | R\$ 25.939,80    | R\$ 25.939,80    |                   |                   |                   | R\$ 129.849,47   |
| 13   | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO                | R\$ 6.474,11   |                 |                 |                 |                  |                  | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%            | 10,00%            |                   | R\$ 6.474,11     |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 671,12       | R\$ 671,12       | R\$ 671,12       | R\$ 671,12       | R\$ 671,12        | R\$ 1.518,51      |                   | R\$ 6.474,11     |
| 14   | INSTALAÇÕES DE GÁS                               | R\$ 3.892,13   |                 |                 |                 |                  |                  | 20,00%           | 20,00%           | 20,00%           | 20,00%           | 20,00%            |                   |                   | R\$ 3.892,13     |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 718,43       | R\$ 718,43       | R\$ 718,43       | R\$ 718,43       | R\$ 718,43        |                   |                   | R\$ 3.892,13     |
| 15   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                            | R\$ 148.188,14 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  | 20,00%           | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            | R\$ 148.188,14   |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 29.637,63    | R\$ 29.637,63     | R\$ 29.637,63     | R\$ 29.637,63     | R\$ 148.188,14   |
| 16   | CABEAMENTO ESTRUTURADO                           | R\$ 31.314,35  |                 |                 |                 |                  |                  |                  | 20,00%           | 20,00%           | 20,00%           | 20,00%            |                   |                   | R\$ 31.314,35    |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  | R\$ 7.828,56     | R\$ 7.828,56     | R\$ 7.828,56     | R\$ 7.828,56      |                   |                   | R\$ 31.314,35    |
| 17   | CLIMATIZAÇÃO                                     | R\$ 82.736,23  |                 |                 |                 |                  |                  | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | R\$ 82.736,23    |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 12.409,53    | R\$ 12.409,53    | R\$ 12.409,53    | R\$ 12.409,53    | R\$ 12.409,53     | R\$ 12.409,53     | R\$ 4.272,85      | R\$ 82.736,23    |
| 18   | PINTURA                                          | R\$ 72.111,78  |                 |                 |                 |                  |                  |                  | 20,00%           | 20,00%           | 20,00%           | 20,00%            |                   |                   | R\$ 72.111,78    |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  | R\$ 14.422,36    | R\$ 21.633,53    | R\$ 21.633,53    | R\$ 14.422,36     |                   |                   | R\$ 72.111,78    |
| 19   | ANEXOS                                           | R\$ 70.493,48  |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            | R\$ 70.493,48    |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 21.120,79     | R\$ 21.120,79     | R\$ 21.120,79     | R\$ 70.493,48    |
| 20   | SINAIS, LETRAS E PLACAS                          | R\$ 102.546,19 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | R\$ 102.546,19   |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 30.763,85     | R\$ 30.763,85     | R\$ 30.763,85     | R\$ 102.546,19   |
| 21   | SERVIÇOS FINAIS                                  | R\$ 14.887,76  |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 14.887,76    |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 14.887,76    |
|      |                                                  |                | R\$ 315.799,66  | R\$ 290.357,07  | R\$ 201.448,35  | R\$ 226.111,10   | R\$ 348.034,09   | R\$ 160.320,81   | R\$ 233.326,03   | R\$ 212.264,84   | R\$ 363.960,09   | R\$ 266.131,49    | R\$ 340.346,05    | R\$ 251.379,56    | R\$ 2.922.381,01 |
|      |                                                  |                | R\$ 355.746,66  | R\$ 392.027,41  | R\$ 585.476,79  | R\$ 919.067,84   | R\$ 1.007.611,80 | R\$ 1.240.346,51 | R\$ 1.381.284,04 | R\$ 1.400.943,18 | R\$ 2.003.023,41 | R\$ 2.025.664,36  | R\$ 2.671.072,06  | R\$ 2.922.381,01  |                  |

ALYSSON ALVES  
FREITAS:72185538349

Assinado de forma digital por  
ALYSSON ALVES FREITAS:72185538349  
Dados: 2025.03.18 16:10:30 -03'00'



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                        | VALOR (R\$)    | MÊS 1   30 DIAS | MÊS 2   60 DIAS | MÊS 3   90 DIAS | MÊS 4   120 DIAS | MÊS 5   150 DIAS | MÊS 6   180 DIAS | MÊS 7   210 DIAS | MÊS 8   240 DIAS | MÊS 9   270 DIAS | MÊS 10   300 DIAS | MÊS 11   330 DIAS | MÊS 12   360 DIAS | Total parcelas   |
|------|--------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, MOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO | R\$ 170.850,00 | 2,50%           | 6,50%           | 7,30%           | 8,20%            | 8,60%            | 8,80%            | 8,90%            | 9,00%            | 9,10%            | 9,20%             | 9,30%             | 9,40%             | 100,00%          |
|      |                                                  |                | R\$ 8.845,75    | R\$ 14.616,23   | R\$ 12.547,73   | R\$ 14.086,20    | R\$ 15.453,88    | R\$ 11.180,13    | R\$ 14.530,75    | R\$ 10.923,71    | R\$ 17.744,61    | R\$ 13.846,90     | R\$ 19.027,87     | R\$ 16.565,04     | R\$ 170.850,00   |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES                            | R\$ 108.522,00 | 25,00%          | 30,00%          | 30,00%          | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                | R\$ 27.130,50   | R\$ 54.261,00   | R\$ 27.130,50   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 108.522,00   |
| 3    | IMPLANTAÇÃO                                      | R\$ 191.882,14 | 40,00%          | 30,00%          | 20,00%          | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                | R\$ 76.677,26   | R\$ 56.338,63   | R\$ 38.338,63   | R\$ 18.188,31    | R\$ 18.188,31    |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 191.882,14   |
| 4    | MOVIMENTO DE TERRA                               | R\$ 85.072,80  | 30,00%          | 30,00%          | 30,00%          | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                | R\$ 17.014,56   | R\$ 17.014,56   | R\$ 17.014,56   | R\$ 8.507,28     | R\$ 25.521,84    |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 85.072,80    |
| 5    | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                           | R\$ 495.042,42 |                 | 40,00%          | 15,00%          | 30,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 | R\$ 73.856,36   | R\$ 73.856,36   | R\$ 147.912,73   | R\$ 147.912,73   | R\$ 49.304,24    |                  |                  |                  |                   |                   |                   | R\$ 495.042,42   |
| 6    | PAREDES E PAINÉIS                                | R\$ 134.992,22 |                 |                 |                 |                  |                  | 25,00%           | 15,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 33.748,06    | R\$ 33.748,06    | R\$ 33.748,06    | R\$ 33.748,06    | R\$ 33.748,06     |                   |                   | R\$ 134.992,22   |
| 7    | ESQUADRIAS E FERRAGENS                           | R\$ 106.257,79 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 38.555,90     | R\$ 38.555,90     | R\$ 38.555,90     | R\$ 106.257,79   |
| 8    | COBERTURA                                        | R\$ 85.920,23  |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   | 50,00%            | 50,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   | R\$ 47.960,12     | R\$ 47.960,12     | R\$ 85.920,23    |
| 9    | REVESTIMENTOS                                    | R\$ 186.433,50 |                 |                 |                 |                  |                  | 30,00%           | 10,00%           | 20,00%           | 30,00%           |                   |                   |                   | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 37.086,70    | R\$ 55.630,05    | R\$ 37.086,70    | R\$ 55.630,05    |                   |                   |                   | R\$ 186.433,50   |
| 10   | PROJE                                            | R\$ 107.390,29 |                 |                 |                 |                  |                  | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 48.900,13    |                  |                  |                  | R\$ 48.900,14     |                   |                   | R\$ 107.390,29   |
| 11   | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                          | R\$ 82.448,34  |                 |                 |                 |                  |                  | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 9.244,83     | R\$ 9.244,83     | R\$ 18.489,67    | R\$ 18.489,67    | R\$ 18.489,67     | R\$ 18.489,67     |                   | R\$ 82.448,34    |
| 12   | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS  | R\$ 106.756,37 |                 |                 |                 |                  |                  | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 32.026,91    | R\$ 21.751,27    | R\$ 21.751,27    | R\$ 32.026,92    |                   |                   |                   | R\$ 106.756,37   |
| 13   | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO                | R\$ 5.433,88   |                 |                 |                 |                  |                  | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 814,63       | R\$ 814,63       | R\$ 814,63       | R\$ 814,63       | R\$ 814,63        | R\$ 1.367,73      |                   | R\$ 5.433,88     |
| 14   | INSTALAÇÕES DE GÁS                               | R\$ 3.013,28   |                 |                 |                 |                  |                  | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 602,66       | R\$ 602,66       | R\$ 602,66       | R\$ 602,66       | R\$ 602,66        |                   |                   | R\$ 3.013,28     |
| 15   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                            | R\$ 124.301,28 |                 |                 |                 |                  |                  | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 24.860,24    | R\$ 24.860,24     | R\$ 24.860,24     | R\$ 48.720,48     | R\$ 124.301,28   |
| 16   | CABEAMENTO ESTRUTURADO                           | R\$ 26.269,43  |                 |                 |                 |                  |                  | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 6.567,36     | R\$ 6.567,36     | R\$ 6.567,36     | R\$ 6.567,36     | R\$ 6.567,36      | R\$ 6.567,36      |                   | R\$ 26.269,43    |
| 17   | CLIMATIZAÇÃO                                     | R\$ 68.286,83  |                 |                 |                 |                  |                  | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 10.409,37    | R\$ 10.409,37    | R\$ 10.409,37    | R\$ 10.409,37    | R\$ 10.409,37     | R\$ 10.409,37     | R\$ 6.567,36      | R\$ 68.286,83    |
| 18   | PORTA                                            | R\$ 80.489,20  |                 |                 |                 |                  |                  | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  | R\$ 12.097,84    | R\$ 18.146,76    | R\$ 18.146,76     | R\$ 12.097,84     |                   | R\$ 80.489,20    |
| 19   | ANEXOS                                           | R\$ 88.887,84  |                 |                 |                 |                  |                  | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 17.717,30    | R\$ 23.622,00     | R\$ 17.717,30     |                   | R\$ 88.887,84    |
| 20   | BRISES, LETRAS E PLACAS                          | R\$ 127.966,67 |                 |                 |                 |                  |                  | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%           | 30,00%            | 30,00%            | 30,00%            | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  | R\$ 25.593,33    | R\$ 38.390,00    | R\$ 38.390,00    | R\$ 38.390,00    | R\$ 25.593,34     |                   |                   | R\$ 127.966,67   |
| 21   | SERVIÇOS FINAIS                                  | R\$ 12.492,15  |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   | 100,00%           | 100,00%          |
|      |                                                  |                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   | R\$ 12.492,15     | R\$ 12.492,15    |
| 22   | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)            | R\$ 479.829,51 | 5,51%           | 6,98%           | 8,80%           | 7,14%            | 8,80%            | 8,17%            | 7,88%            | 7,38%            | 12,83%           | 8,11%             | 11,62%            | 8,01%             | 100,00%          |
|      |                                                  |                | R\$ 25.100,36   | R\$ 36.050,80   | R\$ 32.440,64   | R\$ 36.440,71    | R\$ 39.981,66    | R\$ 29.060,17    | R\$ 37.728,84    | R\$ 34.189,20    | R\$ 60.980,00    | R\$ 42.901,41     | R\$ 58.663,91     | R\$ 40.548,77     | R\$ 479.829,51   |
|      |                                                  |                | R\$ 155.769,42  | R\$ 236.237,84  | R\$ 201.434,62  | R\$ 226.125,31   | R\$ 248.039,42   | R\$ 190.305,64   | R\$ 235.391,71   | R\$ 212.273,00   | R\$ 365.970,47   | R\$ 269.145,03    | R\$ 346.359,10    | R\$ 251.418,79    | R\$ 2.922.361,91 |
|      |                                                  |                | R\$ 155.769,42  | R\$ 236.237,84  | R\$ 201.434,62  | R\$ 226.125,31   | R\$ 248.039,42   | R\$ 190.305,64   | R\$ 235.391,71   | R\$ 212.273,00   | R\$ 365.970,47   | R\$ 269.145,03    | R\$ 346.359,10    | R\$ 251.418,79    | R\$ 2.922.361,91 |

**ALYSSON ALVES**  
**FREITAS:721855**  
**38349**

Assinado de forma digital  
por ALYSSON ALVES  
FREITAS:72185538349  
Dados: 2025.03.18 16:11:06  
-03'00'





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM  | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                             | FORTE                   | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO<br>R\$ | PREÇO UNITÁRIO<br>R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$<br>(SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$<br>(COM B.D.I.) |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1     |          | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, MOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO                                                                                                                                      |                         |     |            |                       |                                   | R\$ 170.950,00                  | R\$ 203.789,00                  |
| 1.1   | CPMH-001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÃO DESONERADO                                                                                                                                                  | Composições<br>Próprias | %   | 100,00     | R\$ 1.709,50          | R\$ 2.037,89                      | R\$ 170.950,00                  | R\$ 203.789,00                  |
| 2     |          | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                 |                         |     |            |                       |                                   | R\$ 108.522,00                  | R\$ 129.369,46                  |
| 2.1   | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA<br>AF_03/2022_PS                                                                              | SINAPI                  | M2  | 10,00      | R\$ 342,89            | R\$ 408,76                        | R\$ 3.428,90                    | R\$ 4.087,60                    |
| 2.2   | CPMH-073 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                                                                                                                                                       | Composições<br>Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 1.067,98          | R\$ 1.273,14                      | R\$ 1.067,98                    | R\$ 1.273,14                    |
| 2.3   | C2850    | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA                                                                                                                              | SEINFRA                 | UN  | 1,00       | R\$ 1.222,25          | R\$ 1.457,04                      | R\$ 1.222,25                    | R\$ 1.457,04                    |
| 2.4   | CPMH-002 | BARRACÃO COM BANHEIROS, ESCRITÓRIO, REFEITÓRIO E ALMOXARIFADO COM INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, FOSSA/SMIDOURO E RESERVATÓRIOS PARA 30 PESSOAS - NÃO DESONERADO                       | Composições<br>Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 91.909,27         | R\$ 109.565,04                    | R\$ 91.909,27                   | R\$ 109.565,04                  |
| 2.5   | 96459    | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                 | SINAPI                  | M2  | 153,00     | R\$ 71,20             | R\$ 84,88                         | R\$ 10.893,60                   | R\$ 12.986,64                   |
| 3     |          | IMPLANTAÇÃO                                                                                                                                                                           |                         |     |            |                       |                                   | R\$ 191.693,14                  | R\$ 228.516,54                  |
| 3.1   |          | LIMPEZA DO TERRENO                                                                                                                                                                    |                         |     |            |                       |                                   | R\$ 2.649,15                    | R\$ 3.157,98                    |
| 3.1.1 | 96533    | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M<br>AF_03/2024                                                                              | SINAPI                  | UN  | 7,00       | R\$ 91,85             | R\$ 109,49                        | R\$ 642,95                      | R\$ 766,43                      |
| 3.1.2 | 96530    | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M<br>AF_03/2024                                                                        | SINAPI                  | UN  | 7,00       | R\$ 118,87            | R\$ 141,70                        | R\$ 832,09                      | R\$ 991,90                      |
| 3.1.3 | 96527    | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024                                                               | SINAPI                  | UN  | 7,00       | R\$ 167,73            | R\$ 199,95                        | R\$ 1.174,11                    | R\$ 1.399,65                    |
| 3.2   |          | PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO                                                                                                                                                             |                         |     |            |                       |                                   | R\$ 86.413,88                   | R\$ 103.014,03                  |
| 3.2.1 | C3410    | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO                                                                                                                                  | SEINFRA                 | M2  | 95,22      | R\$ 226,58            | R\$ 270,11                        | R\$ 21.574,95                   | R\$ 25.718,87                   |
| 3.2.2 | C2961    | LASTRO DE AREIA EXTRAÍDA (S/ TRANSPORTE)                                                                                                                                              | SEINFRA                 | M3  | 67,39      | R\$ 23,69             | R\$ 28,24                         | R\$ 1.596,47                    | R\$ 1.903,09                    |
| 3.2.3 | 92396    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                                                                | SINAPI                  | M2  | 673,98     | R\$ 60,75             | R\$ 72,42                         | R\$ 40.944,29                   | R\$ 48.809,63                   |
| 3.2.4 | 104626   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023                                          | SINAPI                  | M3  | 2,00       | R\$ 543,63            | R\$ 648,06                        | R\$ 1.087,26                    | R\$ 1.296,12                    |
| 3.2.5 | 94273    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | SINAPI                  | M   | 110,70     | R\$ 34,89             | R\$ 41,59                         | R\$ 3.862,32                    | R\$ 4.614,91                    |
| 3.2.6 | 102498   | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                              | SINAPI                  | M   | 33,21      | R\$ 1,35              | R\$ 1,61                          | R\$ 44,83                       | R\$ 53,42                       |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM         | CÓDIGO                     | DESCRIÇÃO                                                                                                                         | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I) |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 3.2.7        | 103946                     | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024                                                     | SINAPI               | M2  | 500,44     | R\$ 13,95          | R\$ 16,63                     | R\$ 6.981,14                | R\$ 8.322,32                |
| 3.2.8        | 98510                      | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024                                               | SINAPI               | UN  | 10,00      | R\$ 92,83          | R\$ 110,66                    | R\$ 928,30                  | R\$ 1.106,60                |
| 3.2.9        | 98509                      | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024                                                                                      | SINAPI               | UN  | 50,00      | R\$ 59,61          | R\$ 71,06                     | R\$ 2.980,50                | R\$ 3.553,00                |
| 3.2.10       | CPMH-034                   | BANCO DE BARROTE EM MASSARANDUBA                                                                                                  | Composições Próprias | UN  | 4,00       | R\$ 621,45         | R\$ 740,83                    | R\$ 2.485,80                | R\$ 2.963,32                |
| 3.2.11       | 102500                     | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                         | SINAPI               | M   | 66,30      | R\$ 3,54           | R\$ 4,22                      | R\$ 234,70                  | R\$ 279,79                  |
| 3.2.12       | 102508                     | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                  | SINAPI               | M2  | 7,29       | R\$ 33,45          | R\$ 39,88                     | R\$ 243,85                  | R\$ 290,73                  |
| 3.2.13       | 102513                     | PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021                     | SINAPI               | M2  | 6,75       | R\$ 38,65          | R\$ 46,07                     | R\$ 260,69                  | R\$ 310,97                  |
| 3.2.14       | CPMH-035                   | CONJUNTO DE MASTROS PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL                                                                                | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 3.188,58       | R\$ 3.801,11                  | R\$ 3.188,58                | R\$ 3.801,11                |
| <b>3.3</b>   | <b>MUROS E FECHAMENTOS</b> |                                                                                                                                   |                      |     |            |                    |                               | <b>R\$ 102.630,11</b>       | <b>R\$ 122.344,53</b>       |
| <b>3.3.1</b> | <b>MURO EXTERNO</b>        |                                                                                                                                   |                      |     |            |                    |                               | <b>R\$ 62.043,44</b>        | <b>R\$ 62.040,23</b>        |
| 3.3.1.1      | 93358                      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                              | SINAPI               | M3  | 9,45       | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                     | R\$ 678,04                  | R\$ 806,26                  |
| 3.3.1.2      | C0710                      | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                  | SEINFRA              | M3  | 12,28      | R\$ 3,74           | R\$ 4,46                      | R\$ 45,93                   | R\$ 54,77                   |
| 3.3.1.3      | C2530                      | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM                                                                         | SEINFRA              | M3  | 12,28      | R\$ 33,49          | R\$ 39,92                     | R\$ 411,26                  | R\$ 490,22                  |
| 3.3.1.4      | C2989                      | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA                                                                                        | SEINFRA              | M3  | 12,28      | R\$ 1,51           | R\$ 1,80                      | R\$ 18,54                   | R\$ 22,10                   |
| 3.3.1.5      | C0054                      | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                     | SEINFRA              | M3  | 9,45       | R\$ 418,68         | R\$ 499,11                    | R\$ 3.956,53                | R\$ 4.716,59                |
| 3.3.1.6      | C4592                      | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4                                               | SEINFRA              | M3  | 2,82       | R\$ 515,07         | R\$ 614,01                    | R\$ 1.452,50                | R\$ 1.731,51                |
| 3.3.1.7      | 96533                      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024            | SINAPI               | M2  | 9,45       | R\$ 62,44          | R\$ 98,28                     | R\$ 779,06                  | R\$ 928,75                  |
| 3.3.1.8      | 92759                      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022       | SINAPI               | KG  | 36,68      | R\$ 11,72          | R\$ 13,97                     | R\$ 429,89                  | R\$ 512,42                  |
| 3.3.1.9      | 104918                     | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                     | SINAPI               | KG  | 74,57      | R\$ 11,94          | R\$ 14,23                     | R\$ 890,37                  | R\$ 1.061,13                |
| 3.3.1.10     | 96555                      | CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | SINAPI               | M3  | 0,92       | R\$ 566,54         | R\$ 675,37                    | R\$ 521,22                  | R\$ 621,34                  |



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM     | CÓDIGO                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 3.3.1.11 | 98557                       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                  | SINAPI               | M2  | 18,90      | R\$ 32,89          | R\$ 39,21                      | R\$ 621,62                   | R\$ 741,07                   |
| 3.3.1.12 | 92415                       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020       | SINAPI               | M2  | 21,28      | R\$ 118,25         | R\$ 140,97                     | R\$ 2.516,36                 | R\$ 2.999,84                 |
| 3.3.1.13 | 92448                       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                             | SINAPI               | M2  | 9,45       | R\$ 131,65         | R\$ 156,94                     | R\$ 1.244,09                 | R\$ 1.483,08                 |
| 3.3.1.14 | 92759                       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                  | SINAPI               | KG  | 44,27      | R\$ 11,72          | R\$ 13,97                      | R\$ 518,84                   | R\$ 618,45                   |
| 3.3.1.15 | 92761                       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                  | SINAPI               | KG  | 74,56      | R\$ 10,34          | R\$ 12,33                      | R\$ 770,95                   | R\$ 919,32                   |
| 3.3.1.16 | 92762                       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | SINAPI               | KG  | 138,10     | R\$ 9,23           | R\$ 11,00                      | R\$ 1.274,66                 | R\$ 1.519,10                 |
| 3.3.1.17 | CPMH-024                    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                   | Composições Próprias | M³  | 0,95       | R\$ 696,15         | R\$ 829,68                     | R\$ 661,34                   | R\$ 788,39                   |
| 3.3.1.18 | CPMH-025                    | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                      | Composições Próprias | M³  | 0,40       | R\$ 499,75         | R\$ 595,75                     | R\$ 199,90                   | R\$ 238,30                   |
| 3.3.1.19 | 103328                      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021               | SINAPI               | M2  | 160,64     | R\$ 71,33          | R\$ 85,03                      | R\$ 11.458,45                | R\$ 13.659,22                |
| 3.3.1.20 | C0083                       | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL                                                                                                                        | SEINFRA              | M2  | 160,64     | R\$ 5,63           | R\$ 6,71                       | R\$ 904,40                   | R\$ 1.077,89                 |
| 3.3.1.21 | 87879                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                     | SINAPI               | M2  | 321,28     | R\$ 3,56           | R\$ 4,24                       | R\$ 1.143,76                 | R\$ 1.362,23                 |
| 3.3.1.22 | 104951                      | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | SINAPI               | M2  | 321,28     | R\$ 26,59          | R\$ 31,70                      | R\$ 8.542,84                 | R\$ 10.184,58                |
| 3.3.1.23 | 88497                       | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                  | SINAPI               | M2  | 514,83     | R\$ 13,15          | R\$ 15,68                      | R\$ 6.770,01                 | R\$ 8.072,53                 |
| 3.3.1.24 | 88489                       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                         | SINAPI               | M2  | 514,83     | R\$ 10,11          | R\$ 12,05                      | R\$ 5.204,93                 | R\$ 6.203,70                 |
| 3.3.1.25 | C0773                       | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO                                                                                                                                               | SEINFRA              | M2  | 9,85       | R\$ 104,36         | R\$ 124,41                     | R\$ 1.027,95                 | R\$ 1.225,44                 |
| 3.3.2    | <b>MURETAS DE CONTENÇÃO</b> |                                                                                                                                                                              |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 7.163,27</b>          | <b>R\$ 8.539,21</b>          |
| 3.3.2.1  | 93356                       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                         | SINAPI               | M3  | 3,21       | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                      | R\$ 230,32                   | R\$ 274,55                   |
| 3.3.2.2  | C0710                       | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                             | SEINFRA              | M3  | 4,17       | R\$ 3,74           | R\$ 4,46                       | R\$ 15,60                    | R\$ 18,60                    |
| 3.3.2.3  | C2530                       | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM                                                                                                                    | SEINFRA              | M3  | 4,17       | R\$ 33,49          | R\$ 39,92                      | R\$ 139,65                   | R\$ 169,47                   |
| 3.3.2.4  | C2989                       | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA                                                                                                                                   | SEINFRA              | M3  | 4,17       | R\$ 1,51           | R\$ 1,80                       | R\$ 6,30                     | R\$ 7,51                     |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM     | CÓDIGO               | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FORTE   | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 3.3.2.5  | C4592                | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4                                                                                                                                                                                                             | SEINFRA | M3  | 3,21       | R\$ 515,07         | R\$ 614,01                     | R\$ 1.653,37                 | R\$ 1.970,97                 |
| 3.3.2.6  | 103328               | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021                                                                                                                                   | SINAPI  | M2  | 39,12      | R\$ 71,33          | R\$ 85,03                      | R\$ 2.790,43                 | R\$ 3.326,37                 |
| 3.3.2.7  | 87879                | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022                                                                                                                                         | SINAPI  | M2  | 43,58      | R\$ 3,56           | R\$ 4,24                       | R\$ 155,14                   | R\$ 184,78                   |
| 3.3.2.8  | 104951               | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                                    | SINAPI  | M2  | 43,58      | R\$ 26,59          | R\$ 31,70                      | R\$ 1.158,78                 | R\$ 1.381,49                 |
| 3.3.2.9  | 88497                | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023                                                                                                                                                                                                      | SINAPI  | M2  | 43,58      | R\$ 13,15          | R\$ 15,68                      | R\$ 573,08                   | R\$ 683,33                   |
| 3.3.2.10 | 88489                | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                            | SINAPI  | M2  | 43,58      | R\$ 10,11          | R\$ 12,05                      | R\$ 440,59                   | R\$ 525,14                   |
| 3.3.3    | CERCA E PORTÕES      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |            |                    |                                | R\$ 43.423,40                | R\$ 51.765,09                |
| 3.3.3.1  | C4727                | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M   | 77,50      | R\$ 219,99         | R\$ 262,25                     | R\$ 17.048,23                | R\$ 20.324,38                |
| 3.3.3.2  | C1803                | MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                              | SEINFRA | M2  | 41,25      | R\$ 277,57         | R\$ 330,89                     | R\$ 11.449,76                | R\$ 13.649,21                |
| 3.3.3.3  | 88497                | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023                                                                                                                                                                                                      | SINAPI  | M2  | 82,50      | R\$ 13,15          | R\$ 15,68                      | R\$ 1.084,88                 | R\$ 1.293,60                 |
| 3.3.3.4  | 88489                | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - BRANCO PURO                                                                                                                                                                                              | SINAPI  | M2  | 82,50      | R\$ 10,11          | R\$ 12,05                      | R\$ 834,08                   | R\$ 994,13                   |
| 3.3.3.5  | C0773                | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                                  | SEINFRA | M2  | 15,50      | R\$ 104,36         | R\$ 124,41                     | R\$ 1.617,58                 | R\$ 1.928,36                 |
| 3.3.3.6  | C4557                | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                         | SEINFRA | M2  | 24,78      | R\$ 459,93         | R\$ 548,28                     | R\$ 11.387,87                | R\$ 13.575,41                |
| 4        | MOVIMENTO DE TERRA   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |            |                    |                                | R\$ 85.072,80                | R\$ 101.413,02               |
| 4.1      | ARRIMOS E CONTENÇÕES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |            |                    |                                | R\$ 74.476,52                | R\$ 88.781,67                |
| 4.1.1    | 93358                | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                                                                            | SINAPI  | M3  | 24,88      | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                      | R\$ 1.785,14                 | R\$ 2.127,99                 |
| 4.1.2    | 96532                | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                                                                                 | SINAPI  | M2  | 49,77      | R\$ 151,37         | R\$ 180,45                     | R\$ 7.533,68                 | R\$ 8.981,00                 |
| 4.1.3    | 104919               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                  | SINAPI  | KG  | 1.030,00   | R\$ 10,63          | R\$ 12,67                      | R\$ 10.948,90                | R\$ 13.056,10                |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO                        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                       | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 4.1.4   | 96616                         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024                                                                               | SINAPI               | M3  | 2,76       | R\$ 634,07         | R\$ 755,87                     | R\$ 1.750,03                 | R\$ 2.086,20                 |
| 4.1.5   | 96556                         | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                         | SINAPI               | M3  | 22,12      | R\$ 692,00         | R\$ 824,93                     | R\$ 15.307,04                | R\$ 18.247,45                |
| 4.1.6   | CPMH-100351                   | MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 1,6 M E MENOR OU IGUAL A 2,8 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_07/2019_PA | Composições Próprias | M²  | 110,62     | R\$ 335,85         | R\$ 400,37                     | R\$ 37.151,73                | R\$ 44.288,93                |
| 4.2     | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO      |                                                                                                                                                                 |                      |     |            |                    |                                | R\$ 10.596,28                | R\$ 12.631,35                |
| 4.2.1   | C0928                         | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO                                                                                                     | SEINFRA              | M3  | 558,00     | R\$ 7,67           | R\$ 9,14                       | R\$ 4.279,86                 | R\$ 5.100,12                 |
| 4.2.2   | C3211                         | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                                                                                                                         | SEINFRA              | M3  | 60,35      | R\$ 4,17           | R\$ 4,97                       | R\$ 251,68                   | R\$ 299,94                   |
| 4.2.3   | C2533                         | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                                                                                                       | SEINFRA              | M3  | 75,44      | R\$ 27,91          | R\$ 33,27                      | R\$ 2.105,53                 | R\$ 2.509,89                 |
| 4.2.4   | C0329                         | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                            | SEINFRA              | M3  | 60,35      | R\$ 26,91          | R\$ 32,08                      | R\$ 1.624,02                 | R\$ 1.936,03                 |
| 4.2.5   | C3145                         | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N                                                                                                                                  | SEINFRA              | M3  | 562,70     | R\$ 4,15           | R\$ 4,95                       | R\$ 2.335,21                 | R\$ 2.785,37                 |
| 5       | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        |                                                                                                                                                                 |                      |     |            |                    |                                | R\$ 493.042,42               | R\$ 587.753,14               |
| 5.1     | FUNDAÇÕES                     |                                                                                                                                                                 |                      |     |            |                    |                                | R\$ 188.477,90               | R\$ 224.686,90               |
| 5.1.1   | SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES |                                                                                                                                                                 |                      |     |            |                    |                                | R\$ 90.732,85                | R\$ 108.157,85               |
| 5.1.1.1 | 105009                        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                      | SINAPI               | M   | 124,00     | R\$ 62,56          | R\$ 74,58                      | R\$ 7.757,44                 | R\$ 9.247,92                 |
| 5.1.1.2 | 93358                         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                            | SINAPI               | M3  | 276,91     | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                      | R\$ 19.868,29                | R\$ 23.684,11                |
| 5.1.1.3 | 101617                        | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020                                              | SINAPI               | M2  | 178,76     | R\$ 2,62           | R\$ 3,12                       | R\$ 468,35                   | R\$ 557,73                   |
| 5.1.1.4 | 92759                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                     | SINAPI               | KG  | 93,97      | R\$ 11,72          | R\$ 13,97                      | R\$ 1.096,64                 | R\$ 1.307,17                 |
| 5.1.1.5 | 104917                        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                 | SINAPI               | KG  | 31,08      | R\$ 12,89          | R\$ 15,37                      | R\$ 400,62                   | R\$ 477,70                   |
| 5.1.1.6 | 104918                        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                   | SINAPI               | KG  | 178,27     | R\$ 11,94          | R\$ 14,23                      | R\$ 2.128,54                 | R\$ 2.536,78                 |
| 5.1.1.7 | 104919                        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                  | SINAPI               | KG  | 1.443,89   | R\$ 10,63          | R\$ 12,67                      | R\$ 15.346,42                | R\$ 18.291,55                |
| 5.1.1.8 | 104920                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                         | SINAPI               | KG  | 117,04     | R\$ 9,00           | R\$ 10,73                      | R\$ 1.053,36                 | R\$ 1.259,04                 |



|                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                              |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> |                                                                                                                                                                                                              | <b>DATA :</b><br>18/03/2025 |
|                                                                                   | <b>NUMERO:</b>               | 202502131                                                                                                                                                                                                    |                             |
|                                                                                   | <b>OBRA:</b>                 | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |                             |
|                                                                                   | <b>DESCRIÇÃO:</b>            | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |                             |
|                                                                                   | <b>LOCAL:</b>                | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |                             |
|                                                                                   | <b>CLIENTE:</b>              | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |                             |
| <b>B.D.I.:</b>                                                                    | 19,21%                       |                                                                                                                                                                                                              |                             |

| ITEM         | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO                                                                                                                             | FORTE  | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 5.1.1.9      | 104922                | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                | SINAPI | KG  | 62,88      | R\$ 9,33           | R\$ 11,12                      | R\$ 586,67                   | R\$ 699,23                   |
| 5.1.1.10     | 96532                 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                       | SINAPI | M2  | 86,67      | R\$ 151,37         | R\$ 180,45                     | R\$ 13.119,24                | R\$ 15.639,60                |
| 5.1.1.11     | 96618                 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024                                                     | SINAPI | M3  | 6,05       | R\$ 634,07         | R\$ 755,87                     | R\$ 3.836,12                 | R\$ 4.573,01                 |
| 5.1.1.12     | 96556                 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                               | SINAPI | M3  | 36,23      | R\$ 692,00         | R\$ 824,93                     | R\$ 25.071,16                | R\$ 29.887,21                |
| <b>5.1.2</b> | <b>VIGAS BALDRAME</b> |                                                                                                                                       |        |     |            |                    |                                | <b>R\$ 97.745,05</b>         | <b>R\$ 116.522,67</b>        |
| 5.1.2.1      | 93358                 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                  | SINAPI | M3  | 43,12      | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                      | R\$ 3.093,86                 | R\$ 3.688,05                 |
| 5.1.2.2      | 101617                | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                    | SINAPI | M2  | 77,06      | R\$ 2,62           | R\$ 3,12                       | R\$ 201,90                   | R\$ 240,43                   |
| 5.1.2.3      | 92759                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022           | SINAPI | KG  | 390,81     | R\$ 11,72          | R\$ 13,97                      | R\$ 4.580,29                 | R\$ 5.459,82                 |
| 5.1.2.4      | 104917                | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                       | SINAPI | KG  | 91,64      | R\$ 12,89          | R\$ 15,37                      | R\$ 1.181,24                 | R\$ 1.408,51                 |
| 5.1.2.5      | 104919                | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                        | SINAPI | KG  | 985,38     | R\$ 10,63          | R\$ 12,67                      | R\$ 10.474,59                | R\$ 12.484,76                |
| 5.1.2.6      | 104920                | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024               | SINAPI | KG  | 84,16      | R\$ 9,00           | R\$ 10,73                      | R\$ 757,44                   | R\$ 903,04                   |
| 5.1.2.7      | 96533                 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                | SINAPI | M2  | 457,57     | R\$ 82,44          | R\$ 98,26                      | R\$ 37.722,07                | R\$ 44.969,98                |
| 5.1.2.8      | 96618                 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024                                                     | SINAPI | M3  | 3,16       | R\$ 634,07         | R\$ 755,87                     | R\$ 2.003,66                 | R\$ 2.386,55                 |
| 5.1.2.9      | 96555                 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | SINAPI | M3  | 31,14      | R\$ 566,54         | R\$ 675,37                     | R\$ 17.642,06                | R\$ 21.031,02                |
| 5.1.2.10     | 98557                 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                           | SINAPI | M2  | 478,47     | R\$ 32,89          | R\$ 39,21                      | R\$ 15.736,88                | R\$ 18.760,81                |
| 5.1.2.11     | 104737                | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                            | SINAPI | M3  | 241,86     | R\$ 17,99          | R\$ 21,45                      | R\$ 4.351,06                 | R\$ 5.187,90                 |
| <b>5.2</b>   | <b>ESTRUTURAS</b>     |                                                                                                                                       |        |     |            |                    |                                | <b>R\$ 304.564,52</b>        | <b>R\$ 363.066,24</b>        |
| <b>5.2.1</b> | <b>PILARES</b>        |                                                                                                                                       |        |     |            |                    |                                | <b>R\$ 49.472,90</b>         | <b>R\$ 58.974,32</b>         |
| 5.2.1.1      | 92759                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022           | SINAPI | KG  | 229,86     | R\$ 11,72          | R\$ 13,97                      | R\$ 2.693,96                 | R\$ 3.211,14                 |
| 5.2.1.2      | 92760                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022           | SINAPI | KG  | 109,33     | R\$ 11,04          | R\$ 13,16                      | R\$ 1.207,00                 | R\$ 1.438,78                 |



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                               | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 5.2.1.3 | 92762         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                           | SINAPI               | KG  | 631,61     | R\$ 9,23           | R\$ 11,00                      | R\$ 5.829,76                 | R\$ 6.947,71                 |
| 5.2.1.4 | 92763         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                           | SINAPI               | KG  | 208,77     | R\$ 7,72           | R\$ 9,20                       | R\$ 1.611,70                 | R\$ 1.920,68                 |
| 5.2.1.5 | 92764         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                           | SINAPI               | KG  | 137,88     | R\$ 7,47           | R\$ 8,90                       | R\$ 1.029,96                 | R\$ 1.227,13                 |
| 5.2.1.6 | 92765         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                           | SINAPI               | KG  | 115,66     | R\$ 8,52           | R\$ 10,16                      | R\$ 985,42                   | R\$ 1.175,11                 |
| 5.2.1.7 | 92415         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | SINAPI               | M2  | 231,53     | R\$ 118,25         | R\$ 140,97                     | R\$ 27.378,42                | R\$ 32.638,78                |
| 5.2.1.8 | CPMH-024      | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022                                                             | Composições Próprias | M³  | 12,55      | R\$ 696,15         | R\$ 829,88                     | R\$ 8.736,68                 | R\$ 10.414,99                |
| 5.2.2   | VIGAS         |                                                                                                                                                                         |                      |     |            |                    |                                | R\$ 141.564,70               | R\$ 168.751,10               |
| 5.2.2.1 | 92759         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                            | SINAPI               | KG  | 473,49     | R\$ 11,72          | R\$ 13,97                      | R\$ 5.549,30                 | R\$ 6.614,66                 |
| 5.2.2.2 | 92760         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                            | SINAPI               | KG  | 26,13      | R\$ 11,04          | R\$ 13,16                      | R\$ 286,46                   | R\$ 343,87                   |
| 5.2.2.3 | 92761         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                            | SINAPI               | KG  | 122,46     | R\$ 10,34          | R\$ 12,33                      | R\$ 1.266,24                 | R\$ 1.509,93                 |
| 5.2.2.4 | 92762         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                           | SINAPI               | KG  | 1.113,71   | R\$ 9,23           | R\$ 11,00                      | R\$ 10.279,54                | R\$ 12.250,81                |
| 5.2.2.5 | 92763         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                           | SINAPI               | KG  | 342,67     | R\$ 7,72           | R\$ 9,20                       | R\$ 2.645,41                 | R\$ 3.152,56                 |
| 5.2.2.6 | 92764         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                           | SINAPI               | KG  | 264,92     | R\$ 7,47           | R\$ 8,90                       | R\$ 1.978,95                 | R\$ 2.357,79                 |
| 5.2.2.7 | 92451         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                 | SINAPI               | M2  | 532,51     | R\$ 162,80         | R\$ 194,07                     | R\$ 86.692,63                | R\$ 103.344,22               |
| 5.2.2.8 | 92453         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                   | SINAPI               | M2  | 65,15      | R\$ 207,81         | R\$ 247,73                     | R\$ 13.538,82                | R\$ 16.139,81                |
| 5.2.2.9 | CPMH-025      | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022, PS                               | Composições Próprias | M³  | 38,67      | R\$ 499,75         | R\$ 595,75                     | R\$ 19.325,33                | R\$ 23.037,65                |
| 5.2.3   | LAJES MACIÇAS |                                                                                                                                                                         |                      |     |            |                    |                                | R\$ 33.403,15                | R\$ 39.825,76                |
| 5.2.3.1 | 92510         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                                 | SINAPI               | M2  | 59,83      | R\$ 54,37          | R\$ 64,81                      | R\$ 3.252,96                 | R\$ 3.877,58                 |
| 5.2.3.2 | 92769         | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                     | SINAPI               | KG  | 58,15      | R\$ 10,60          | R\$ 12,64                      | R\$ 616,38                   | R\$ 735,82                   |
| 5.2.3.3 | 92770         | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                     | SINAPI               | KG  | 2,64       | R\$ 9,93           | R\$ 11,84                      | R\$ 26,22                    | R\$ 31,26                    |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                       | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 5.2.3.4 | 92771                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                             | SINAPI               | KG  | 1.894,98   | R\$ 8,84           | R\$ 10,54                      | R\$ 16.751,62                | R\$ 19.973,09                |
| 5.2.3.5 | 92772                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                             | SINAPI               | KG  | 305,38     | R\$ 7,39           | R\$ 8,81                       | R\$ 2.256,76                 | R\$ 2.690,40                 |
| 5.2.3.6 | 92888                 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                  | SINAPI               | KG  | 472,42     | R\$ 8,96           | R\$ 10,71                      | R\$ 4.242,33                 | R\$ 5.059,62                 |
| 5.2.3.7 | CPMH-025              | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                         | Composições Próprias | M³  | 12,52      | R\$ 499,75         | R\$ 595,75                     | R\$ 6.256,67                 | R\$ 7.458,79                 |
| 5.2.4   | LAJES PRÉ MOLDADAS    |                                                                                                                                                                                 |                      |     |            |                    |                                | R\$ 80.123,77                | R\$ 95.515,06                |
| 5.2.4.1 | CPMH-021              | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM                     | Composições Próprias | M³  | 391,00     | R\$ 146,33         | R\$ 174,44                     | R\$ 57.215,03                | R\$ 68.205,04                |
| 5.2.4.2 | CPMH-022              | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM, PÉ DIREITO 3,18 M | Composições Próprias | M³  | 78,85      | R\$ 167,95         | R\$ 200,21                     | R\$ 13.242,86                | R\$ 15.786,56                |
| 5.2.4.3 | CPMH-023              | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM, PÉ DIREITO 3,85 M  | Composições Próprias | M³  | 62,68      | R\$ 154,21         | R\$ 183,83                     | R\$ 9.665,88                 | R\$ 11.522,46                |
| 6       | PAREDES E PAINÉIS     |                                                                                                                                                                                 |                      |     |            |                    |                                | R\$ 134.992,22               | R\$ 160.929,96               |
| 6.1     | TÉRREO                |                                                                                                                                                                                 |                      |     |            |                    |                                | R\$ 78.104,02                | R\$ 93.106,04                |
| 6.1.1   | 103328                | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                  | SINAPI               | M2  | 753,45     | R\$ 71,33          | R\$ 85,03                      | R\$ 53.743,59                | R\$ 64.065,85                |
| 6.1.2   | C0083                 | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL                                                                                                                            | SEINFRA              | M2  | 735,31     | R\$ 5,63           | R\$ 6,71                       | R\$ 4.139,80                 | R\$ 4.933,93                 |
| 6.1.3   | C4096                 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm                                                                                                                                                | SEINFRA              | M2  | 30,31      | R\$ 377,39         | R\$ 449,89                     | R\$ 11.438,69                | R\$ 13.636,17                |
| 6.1.4   | 101162                | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                     | SINAPI               | M2  | 33,92      | R\$ 118,62         | R\$ 141,41                     | R\$ 4.023,59                 | R\$ 4.796,63                 |
| 6.1.5   | 105022                | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                                                        | SINAPI               | M   | 149,90     | R\$ 17,05          | R\$ 20,33                      | R\$ 2.555,80                 | R\$ 3.047,47                 |
| 6.1.6   | 105028                | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                                                                       | SINAPI               | M   | 82,10      | R\$ 16,79          | R\$ 20,02                      | R\$ 1.378,46                 | R\$ 1.643,64                 |
| 6.1.7   | 96370                 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS                           | SINAPI               | M2  | 15,67      | R\$ 52,59          | R\$ 62,69                      | R\$ 824,09                   | R\$ 982,35                   |
| 6.2     | EMPENAS E PLATIBANDAS |                                                                                                                                                                                 |                      |     |            |                    |                                | R\$ 56.888,20                | R\$ 67.814,92                |
| 6.2.1   | 92759                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PLATIBANDAS E CALHAS                              | SINAPI               | KG  | 46,84      | R\$ 11,72          | R\$ 13,97                      | R\$ 548,96                   | R\$ 654,59                   |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM   | CÓDIGO                        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                      | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|--------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 6.2.2  | 92762                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022 - PLATIBANDAS E CALHAS                                                            | SINAPI               | KG  | 499,27     | R\$ 9,23           | R\$ 11,00                      | R\$ 4.608,26                 | R\$ 5.481,97                 |
| 6.2.3  | 92413                         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - PLATIBANDAS E CALHAS                                       | SINAPI               | M2  | 10,89      | R\$ 88,25          | R\$ 105,20                     | R\$ 943,39                   | R\$ 1.124,59                 |
| 6.2.4  | 92448                         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - PLATIBANDAS E CALHAS                                        | SINAPI               | M2  | 39,57      | R\$ 131,85         | R\$ 156,94                     | R\$ 5.209,39                 | R\$ 6.210,12                 |
| 6.2.5  | 102477                        | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - PLATIBANDAS E CALHAS                                          | SINAPI               | M3  | 1,71       | R\$ 538,18         | R\$ 641,56                     | R\$ 920,29                   | R\$ 1.097,07                 |
| 6.2.6  | 103670                        | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 - PLATIBANDAS E CALHAS                                                                                            | SINAPI               | M3  | 1,71       | R\$ 248,37         | R\$ 296,08                     | R\$ 424,71                   | R\$ 506,30                   |
| 6.2.7  | CPMH-018                      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - PLATIBANDAS E CALHAS                          | Composições Próprias | M²  | 308,48     | R\$ 70,80          | R\$ 84,40                      | R\$ 21.840,38                | R\$ 26.035,71                |
| 6.2.8  | CPMH-018                      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - EMPENAS                                       | Composições Próprias | M²  | 36,29      | R\$ 70,80          | R\$ 84,40                      | R\$ 2.569,33                 | R\$ 3.062,88                 |
| 6.2.9  | C0083                         | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL - EMPENAS                                                                                                                                                | SEINFRA              | M2  | 148,61     | R\$ 5,63           | R\$ 6,71                       | R\$ 836,67                   | R\$ 997,17                   |
| 6.2.10 | 101966                        | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                             | SINAPI               | M   | 198,69     | R\$ 95,56          | R\$ 113,92                     | R\$ 18.986,82                | R\$ 22.634,76                |
| 7      | ESQUADRIAS E FERRAGENS        |                                                                                                                                                                                                                |                      |     |            |                    |                                | R\$ 198.267,79               | R\$ 236.343,28               |
| 7.1    | ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS |                                                                                                                                                                                                                |                      |     |            |                    |                                | R\$ 72.753,07                | R\$ 86.729,04                |
| 7.1.1  | CPMH-003                      | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,80 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P1                                              | Composições Próprias | UN  | 14,00      | R\$ 950,89         | R\$ 1.133,56                   | R\$ 13.312,46                | R\$ 15.869,84                |
| 7.1.2  | CPMH-004                      | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,90 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P2                                              | Composições Próprias | UN  | 13,00      | R\$ 1.071,88       | R\$ 1.277,79                   | R\$ 13.934,44                | R\$ 16.611,27                |
| 7.1.3  | CPMH-005                      | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,05 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA, CHAPA ANTI IMPACTO E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P3              | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 1.899,94       | R\$ 2.264,92                   | R\$ 3.799,88                 | R\$ 4.529,84                 |
| 7.1.4  | CPMH-006                      | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,20 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P4                                              | Composições Próprias | UN  | 8,00       | R\$ 1.444,30       | R\$ 1.721,75                   | R\$ 11.554,40                | R\$ 13.774,00                |
| 7.1.5  | CPMH-007                      | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,20 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA, VISOR EM VIDRO 6,00 MM E CHAPA ANTI IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P5 | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 2.435,48       | R\$ 2.903,34                   | R\$ 4.870,96                 | R\$ 5.806,68                 |
| 7.1.6  | CPMH-008                      | PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm (2,00X2,10) DESLIZANTE AUTOMÁTICA - P6                                                                                                                                   | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 7.576,93       | R\$ 9.032,46                   | R\$ 15.153,86                | R\$ 18.064,92                |
| 7.1.7  | CPMH-009                      | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,80 X 1,60 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - TARJETA LIVRE/OCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P7                                               | Composições Próprias | UN  | 12,00      | R\$ 504,47         | R\$ 601,38                     | R\$ 6.053,64                 | R\$ 7.216,59                 |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM  | CÓDIGO                                     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                         | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|-------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 7.1.8 | CPMH-078                                   | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,80 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, GRELHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 - P8                          | Composições Próprias | UN  | 3,00       | R\$ 969,04         | R\$ 1.155,19                   | R\$ 2.907,12                 | R\$ 3.465,57                 |
| 7.1.9 | CPMH-010                                   | GRADE FIXA DE 50cm + PORTÃO DE ABRIR 1,00 M. EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - FIXADO COM REBITE - G1                                                                                                   | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 1.166,31       | R\$ 1.390,36                   | R\$ 1.166,31                 | R\$ 1.390,36                 |
| 7.2   | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS - JANELAS</b>      |                                                                                                                                                                                                   |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 103.063,41</b>        | <b>R\$ 122.862,00</b>        |
| 7.2.1 | CPMH-013                                   | JANELA MAXIMAR, DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (1,40 X 0,60 M) - J1                                                                                                    | Composições Próprias | UN  | 20,00      | R\$ 458,81         | R\$ 546,95                     | R\$ 9.176,20                 | R\$ 10.939,00                |
| 7.2.2 | CPMH-014                                   | JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (0,80 X 0,60 M) - J2                                                                                                                 | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 262,18         | R\$ 312,54                     | R\$ 524,36                   | R\$ 625,08                   |
| 7.2.3 | CPMH-015                                   | JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (4,50 X 1,60 M) - J3                                                                                                                 | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 3.932,46       | R\$ 4.687,89                   | R\$ 7.864,92                 | R\$ 9.375,78                 |
| 7.2.4 | CPMH-016                                   | JANELA DE ENROLAR EM CHAPA (1,80 X 1,10 M) - J4                                                                                                                                                   | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 525,09         | R\$ 625,96                     | R\$ 525,09                   | R\$ 625,96                   |
| 7.2.5 | CPMH-017                                   | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE VIDRO INCOLOR 4,00 MM - J5                                                                                               | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 299,43         | R\$ 356,95                     | R\$ 299,43                   | R\$ 356,95                   |
| 7.2.6 | CPMH-072                                   | JANELA CORRIDIÇA, DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (1,40 X 0,60 M) - J6                                                                                                  | Composições Próprias | UN  | 18,00      | R\$ 280,73         | R\$ 334,66                     | R\$ 5.053,14                 | R\$ 6.023,88                 |
| 7.2.7 | CPMH-019                                   | PELE DE VIDRO ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8MM                                                                                                                             | Composições Próprias | M²  | 49,69      | R\$ 1.602,34       | R\$ 1.910,15                   | R\$ 79.620,27                | R\$ 94.915,35                |
| 7.3   | <b>ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM</b> |                                                                                                                                                                                                   |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 22.441,31</b>         | <b>R\$ 26.762,24</b>         |
| 7.3.1 | CPMH-036                                   | ESTRUTURA EM BARRA DE METALON RETANGULAR (0,80 X 0,80) CM, ESP. 1,25 MM PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)                                                                   | Composições Próprias | M   | 43,10      | R\$ 330,11         | R\$ 393,52                     | R\$ 14.227,74                | R\$ 16.960,71                |
| 7.3.2 | CPMH-037                                   | REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - ESP. 3,00 MM                                                                                                                                   | Composições Próprias | M2  | 29,33      | R\$ 280,04         | R\$ 333,84                     | R\$ 8.213,57                 | R\$ 9.791,53                 |
| 8     | <b>COBERTURA</b>                           |                                                                                                                                                                                                   |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 95.920,23</b>         | <b>R\$ 114.346,10</b>        |
| 8.1   | CPMH-027                                   | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS, TERÇAS E PILARETES PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                            | Composições Próprias | M²  | 552,70     | R\$ 75,58          | R\$ 90,10                      | R\$ 41.773,07                | R\$ 49.798,27                |
| 8.2   | 100774                                     | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_PSA | SINAPI               | KG  | 645,00     | R\$ 8,34           | R\$ 9,94                       | R\$ 5.379,30                 | R\$ 6.411,30                 |
| 8.3   | 94213                                      | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                     | SINAPI               | M2  | 552,70     | R\$ 48,20          | R\$ 57,40                      | R\$ 26.640,14                | R\$ 31.758,14                |
| 8.4   | 94216                                      | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                              | SINAPI               | M2  | 57,70      | R\$ 138,18         | R\$ 164,72                     | R\$ 7.972,99                 | R\$ 9.504,34                 |
| 8.5   | 94229                                      | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                   | SINAPI               | M   | 19,45      | R\$ 126,00         | R\$ 150,20                     | R\$ 2.450,70                 | R\$ 2.921,39                 |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM  | CÓDIGO                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                               | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|-------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 8.6   | 94231                                        | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                     | SINAPI               | M   | 161,98     | R\$ 39,10          | R\$ 46,61                      | R\$ 6.333,42                 | R\$ 7.549,89                 |
| 8.7   | C2188                                        | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO                                            | SEINFRA              | M2  | 31,70      | R\$ 49,39          | R\$ 58,88                      | R\$ 1.565,66                 | R\$ 1.866,50                 |
| 8.8   | 98562                                        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023                                                                                  | SINAPI               | M2  | 95,10      | R\$ 40,01          | R\$ 47,70                      | R\$ 3.804,95                 | R\$ 4.536,27                 |
| 9     | REVESTIMENTOS                                |                                                                                                                                                                                                         |                      |     |            |                    |                                | R\$ 185.433,50               | R\$ 221.056,11               |
| 9.1   | ARGAMASSAS PARA TETO E ACABAMENTOS           |                                                                                                                                                                                                         |                      |     |            |                    |                                | R\$ 39.072,70                | R\$ 46.580,52                |
| 9.1.1 | 96114                                        | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                   | SINAPI               | M2  | 615,90     | R\$ 63,44          | R\$ 75,63                      | R\$ 39.072,70                | R\$ 46.580,52                |
| 9.2   | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS  |                                                                                                                                                                                                         |                      |     |            |                    |                                | R\$ 79.525,62                | R\$ 94.796,92                |
| 9.2.1 | 87879                                        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                | SINAPI               | M2  | 1.655,09   | R\$ 3,56           | R\$ 4,24                       | R\$ 5.892,12                 | R\$ 7.017,56                 |
| 9.2.2 | 104951                                       | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                            | SINAPI               | M2  | 925,16     | R\$ 26,59          | R\$ 31,70                      | R\$ 24.600,00                | R\$ 29.327,57                |
| 9.2.3 | 87553                                        | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                   | SINAPI               | M2  | 729,93     | R\$ 17,96          | R\$ 21,41                      | R\$ 13.109,54                | R\$ 15.627,80                |
| 9.2.4 | 87905                                        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                        | SINAPI               | M2  | 698,06     | R\$ 6,55           | R\$ 7,81                       | R\$ 4.572,29                 | R\$ 5.451,85                 |
| 9.2.5 | 104217                                       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | SINAPI               | M2  | 698,06     | R\$ 41,13          | R\$ 49,03                      | R\$ 28.711,21                | R\$ 34.225,88                |
| 9.2.6 | C1877                                        | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U )                                                                                                                                                                   | SEINFRA              | M   | 111,60     | R\$ 23,08          | R\$ 28,21                      | R\$ 2.640,46                 | R\$ 3.148,24                 |
| 9.3   | ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS |                                                                                                                                                                                                         |                      |     |            |                    |                                | R\$ 66.835,18                | R\$ 79.676,67                |
| 9.3.1 | CPMH-028                                     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                      | Composições Próprias | M²  | 393,35     | R\$ 57,51          | R\$ 68,56                      | R\$ 22.621,56                | R\$ 26.968,08                |
| 9.3.2 | CPMH-029                                     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS A PRUMO, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                 | Composições Próprias | M²  | 284,75     | R\$ 58,54          | R\$ 69,79                      | R\$ 16.669,27                | R\$ 19.872,70                |
| 9.3.3 | CPMH-030                                     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 32X100 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE                                                      | Composições Próprias | M²  | 51,83      | R\$ 243,59         | R\$ 290,38                     | R\$ 12.625,27                | R\$ 15.050,40                |
| 9.3.4 | CPMH-031                                     | PAINEL EM PORCELANATO 0,70 X 0,70 M                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | UN  | 5,00       | R\$ 98,18          | R\$ 114,66                     | R\$ 480,90                   | R\$ 573,80                   |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM   | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                       | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|--------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 9.3.5  | CPMH-033                           | RODAPÊ EM PORCELANATO DE 5CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023                                                                                                              | Composições Próprias | M   | 39,80      | R\$ 13,70          | R\$ 16,33                      | R\$ 545,26                   | R\$ 649,93                   |
| 9.3.6  | CPMH-032                           | RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 15 CM, AF_09/2020                                                                                                                                                | Composições Próprias | M   | 96,20      | R\$ 86,18          | R\$ 102,74                     | R\$ 8.290,52                 | R\$ 9.883,59                 |
| 9.3.7  | 101905                             | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020                                                                     | SINAPI               | M   | 68,64      | R\$ 81,62          | R\$ 97,30                      | R\$ 5.602,40                 | R\$ 6.678,67                 |
| 10     | <b>PISOS</b>                       |                                                                                                                                                                                                 |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 97.960,29</b>         | <b>R\$ 116.779,14</b>        |
| 10.1   | 96620                              | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_01/2024                                                                                                             | SINAPI               | M3  | 30,80      | R\$ 583,69         | R\$ 695,82                     | R\$ 17.977,65                | R\$ 21.431,26                |
| 10.2   | 87620                              | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021     | SINAPI               | M2  | 615,90     | R\$ 24,52          | R\$ 29,23                      | R\$ 15.101,87                | R\$ 18.002,76                |
| 10.3   | 87263                              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023, PE                                                 | SINAPI               | M2  | 516,08     | R\$ 102,13         | R\$ 121,75                     | R\$ 52.707,25                | R\$ 62.832,74                |
| 10.4   | 104607                             | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023, PE                                       | SINAPI               | M2  | 99,82      | R\$ 50,16          | R\$ 59,80                      | R\$ 5.006,97                 | R\$ 5.969,24                 |
| 10.5   | 98689                              | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020                                                                                                                                 | SINAPI               | M   | 25,20      | R\$ 79,55          | R\$ 94,83                      | R\$ 2.004,66                 | R\$ 2.389,72                 |
| 10.6   | C4623                              | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)                                                                                            | SEINFRA              | M2  | 26,36      | R\$ 173,57         | R\$ 208,91                     | R\$ 4.578,78                 | R\$ 5.458,29                 |
| 10.7   | 103946                             | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024                                                                                                                   | SINAPI               | M2  | 41,80      | R\$ 13,95          | R\$ 16,63                      | R\$ 583,11                   | R\$ 695,13                   |
| 11     | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>     |                                                                                                                                                                                                 |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 92.448,34</b>         | <b>R\$ 110.209,52</b>        |
| 11.1   | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b> |                                                                                                                                                                                                 |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 63.452,84</b>         | <b>R\$ 76.642,63</b>         |
| 11.1.1 | 95472                              | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI               | UN  | 2,00       | R\$ 578,40         | R\$ 689,51                     | R\$ 1.156,80                 | R\$ 1.379,02                 |
| 11.1.2 | C4636                              | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPensa E ACESSÓRIOS                                                                                                                                       | SEINFRA              | UN  | 9,00       | R\$ 437,78         | R\$ 521,88                     | R\$ 3.940,02                 | R\$ 4.696,92                 |
| 11.1.3 | 95470                              | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                       | SINAPI               | UN  | 11,00      | R\$ 231,42         | R\$ 275,88                     | R\$ 2.545,62                 | R\$ 3.034,68                 |
| 11.1.4 | CPMH-038                           | CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA                                                           | Composições Próprias | UN  | 4,00       | R\$ 742,57         | R\$ 885,22                     | R\$ 2.970,28                 | R\$ 3.540,88                 |
| 11.1.5 | 86938                              | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                   | SINAPI               | UN  | 6,00       | R\$ 336,69         | R\$ 401,37                     | R\$ 2.020,14                 | R\$ 2.408,22                 |
| 11.1.6 | 86915                              | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                    | SINAPI               | UN  | 13,00      | R\$ 103,20         | R\$ 123,02                     | R\$ 1.341,60                 | R\$ 1.599,90                 |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 11.1.7  | 86909    | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                  | SINAPI               | UN  | 7,00       | R\$ 94,02          | R\$ 112,08                     | R\$ 658,14                   | R\$ 784,56                   |
| 11.1.8  | CPMH-039 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                 | Composições Próprias | UN  | 11,00      | R\$ 207,87         | R\$ 247,80                     | R\$ 2.286,57                 | R\$ 2.725,80                 |
| 11.1.9  | C1151    | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)                                                                                                                                               | SEINFRA              | UN  | 13,00      | R\$ 54,67          | R\$ 65,17                      | R\$ 710,71                   | R\$ 847,21                   |
| 11.1.10 | C2502    | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO                                                                                                                                             | SEINFRA              | UN  | 10,00      | R\$ 153,96         | R\$ 183,54                     | R\$ 1.539,60                 | R\$ 1.835,40                 |
| 11.1.11 | 100888   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                          | SINAPI               | UN  | 6,00       | R\$ 329,40         | R\$ 392,68                     | R\$ 1.976,40                 | R\$ 2.356,08                 |
| 11.1.12 | CPMH-040 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                           | Composições Próprias | UN  | 4,00       | R\$ 188,65         | R\$ 224,89                     | R\$ 754,50                   | R\$ 899,56                   |
| 11.1.13 | CPMH-041 | CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3/2", REF. 94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE | Composições Próprias | UN  | 6,00       | R\$ 350,32         | R\$ 417,62                     | R\$ 2.101,92                 | R\$ 2.505,72                 |
| 11.1.14 | CPMH-042 | CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 35 X 40CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1623) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV. 02                        | Composições Próprias | UN  | 5,00       | R\$ 189,50         | R\$ 225,90                     | R\$ 947,50                   | R\$ 1.129,50                 |
| 11.1.15 | CPMH-043 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                    | Composições Próprias | UN  | 5,00       | R\$ 230,47         | R\$ 274,74                     | R\$ 1.152,35                 | R\$ 1.373,70                 |
| 11.1.16 | C3671    | CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPAS E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM                                                                       | SEINFRA              | UN  | 1,00       | R\$ 838,47         | R\$ 999,54                     | R\$ 838,47                   | R\$ 999,54                   |
| 11.1.17 | 99635    | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                | SINAPI               | UN  | 1,00       | R\$ 383,41         | R\$ 457,06                     | R\$ 383,41                   | R\$ 457,06                   |
| 11.1.18 | CPMH-044 | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR                                                                                                   | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 323,90         | R\$ 386,12                     | R\$ 323,90                   | R\$ 386,12                   |
| 11.1.19 | 100849   | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                        | SINAPI               | UN  | 13,00      | R\$ 33,42          | R\$ 39,84                      | R\$ 434,46                   | R\$ 517,92                   |
| 11.1.20 | C4825    | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS                                                                                                                                         | SEINFRA              | UN  | 15,00      | R\$ 49,27          | R\$ 58,73                      | R\$ 739,05                   | R\$ 880,95                   |
| 11.1.21 | C4670    | PORTA PAPEL METÁLICO                                                                                                                                                          | SEINFRA              | UN  | 2,00       | R\$ 25,89          | R\$ 30,86                      | R\$ 51,78                    | R\$ 61,72                    |
| 11.1.22 | CPMH-048 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO                                                                                                                  | Composições Próprias | UN  | 11,00      | R\$ 44,93          | R\$ 53,56                      | R\$ 494,23                   | R\$ 589,16                   |
| 11.1.23 | C1990    | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)                                                                                                                                      | SEINFRA              | UN  | 17,00      | R\$ 39,81          | R\$ 47,46                      | R\$ 676,77                   | R\$ 806,82                   |
| 11.1.24 | CPMH-045 | ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO                                                                                                                                | Composições Próprias | M²  | 4,50       | R\$ 420,21         | R\$ 500,93                     | R\$ 1.890,95                 | R\$ 2.254,19                 |
| 11.1.25 | CPMH-046 | ESPELHO DE CRISTAL 4MM FIXADO EM SUPORTE INCLINADO DE MADEIRA FORMICADA COM 10° DE INCLINAÇÃO                                                                                 | Composições Próprias | M²  | 2,16       | R\$ 489,36         | R\$ 583,37                     | R\$ 1.057,02                 | R\$ 1.254,99                 |
| 11.1.26 | CPMH-047 | LIXEIRA EM AÇO INOX COM ARO, BRINOX, REF. 3033/203, D=25CM, H=46 CM, CAPACIDADE=21,20 L, OU SIMILAR                                                                           | Composições Próprias | UN  | 6,00       | R\$ 137,93         | R\$ 164,43                     | R\$ 827,58                   | R\$ 986,58                   |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                         | FORTE   | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 11.1.27 | C4069                   | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)                                                                           | SEINFRA | M2  | 51,69      | R\$ 368,28         | R\$ 439,03                     | R\$ 19.036,39                | R\$ 22.693,46                |
| 11.1.28 | C3674                   | SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS                                                    | SEINFRA | UN  | 240,00     | R\$ 11,50          | R\$ 13,71                      | R\$ 2.760,00                 | R\$ 3.290,40                 |
| 11.1.29 | C0924                   | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX                                                                                                      | SEINFRA | M   | 53,35      | R\$ 146,89         | R\$ 175,11                     | R\$ 7.836,58                 | R\$ 9.342,12                 |
| 11.2    | TUBOS E CONEXÕES DE PVC |                                                                                                                                   |         |     |            |                    |                                | R\$ 17.293,81                | R\$ 20.616,92                |
| 11.2.1  | 83358                   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024                                                                                               | SINAPI  | M3  | 42,83      | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                      | R\$ 3.073,05                 | R\$ 3.663,25                 |
| 11.2.2  | 101616                  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                         | SINAPI  | M2  | 61,16      | R\$ 5,32           | R\$ 6,34                       | R\$ 325,48                   | R\$ 387,88                   |
| 11.2.3  | C2096                   | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")                                                                         | SEINFRA | M   | 12,00      | R\$ 8,95           | R\$ 10,67                      | R\$ 107,40                   | R\$ 128,04                   |
| 11.2.4  | 89356                   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                      | SINAPI  | M   | 265,82     | R\$ 18,66          | R\$ 22,27                      | R\$ 4.965,52                 | R\$ 5.919,81                 |
| 11.2.5  | 89357                   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                      | SINAPI  | M   | 193,97     | R\$ 25,26          | R\$ 30,11                      | R\$ 4.899,68                 | R\$ 5.840,44                 |
| 11.2.6  | 89448                   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                 | SINAPI  | M   | 28,81      | R\$ 11,61          | R\$ 13,84                      | R\$ 334,48                   | R\$ 398,73                   |
| 11.2.7  | 89437                   | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022    | SINAPI  | UN  | 1,00       | R\$ 17,07          | R\$ 20,35                      | R\$ 17,07                    | R\$ 20,35                    |
| 11.2.8  | 89352                   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022           | SINAPI  | UN  | 108,00     | R\$ 7,42           | R\$ 8,85                       | R\$ 801,36                   | R\$ 955,80                   |
| 11.2.9  | 89426                   | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | SINAPI  | UN  | 6,00       | R\$ 7,08           | R\$ 8,44                       | R\$ 42,48                    | R\$ 50,64                    |
| 11.2.10 | 89413                   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022        | SINAPI  | UN  | 7,00       | R\$ 9,29           | R\$ 11,07                      | R\$ 65,03                    | R\$ 77,49                    |
| 11.2.11 | 89497                   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                      | SINAPI  | UN  | 5,00       | R\$ 9,63           | R\$ 11,48                      | R\$ 48,15                    | R\$ 57,40                    |
| 11.2.12 | 89409                   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022        | SINAPI  | UN  | 1,00       | R\$ 7,30           | R\$ 8,70                       | R\$ 7,30                     | R\$ 8,70                     |
| 11.2.13 | 89623                   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                   | SINAPI  | UN  | 1,00       | R\$ 14,02          | R\$ 16,71                      | R\$ 14,02                    | R\$ 16,71                    |
| 11.2.14 | 94693                   | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024    | SINAPI  | UN  | 1,00       | R\$ 12,74          | R\$ 15,19                      | R\$ 12,74                    | R\$ 15,19                    |
| 11.2.15 | 89440                   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                     | SINAPI  | UN  | 45,00      | R\$ 9,31           | R\$ 11,10                      | R\$ 418,95                   | R\$ 499,50                   |
| 11.2.16 | 89398                   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                        | SINAPI  | UN  | 1,00       | R\$ 13,98          | R\$ 16,67                      | R\$ 13,98                    | R\$ 16,67                    |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                       | FORTE   | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 11.2.17 | 89622                               | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                              | SINAPI  | UN  | 19,00      | R\$ 10,23          | R\$ 12,20                      | R\$ 194,37                   | R\$ 231,80                   |
| 11.2.18 | 89373                               | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 | SINAPI  | UN  | 61,00      | R\$ 5,44           | R\$ 6,49                       | R\$ 331,64                   | R\$ 395,89                   |
| 11.2.19 | 89374                               | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | SINAPI  | UN  | 61,00      | R\$ 7,45           | R\$ 8,88                       | R\$ 454,45                   | R\$ 541,68                   |
| 11.2.20 | 89381                               | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | SINAPI  | UN  | 5,00       | R\$ 9,11           | R\$ 10,86                      | R\$ 45,55                    | R\$ 54,30                    |
| 11.2.21 | C0685                               | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)                                                                                                                              | SEINFRA | UN  | 61,00      | R\$ 4,58           | R\$ 5,44                       | R\$ 278,16                   | R\$ 331,84                   |
| 11.2.22 | 104737                              | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                      | SINAPI  | M3  | 42,71      | R\$ 17,99          | R\$ 21,45                      | R\$ 768,35                   | R\$ 916,13                   |
| 11.2.23 | C1239                               | ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")                                                                                                  | SEINFRA | M   | 12,00      | R\$ 6,20           | R\$ 7,39                       | R\$ 74,40                    | R\$ 88,68                    |
| 11.3    | REGISTROS, VÁLVULAS E RESERVATÓRIOS |                                                                                                                                                                 |         |     |            |                    |                                | R\$ 9.363,79                 | R\$ 11.151,01                |
| 11.3.1  | 89635                               | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                  | SINAPI  | UN  | 1,00       | R\$ 383,41         | R\$ 457,06                     | R\$ 383,41                   | R\$ 457,06                   |
| 11.3.2  | 89383                               | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI  | UN  | 56,00      | R\$ 5,08           | R\$ 6,06                       | R\$ 284,48                   | R\$ 339,36                   |
| 11.3.3  | 89391                               | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI  | UN  | 2,00       | R\$ 6,64           | R\$ 7,92                       | R\$ 13,28                    | R\$ 15,84                    |
| 11.3.4  | 89570                               | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | SINAPI  | UN  | 8,00       | R\$ 8,16           | R\$ 9,73                       | R\$ 65,28                    | R\$ 77,84                    |
| 11.3.5  | 89985                               | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     | SINAPI  | UN  | 5,00       | R\$ 68,24          | R\$ 81,35                      | R\$ 341,20                   | R\$ 406,75                   |
| 11.3.6  | 89987                               | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | SINAPI  | UN  | 23,00      | R\$ 71,80          | R\$ 85,58                      | R\$ 1.651,40                 | R\$ 1.968,57                 |
| 11.3.7  | 94496                               | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                       | SINAPI  | UN  | 1,00       | R\$ 63,67          | R\$ 75,90                      | R\$ 63,67                    | R\$ 75,90                    |
| 11.3.8  | 94497                               | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                       | SINAPI  | UN  | 4,00       | R\$ 80,70          | R\$ 96,20                      | R\$ 322,80                   | R\$ 384,80                   |
| 11.3.9  | 103042                              | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                  | SINAPI  | UN  | 9,00       | R\$ 14,25          | R\$ 16,99                      | R\$ 128,25                   | R\$ 152,91                   |
| 11.3.10 | 89383                               | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI  | UN  | 9,00       | R\$ 5,08           | R\$ 6,06                       | R\$ 45,72                    | R\$ 54,54                    |
| 11.3.11 | 102817                              | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER, REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                    | SINAPI  | UN  | 2,00       | R\$ 2.626,64       | R\$ 3.131,22                   | R\$ 5.253,28                 | R\$ 6.369,44                 |
| 11.3.12 | 94799                               | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                    | SINAPI  | UN  | 2,00       | R\$ 111,89         | R\$ 133,38                     | R\$ 223,78                   | R\$ 272,38                   |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM     | CÓDIGO                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                 | FORTE  | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I) |
|----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 11.3.13  | 102592                                          | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021                                                                          | SINAPI | UN  | 4,00       | R\$ 4,75           | R\$ 5,66                      | R\$ 19,00                   | R\$ 22,54                   |
| 11.3.14  | 102594                                          | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021                                                                          | SINAPI | UN  | 2,00       | R\$ 5,21           | R\$ 6,21                      | R\$ 10,42                   | R\$ 12,42                   |
| 11.3.15  | 102596                                          | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021                                                                          | SINAPI | UN  | 6,00       | R\$ 5,72           | R\$ 6,82                      | R\$ 34,32                   | R\$ 40,92                   |
| 11.3.16  | 94703                                           | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | SINAPI | UN  | 22,00      | R\$ 14,50          | R\$ 17,29                     | R\$ 319,00                  | R\$ 380,38                  |
| 11.3.17  | 94704                                           | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | SINAPI | UN  | 2,00       | R\$ 19,19          | R\$ 22,88                     | R\$ 38,38                   | R\$ 45,76                   |
| 11.3.18  | 94705                                           | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UN  | 6,00       | R\$ 26,02          | R\$ 31,02                     | R\$ 156,12                  | R\$ 186,12                  |
| 11.4     | OUTROS ELEMENTOS                                |                                                                                                                                                           |        |     |            |                    |                               | R\$ 2.347,90                | R\$ 2.798,96                |
| 11.4.1   | 95635                                           | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024                 | SINAPI | UN  | 1,00       | R\$ 160,30         | R\$ 191,09                    | R\$ 160,30                  | R\$ 191,09                  |
| 11.4.2   | 95675                                           | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024                                                                                      | SINAPI | UN  | 1,00       | R\$ 105,27         | R\$ 125,49                    | R\$ 105,27                  | R\$ 125,49                  |
| 11.4.3   | 97901                                           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020       | SINAPI | UN  | 9,00       | R\$ 231,37         | R\$ 275,82                    | R\$ 2.082,33                | R\$ 2.482,38                |
| 12       | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS |                                                                                                                                                           |        |     |            |                    |                               | R\$ 108.756,37              | R\$ 129.649,47              |
| 12.1     | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                          |                                                                                                                                                           |        |     |            |                    |                               | R\$ 92.928,71               | R\$ 110.781,62              |
| 12.1.1   | IMPLANTAÇÃO                                     |                                                                                                                                                           |        |     |            |                    |                               | R\$ 9.864,62                | R\$ 11.759,85               |
| 12.1.1.1 | 93358                                           | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                      | SINAPI | M3  | 23,03      | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                     | R\$ 1.652,40                | R\$ 1.969,76                |
| 12.1.1.2 | 101616                                          | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                 | SINAPI | M2  | 32,90      | R\$ 5,32           | R\$ 6,34                      | R\$ 175,03                  | R\$ 208,59                  |
| 12.1.1.3 | 89714                                           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | SINAPI | M   | 82,25      | R\$ 27,47          | R\$ 32,75                     | R\$ 2.259,41                | R\$ 2.693,69                |
| 12.1.1.4 | 97902                                           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020       | SINAPI | UN  | 12,00      | R\$ 447,93         | R\$ 533,98                    | R\$ 5.375,16                | R\$ 6.407,76                |
| 12.1.1.5 | 104737                                          | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                | SINAPI | M3  | 22,36      | R\$ 17,99          | R\$ 21,45                     | R\$ 402,62                  | R\$ 480,05                  |
| 12.1.2   | TUBOS E CONEXÕES DE PVC                         |                                                                                                                                                           |        |     |            |                    |                               | R\$ 10.109,85               | R\$ 12.052,28               |
| 12.1.2.1 | 93358                                           | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                      | SINAPI | M3  | 33,68      | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                     | R\$ 2.416,54                | R\$ 2.890,95                |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM      | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                           | FONTE  | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 12.1.2.2  | 101616                | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                           | SINAPI | M2  | 48,12      | R\$ 5,32           | R\$ 6,34                       | R\$ 256,00                   | R\$ 305,08                   |
| 12.1.2.3  | 89711                 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | SINAPI | M   | 32,90      | R\$ 16,02          | R\$ 19,10                      | R\$ 527,06                   | R\$ 628,39                   |
| 12.1.2.4  | 89712                 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | SINAPI | M   | 119,74     | R\$ 19,72          | R\$ 23,51                      | R\$ 2.361,27                 | R\$ 2.815,09                 |
| 12.1.2.5  | 89714                 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                              | SINAPI | M   | 36,10      | R\$ 27,47          | R\$ 32,75                      | R\$ 991,67                   | R\$ 1.182,28                 |
| 12.1.2.6  | 89724                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | SINAPI | UN  | 60,00      | R\$ 7,56           | R\$ 9,01                       | R\$ 453,60                   | R\$ 540,60                   |
| 12.1.2.7  | 89731                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | SINAPI | UN  | 18,00      | R\$ 12,01          | R\$ 14,32                      | R\$ 216,18                   | R\$ 257,76                   |
| 12.1.2.8  | 89744                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | SINAPI | UN  | 14,00      | R\$ 21,35          | R\$ 25,45                      | R\$ 298,90                   | R\$ 356,30                   |
| 12.1.2.9  | 89726                 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | SINAPI | UN  | 24,00      | R\$ 7,70           | R\$ 9,18                       | R\$ 184,60                   | R\$ 220,32                   |
| 12.1.2.10 | 89732                 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | SINAPI | UN  | 9,00       | R\$ 12,44          | R\$ 14,83                      | R\$ 111,96                   | R\$ 133,47                   |
| 12.1.2.11 | 89746                 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | SINAPI | UN  | 7,00       | R\$ 21,85          | R\$ 26,05                      | R\$ 152,95                   | R\$ 182,35                   |
| 12.1.2.12 | 89821                 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                          | SINAPI | UN  | 15,00      | R\$ 12,76          | R\$ 15,21                      | R\$ 191,40                   | R\$ 228,15                   |
| 12.1.2.13 | 104345                | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN  | 4,00       | R\$ 31,69          | R\$ 37,78                      | R\$ 126,76                   | R\$ 151,12                   |
| 12.1.2.14 | 89797                 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | SINAPI | UN  | 8,00       | R\$ 37,62          | R\$ 44,85                      | R\$ 300,96                   | R\$ 358,60                   |
| 12.1.2.15 | 89784                 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                           | SINAPI | UN  | 29,00      | R\$ 18,83          | R\$ 22,45                      | R\$ 546,07                   | R\$ 651,05                   |
| 12.1.2.16 | 104352                | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                               | SINAPI | UN  | 11,00      | R\$ 29,47          | R\$ 35,13                      | R\$ 324,17                   | R\$ 386,43                   |
| 12.1.2.17 | 104348                | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                 | SINAPI | UN  | 9,00       | R\$ 6,73           | R\$ 8,02                       | R\$ 60,57                    | R\$ 72,18                    |
| 12.1.2.18 | 104737                | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                                          | SINAPI | M3  | 32,74      | R\$ 17,99          | R\$ 21,45                      | R\$ 588,99                   | R\$ 702,27                   |
| 12.1.3    | <b>POÇOS E CAIXAS</b> |                                                                                                                                                                                     |        |     |            |                    |                                | <b>R\$ 1.808,94</b>          | <b>R\$ 2.156,28</b>          |
| 12.1.3.1  | 93358                 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                | SINAPI | M3  | 0,29       | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                      | R\$ 20,81                    | R\$ 24,80                    |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM      | CÓDIGO                                         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                               | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 12.1.3.2  | 104329                                         | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                   | SINAPI               | UN  | 21,00      | R\$ 57,61          | R\$ 68,68                      | R\$ 1.209,81                 | R\$ 1.442,28                 |
| 12.1.3.3  | 104327                                         | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                      | SINAPI               | UN  | 5,00       | R\$ 14,23          | R\$ 16,96                      | R\$ 71,15                    | R\$ 84,80                    |
| 12.1.3.4  | 98105                                          | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020                                                                                   | SINAPI               | UN  | 1,00       | R\$ 505,73         | R\$ 602,88                     | R\$ 505,73                   | R\$ 602,88                   |
| 12.1.3.5  | 104737                                         | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                                                                                                              | SINAPI               | M3  | 0,08       | R\$ 17,99          | R\$ 21,45                      | R\$ 1,44                     | R\$ 1,72                     |
| 12.1.4    | FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO 8,00 X 2,20M |                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |     |            |                    |                                | R\$ 21.477,77                | R\$ 25.604,53                |
| 12.1.4.1  | 102305                                         | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                 | SINAPI               | M3  | 52,79      | R\$ 7,46           | R\$ 8,89                       | R\$ 393,81                   | R\$ 469,30                   |
| 12.1.4.2  | 92271                                          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                 | SINAPI               | M2  | 44,34      | R\$ 78,70          | R\$ 93,82                      | R\$ 3.489,56                 | R\$ 4.159,98                 |
| 12.1.4.3  | 92768                                          | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                      | SINAPI               | KG  | 39,08      | R\$ 11,25          | R\$ 13,41                      | R\$ 439,43                   | R\$ 523,79                   |
| 12.1.4.4  | 92769                                          | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                      | SINAPI               | KG  | 131,80     | R\$ 10,60          | R\$ 12,64                      | R\$ 1.397,08                 | R\$ 1.665,95                 |
| 12.1.4.5  | 92770                                          | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                      | SINAPI               | KG  | 36,81      | R\$ 9,93           | R\$ 11,84                      | R\$ 365,52                   | R\$ 435,83                   |
| 12.1.4.6  | 92771                                          | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022                                                                                                                                     | SINAPI               | KG  | 360,57     | R\$ 8,84           | R\$ 10,54                      | R\$ 3.167,44                 | R\$ 3.800,41                 |
| 12.1.4.7  | 97098                                          | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                                                                                                               | SINAPI               | M3  | 13,28      | R\$ 447,30         | R\$ 533,23                     | R\$ 5.940,14                 | R\$ 7.081,29                 |
| 12.1.4.8  | CPMH-052                                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                          | Composições Próprias | M²  | 3,00       | R\$ 70,44          | R\$ 83,97                      | R\$ 211,32                   | R\$ 251,91                   |
| 12.1.4.9  | CPMH-053                                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                         | Composições Próprias | M²  | 26,26      | R\$ 131,52         | R\$ 156,78                     | R\$ 3.453,72                 | R\$ 4.117,04                 |
| 12.1.4.10 | CPMH-051                                       | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 4), APLICADO EM FILTRO ANAERÓBIO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024                                                                                                                                        | Composições Próprias | M²  | 4,10       | R\$ 256,17         | R\$ 305,38                     | R\$ 1.050,30                 | R\$ 1.252,06                 |
| 12.1.4.11 | 93367                                          | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | SINAPI               | M3  | 23,99      | R\$ 18,08          | R\$ 21,55                      | R\$ 433,74                   | R\$ 516,98                   |
| 12.1.4.12 | C0710                                          | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                                                                                                        | SEINFRA              | M3  | 28,80      | R\$ 3,74           | R\$ 4,46                       | R\$ 107,71                   | R\$ 128,45                   |
| 12.1.4.13 | C2530                                          | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM                                                                                                                                                                                               | SEINFRA              | M3  | 28,80      | R\$ 33,49          | R\$ 39,92                      | R\$ 984,51                   | R\$ 1.149,70                 |
| 12.1.4.14 | C2989                                          | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA                                                                                                                                                                                                              | SEINFRA              | M3  | 28,80      | R\$ 1,51           | R\$ 1,80                       | R\$ 43,49                    | R\$ 51,84                    |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM      | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                               | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 12.1.5    |          | SUMIDOURO EM ALVENARIA 22,40 X 2,40M                                                                                                                                                                                                                    |                      |     |            |                    |                                | R\$ 49.667,53                | R\$ 59.208,47                |
| 12.1.5.1  | 102305   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                 | SINAPI               | M3  | 119,67     | R\$ 7,46           | R\$ 8,89                       | R\$ 892,74                   | R\$ 1.063,87                 |
| 12.1.5.2  | C0054    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                                                                                                           | SEINFRA              | M3  | 6,60       | R\$ 416,68         | R\$ 499,11                     | R\$ 2.763,29                 | R\$ 3.284,13                 |
| 12.1.5.3  | 92271    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                 | SINAPI               | M2  | 109,16     | R\$ 76,70          | R\$ 93,82                      | R\$ 6.590,89                 | R\$ 10.241,39                |
| 12.1.5.4  | 92768    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                      | SINAPI               | KG  | 113,19     | R\$ 11,25          | R\$ 13,41                      | R\$ 1.273,39                 | R\$ 1.517,88                 |
| 12.1.5.5  | 92769    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                      | SINAPI               | KG  | 159,86     | R\$ 10,60          | R\$ 12,64                      | R\$ 1.694,52                 | R\$ 2.020,83                 |
| 12.1.5.6  | 92770    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                      | SINAPI               | KG  | 82,70      | R\$ 9,93           | R\$ 11,84                      | R\$ 821,21                   | R\$ 979,17                   |
| 12.1.5.7  | 92771    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                     | SINAPI               | KG  | 134,55     | R\$ 8,84           | R\$ 10,54                      | R\$ 1.189,42                 | R\$ 1.416,16                 |
| 12.1.5.8  | C0830    | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                                                                                                                                                                    | SEINFRA              | M3  | 3,92       | R\$ 501,30         | R\$ 597,60                     | R\$ 1.965,10                 | R\$ 2.342,59                 |
| 12.1.5.9  | 97096    | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                                                                                                               | SINAPI               | M3  | 6,79       | R\$ 447,30         | R\$ 533,23                     | R\$ 3.037,17                 | R\$ 3.620,63                 |
| 12.1.5.10 | CPMH-052 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                          | Composições Próprias | M²  | 10,50      | R\$ 70,44          | R\$ 83,97                      | R\$ 739,62                   | R\$ 881,69                   |
| 12.1.5.11 | CPMH-053 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                         | Composições Próprias | M²  | 105,60     | R\$ 131,52         | R\$ 156,78                     | R\$ 13.888,51                | R\$ 16.555,97                |
| 12.1.5.12 | C2299    | TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA                                                                                                                                                                                                        | SEINFRA              | M2  | 3,96       | R\$ 172,66         | R\$ 205,83                     | R\$ 683,73                   | R\$ 815,09                   |
| 12.1.5.13 | 100322   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024                                                                                                                                 | SINAPI               | M3  | 53,84      | R\$ 143,33         | R\$ 170,86                     | R\$ 7.716,89                 | R\$ 9.199,10                 |
| 12.1.5.14 | 93367    | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | SINAPI               | M3  | 10,87      | R\$ 18,08          | R\$ 21,55                      | R\$ 196,53                   | R\$ 234,25                   |
| 12.1.5.15 | C0710    | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                                                                                                        | SEINFRA              | M3  | 106,79     | R\$ 3,74           | R\$ 4,46                       | R\$ 406,87                   | R\$ 485,20                   |
| 12.1.5.16 | C2530    | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM                                                                                                                                                                                               | SEINFRA              | M3  | 106,79     | R\$ 33,49          | R\$ 39,92                      | R\$ 3.643,38                 | R\$ 4.342,90                 |
| 12.1.5.17 | C2869    | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA                                                                                                                                                                                                              | SEINFRA              | M3  | 106,79     | R\$ 1,51           | R\$ 1,80                       | R\$ 164,27                   | R\$ 195,82                   |
| 12.2      |          | ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                                                          |                      |     |            |                    |                                | R\$ 11.392,83                | R\$ 13.580,96                |



|                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                              |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> |                                                                                                                                                                                                              | <b>DATA :</b><br>18/03/2025 |
|                                                                                   | <b>NÚMERO:</b>               | 202502131                                                                                                                                                                                                    |                             |
|                                                                                   | <b>OBRA:</b>                 | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |                             |
|                                                                                   | <b>DESCRIÇÃO:</b>            | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |                             |
|                                                                                   | <b>LOCAL:</b>                | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |                             |
|                                                                                   | <b>CLIENTE:</b>              | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |                             |
|                                                                                   | <b>B.D.I.:</b>               | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |                             |

| ITEM    | CÓDIGO                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                              | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 12.2.1  | 93358                            | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024                                                                                                                    | SINAPI               | M3  | 27,72      | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                      | R\$ 1.988,91                 | R\$ 2.370,89                 |
| 12.2.2  | 101616                           | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020                                                               | SINAPI               | M2  | 39,60      | R\$ 5,32           | R\$ 6,34                       | R\$ 210,67                   | R\$ 251,06                   |
| 12.2.3  | 89576                            | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022                                  | SINAPI               | M   | 44,00      | R\$ 16,30          | R\$ 19,43                      | R\$ 717,20                   | R\$ 854,92                   |
| 12.2.4  | 89578                            | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022                                 | SINAPI               | M   | 75,00      | R\$ 20,43          | R\$ 24,35                      | R\$ 1.532,25                 | R\$ 1.826,25                 |
| 12.2.5  | 89581                            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022      | SINAPI               | UN  | 6,00       | R\$ 24,33          | R\$ 29,00                      | R\$ 145,98                   | R\$ 174,00                   |
| 12.2.6  | 89582                            | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022      | SINAPI               | UN  | 1,00       | R\$ 24,60          | R\$ 29,33                      | R\$ 24,60                    | R\$ 29,33                    |
| 12.2.7  | 89692                            | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 | SINAPI               | UN  | 1,00       | R\$ 67,61          | R\$ 80,60                      | R\$ 67,61                    | R\$ 80,60                    |
| 12.2.8  | CPMH-049                         | RALO SEMIESFÉRICO, FdFe, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_08/2022                                        | Composições Próprias | UN  | 6,00       | R\$ 17,73          | R\$ 21,14                      | R\$ 106,38                   | R\$ 126,84                   |
| 12.2.9  | 97902                            | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020     | SINAPI               | UN  | 10,00      | R\$ 447,93         | R\$ 533,96                     | R\$ 4.479,30                 | R\$ 5.339,80                 |
| 12.2.10 | 104737                           | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF_08/2023                                                                                              | SINAPI               | M3  | 27,28      | R\$ 17,99          | R\$ 21,45                      | R\$ 490,77                   | R\$ 585,16                   |
| 12.2.11 | 102664                           | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL AF_07/2021                                        | SINAPI               | M   | 4,00       | R\$ 39,12          | R\$ 46,63                      | R\$ 156,48                   | R\$ 186,52                   |
| 12.2.12 | CPMH-050                         | CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,40 X 0,50 M                                                     | Composições Próprias | M   | 5,85       | R\$ 251,74         | R\$ 300,10                     | R\$ 1.472,68                 | R\$ 1.755,59                 |
| 12.3    | <b>DRENOS DE AR-CONDICIONADO</b> |                                                                                                                                                        |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 4.434,83</b>          | <b>R\$ 5.286,89</b>          |
| 12.3.1  | C2095                            | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")                                                                                                | SEINFRA              | M   | 33,60      | R\$ 5,71           | R\$ 6,81                       | R\$ 191,88                   | R\$ 228,82                   |
| 12.3.2  | 93356                            | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024                                                                                                                    | SINAPI               | M3  | 17,32      | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                      | R\$ 1.242,71                 | R\$ 1.481,38                 |
| 12.3.3  | 101616                           | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020                                                               | SINAPI               | M2  | 24,74      | R\$ 5,32           | R\$ 6,34                       | R\$ 131,62                   | R\$ 156,85                   |
| 12.3.4  | 89865                            | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022                                             | SINAPI               | M   | 95,45      | R\$ 13,52          | R\$ 16,12                      | R\$ 1.290,48                 | R\$ 1.538,65                 |
| 12.3.5  | 89866                            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022                                  | SINAPI               | UN  | 35,00      | R\$ 5,70           | R\$ 6,79                       | R\$ 199,50                   | R\$ 237,65                   |
| 12.3.6  | 89867                            | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022                                  | SINAPI               | UN  | 4,00       | R\$ 6,24           | R\$ 7,44                       | R\$ 24,96                    |                              |
| 12.3.7  | 89869                            | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022                                               | SINAPI               | UN  | 10,00      | R\$ 7,88           | R\$ 9,39                       | R\$ 78,80                    |                              |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO                                   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                              | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 12.3.8  | 98102                                    | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020                                                                                                              | SINAPI               | UN  | 6,00       | R\$ 135,89         | R\$ 161,99                     | R\$ 815,34                   | R\$ 971,94                   |
| 12.3.9  | C1236                                    | ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")                                                                                                                                                                           | SEINFRA              | M   | 33,80      | R\$ 4,42           | R\$ 5,27                       | R\$ 148,51                   | R\$ 177,07                   |
| 12.3.10 | 104737                                   | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                                                                                             | SINAPI               | M3  | 17,29      | R\$ 17,99          | R\$ 21,45                      | R\$ 311,05                   | R\$ 370,87                   |
| 13      | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 5.430,88</b>          | <b>R\$ 6.474,11</b>          |
| 13.1    | 101909                                   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                                           | SINAPI               | UN  | 5,00       | R\$ 225,66         | R\$ 269,01                     | R\$ 1.128,30                 | R\$ 1.345,05                 |
| 13.2    | CPMH-054                                 | DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTORES INTERNOS, CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                          | Composições Próprias | UN  | 4,00       | R\$ 44,46          | R\$ 53,00                      | R\$ 177,84                   | R\$ 212,00                   |
| 13.3    | C4649                                    | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR                                                                                                                                                                                                              | SEINFRA              | UN  | 1,00       | R\$ 41,66          | R\$ 49,66                      | R\$ 41,66                    | R\$ 49,66                    |
| 13.4    | CPMH-055                                 | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA                                                                                                                                                                           | Composições Próprias | UN  | 22,00      | R\$ 11,24          | R\$ 13,40                      | R\$ 247,28                   | R\$ 294,80                   |
| 13.5    | C4394                                    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA                                                                                                                                                                                                                | SEINFRA              | UN  | 20,00      | R\$ 191,79         | R\$ 228,63                     | R\$ 3.835,80                 | R\$ 4.572,60                 |
| 14      | <b>INSTALAÇÕES DE GÁS</b>                |                                                                                                                                                                                                                                        |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 3.013,28</b>          | <b>R\$ 3.592,13</b>          |
| 14.1    | 93358                                    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                   | SINAPI               | M3  | 2,88       | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                      | R\$ 206,64                   | R\$ 248,33                   |
| 14.2    | 101616                                   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                              | SINAPI               | M2  | 4,12       | R\$ 5,32           | R\$ 6,34                       | R\$ 21,92                    | R\$ 26,12                    |
| 14.3    | 103803                                   | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                    | SINAPI               | M   | 16,00      | R\$ 51,58          | R\$ 61,50                      | R\$ 825,44                   | R\$ 984,00                   |
| 14.4    | 103808                                   | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                    | SINAPI               | UN  | 5,00       | R\$ 26,58          | R\$ 31,70                      | R\$ 132,95                   | R\$ 158,50                   |
| 14.5    | 103833                                   | TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                    | SINAPI               | UN  | 1,00       | R\$ 35,26          | R\$ 42,03                      | R\$ 35,26                    | R\$ 42,03                    |
| 14.6    | 91170                                    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI               | M   | 3,00       | R\$ 9,36           | R\$ 11,16                      | R\$ 28,08                    | R\$ 33,48                    |
| 14.7    | CPMH-056                                 | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)                                                                                                                                                | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 537,69         | R\$ 640,98                     | R\$ 537,69                   | R\$ 640,98                   |
| 14.8    | CPMH-057                                 | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)                                                                                                                                               | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 507,16         | R\$ 604,59                     | R\$ 1.014,32                 | R\$ 1.208,18                 |
| 14.9    | CPMH-058                                 | VALVULA DE BLOQUEIO, CLASSE 300, D = 15MM (1/2") P/INST. GÁS                                                                                                                                                                           | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 58,01          | R\$ 69,15                      | R\$ 116,02                   | R\$ 138,30                   |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM        | CÓDIGO                                                | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|-------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 14.10       | CPMH-059                                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 5/8"UNC, REF. X P-13 UCV, INSTALAÇÕES GÁS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 20,84          | R\$ 24,84                      | R\$ 20,84                    | R\$ 24,84                    |
| 14.11       | 104737                                                | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SINAPI               | M3  | 4,12       | R\$ 17,99          | R\$ 21,45                      | R\$ 74,12                    | R\$ 88,37                    |
| <b>15</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 124.301,20</b>        | <b>R\$ 148.188,14</b>        |
| <b>15.1</b> | <b>IMPLANTAÇÃO - ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 23.403,11</b>         | <b>R\$ 27.898,66</b>         |
| 15.1.1      | CPMH-092                                              | INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO DT 300M, CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 1.547,06       | R\$ 1.844,25                   | R\$ 1.547,06                 | R\$ 1.844,25                 |
| 15.1.2      | CPMH-107                                              | POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR PRETA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PÉTALAS COM 01 LÂMPADA COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO CADA, POTÊNCIA NOMINAL 20W, BASE E-27, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 2,0 M DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO: 2" DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIÂMETRO DO DIFUSOR: Ø30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN  | 11,00      | R\$ 1.172,36       | R\$ 1.397,57                   | R\$ 12.895,96                | R\$ 15.373,27                |
| 15.1.3      | CPMH-115                                              | PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 30W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.700 lm, 90lm/W, GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                       | Composições Próprias | UN  | 18,00      | R\$ 43,32          | R\$ 51,64                      | R\$ 779,76                   | R\$ 929,52                   |
| 15.1.4      | CPMH-116                                              | LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, COM GRADE METÁLICA NA COR PRETA E DIFUSOR EM VIDRO, COM LÂMPADA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 15W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), IRC > 80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Composições Próprias | UN  | 24,00      | R\$ 148,15         | R\$ 176,61                     | R\$ 3.555,60                 | R\$ 4.238,64                 |
| 15.1.5      | CPMH-117                                              | ESPETO DE JARDIM LED 7W, ÂNGULO DE ABERTURA 24" OU 36", IP MÍNIMO 65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 590lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), COR PRETA, CORPO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Composições Próprias | UN  | 36,00      | R\$ 66,90          | R\$ 79,75                      | R\$ 2.408,40                 | R\$ 2.871,00                 |
| 15.1.6      | CPMH-118                                              | BALIZADOR DE PISO LED DE EMBUTIR 1W, 01 FACHO, IP 67, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 20lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), COR PRETA, CORPO EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Composições Próprias | UN  | 18,00      | R\$ 62,12          | R\$ 74,05                      | R\$ 1.118,16                 | R\$ 1.332,90                 |
| 15.1.7      | CPMH-119                                              | SPOT DE EMBUTIR DE PISO LED 1W, IP 67, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 30lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), ÂNGULO DE ABERTURA 24", CORPO EM ALUMÍNIO/POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Composições Próprias | XX  | 2,00       | R\$ 63,54          | R\$ 75,75                      | R\$ 127,08                   | R\$ 151,50                   |
| 15.1.8      | CPMH-120                                              | SPOT DE EMBUTIR LED PAR20 7W, QUADRADO, RECUADO, DIRECIONÁVEL, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 550lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), ÂNGULO DE ABERTURA 30" A 36", COR BRANCA, CORPO EM ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Composições Próprias | UN  | 11,00      | R\$ 64,09          | R\$ 76,40                      | R\$ 704,99                   | R\$ 840,40                   |
| 15.1.9      | 101632                                                | RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SINAPI               | UN  | 10,00      | R\$ 28,61          | R\$ 31,72                      | R\$ 266,10                   | R\$ 317,20                   |
| <b>15.2</b> | <b>LUMINÁRIAS INTERNAS</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 12.372,79</b>         | <b>R\$ 14.749,92</b>         |
| 15.2.1      | CPMH-112                                              | PAINEL DE LED 24W, PLAFON 30cmx30cm DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.900 lm, ÂNGULO DE ABERTURA 120" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Composições Próprias | UN  | 102,00     | R\$ 29,44          | R\$ 35,10                      | R\$ 3.002,88                 | R\$ 3.564,20                 |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 15.2.2  | CPMH-113                       | PAINEL DE LED 40W, PLAFON 60cmx60cm DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.200 lm, ÂNGULO DE ABERTURA 120° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                        | Composições Próprias | UN  | 8,00       | R\$ 237,49         | R\$ 283,11                     | R\$ 1.899,92                 | R\$ 2.264,86                 |
| 15.2.3  | CPMH-108                       | FITA DE LED COB, ALIMENTAÇÃO 12 Vdc, 12W/m, MÍNIMO DE 480 LEDs/m, MÍNIMO DE 1.100 LÚMENS/m, IRC > 80, IP65 (BRISAS) OU IP20 (USO INTERNO), TCC 3.000K (BRANCO QUENTE) + PERFIL DE LED DE EMBUTIR DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS 30mmx18mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                            | Composições Próprias | xx  | 112,00     | R\$ 44,87          | R\$ 53,25                      | R\$ 5.003,04                 | R\$ 5.964,00                 |
| 15.2.4  | CPMH-114                       | LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, NA COR BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES APROX. 1.012mm x 28mm x 54mm, COM LED INTEGRADO, POTÊNCIA MÁXIMA 40,5W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), COMPRIMENTO DO TRECHO PENDENTE AJUSTÁVEL ATÉ 1,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 319,87         | R\$ 381,32                     | R\$ 319,87                   | R\$ 381,32                   |
| 15.2.5  | CPMH-109                       | FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 10A/120W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                               | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 71,96          | R\$ 85,78                      | R\$ 71,96                    | R\$ 85,78                    |
| 15.2.6  | CPMH-110                       | FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 12,5A/150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                             | Composições Próprias | xx  | 2,00       | R\$ 190,03         | R\$ 226,53                     | R\$ 380,06                   | R\$ 453,06                   |
| 15.2.7  | CPMH-111                       | FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 16,67A/200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                           | Composições Próprias | UN  | 6,00       | R\$ 282,51         | R\$ 336,78                     | R\$ 1.695,06                 | R\$ 2.020,68                 |
| 15.3    | <b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 5.544,32</b>          | <b>R\$ 6.609,49</b>          |
| 15.3.1  | 92000                          | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI               | UN  | 28,00      | R\$ 24,95          | R\$ 29,74                      | R\$ 698,60                   | R\$ 832,72                   |
| 15.3.2  | 91996                          | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI               | UN  | 26,00      | R\$ 28,14          | R\$ 33,55                      | R\$ 731,64                   | R\$ 872,30                   |
| 15.3.3  | 91992                          | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                    | SINAPI               | UN  | 38,00      | R\$ 36,42          | R\$ 43,42                      | R\$ 1.383,96                 | R\$ 1.649,96                 |
| 15.3.4  | 91997                          | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI               | UN  | 2,00       | R\$ 29,78          | R\$ 35,50                      | R\$ 59,56                    | R\$ 71,00                    |
| 15.3.5  | 92008                          | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                  | SINAPI               | UN  | 9,00       | R\$ 38,44          | R\$ 45,62                      | R\$ 345,96                   | R\$ 412,38                   |
| 15.3.6  | 92004                          | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                  | SINAPI               | UN  | 15,00      | R\$ 44,88          | R\$ 53,50                      | R\$ 673,20                   | R\$ 802,50                   |
| 15.3.7  | CPMH-095                       | CAIXA DE PISO, EM ALUMÍNIO, 4"x4", 1", TIPO ALTA, COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                               | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 103,96         | R\$ 123,93                     | R\$ 207,92                   | R\$ 247,86                   |
| 15.3.8  | 91953                          | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | UN  | 31,00      | R\$ 23,80          | R\$ 28,37                      | R\$ 737,80                   | R\$ 879,47                   |
| 15.3.9  | 91959                          | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                       | SINAPI               | UN  | 12,00      | R\$ 36,21          | R\$ 43,17                      | R\$ 434,52                   | R\$ 518,04                   |
| 15.3.10 | 91967                          | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                       | SINAPI               | UN  | 2,00       | R\$ 48,61          | R\$ 57,95                      | R\$ 97,22                    | R\$ 115,90                   |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                  | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 15.3.11 | 91955              | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                                | SINAPI               | UN  | 6,00       | R\$ 28,99          | R\$ 34,56                      | R\$ 173,94                   | R\$ 207,36                   |
| 15.4    | <b>ELETRODUTOS</b> |                                                                                                                                                                                            |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 25.962,48</b>         | <b>R\$ 30.952,14</b>         |
| 15.4.1  | CPMH-076           | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Composições Próprias | M   | 134,94     | R\$ 8,85           | R\$ 10,55                      | R\$ 1.194,22                 | R\$ 1.423,62                 |
| 15.4.2  | 91871              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                     | SINAPI               | M   | 457,37     | R\$ 11,38          | R\$ 13,57                      | R\$ 5.204,87                 | R\$ 6.208,51                 |
| 15.4.3  | 91867              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                       | SINAPI               | M   | 4,68       | R\$ 7,86           | R\$ 9,37                       | R\$ 36,78                    | R\$ 43,85                    |
| 15.4.4  | 91863              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                      | SINAPI               | M   | 488,01     | R\$ 8,90           | R\$ 10,61                      | R\$ 4.343,29                 | R\$ 5.177,79                 |
| 15.4.5  | CPMH-084           | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"                                                                                                                        | Composições Próprias | M   | 84,76      | R\$ 38,03          | R\$ 45,34                      | R\$ 3.223,42                 | R\$ 3.843,02                 |
| 15.4.6  | 95727              | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022_PA                                                                                       | SINAPI               | M   | 17,42      | R\$ 16,87          | R\$ 20,11                      | R\$ 293,88                   | R\$ 350,32                   |
| 15.4.7  | CPMH-080           | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | Composições Próprias | M   | 52,49      | R\$ 11,19          | R\$ 13,34                      | R\$ 587,36                   | R\$ 700,22                   |
| 15.4.8  | 91872              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                       | SINAPI               | M   | 14,87      | R\$ 14,41          | R\$ 17,18                      | R\$ 214,28                   | R\$ 255,47                   |
| 15.4.9  | 91864              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                        | SINAPI               | M   | 48,51      | R\$ 11,93          | R\$ 14,22                      | R\$ 578,72                   | R\$ 689,81                   |
| 15.4.10 | CPMH-085           | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"                                                                                                                          | Composições Próprias | M   | 8,58       | R\$ 38,25          | R\$ 45,60                      | R\$ 328,19                   | R\$ 391,25                   |
| 15.4.11 | CPMH-081           | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | M   | 14,87      | R\$ 13,35          | R\$ 15,91                      | R\$ 198,51                   | R\$ 236,58                   |
| 15.4.12 | 91873              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                   | SINAPI               | M   | 13,16      | R\$ 17,33          | R\$ 20,66                      | R\$ 228,06                   | R\$ 271,89                   |
| 15.4.13 | 91865              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                    | SINAPI               | M   | 9,73       | R\$ 14,90          | R\$ 17,76                      | R\$ 144,98                   | R\$ 172,80                   |
| 15.4.14 | CPMH-086           | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"                                                                                                                      | Composições Próprias | M   | 1,82       | R\$ 40,01          | R\$ 47,70                      | R\$ 72,82                    | R\$ 86,81                    |
| 15.4.15 | 93008              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021                                         | SINAPI               | M   | 25,74      | R\$ 14,29          | R\$ 17,04                      | R\$ 367,82                   | R\$ 438,61                   |
| 15.4.16 | CPMH-079           | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                            | Composições Próprias | M   | 14,35      | R\$ 18,47          | R\$ 22,02                      | R\$ 265,04                   | R\$ 315,98                   |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO                    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                         | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 15.4.17 | CPMH-082                  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                 | Composições Próprias | M   | 6,81       | R\$ 16,77          | R\$ 19,99                      | R\$ 114,20                   | R\$ 136,13                   |
| 15.4.18 | CPMH-087                  | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/2" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"                                                                                                             | Composições Próprias | M   | 1,30       | R\$ 40,17          | R\$ 47,89                      | R\$ 52,22                    | R\$ 62,26                    |
| 15.4.19 | 93009                     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                                  | SINAPI               | M   | 32,44      | R\$ 21,04          | R\$ 25,08                      | R\$ 682,54                   | R\$ 813,60                   |
| 15.4.20 | CPMH-083                  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | Composições Próprias | M   | 2,33       | R\$ 18,47          | R\$ 22,02                      | R\$ 43,04                    | R\$ 51,31                    |
| 15.4.21 | CPMH-088                  | ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | Composições Próprias | M   | 63,45      | R\$ 50,46          | R\$ 60,15                      | R\$ 3.201,69                 | R\$ 3.816,52                 |
| 15.4.22 | CPMH-089                  | ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 100x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   | Composições Próprias | M   | 18,46      | R\$ 56,33          | R\$ 67,15                      | R\$ 1.039,65                 | R\$ 1.239,59                 |
| 15.4.23 | 96562                     | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF. 09/2023 | SINAPI               | M   | 81,91      | R\$ 43,30          | R\$ 51,62                      | R\$ 3.546,70                 | R\$ 4.226,19                 |
| 15.5    | <b>FIOS E CABOS</b>       |                                                                                                                                                                                   |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 33.566,63</b>         | <b>R\$ 40.009,87</b>         |
| 15.5.1  | 91926                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                  | SINAPI               | M   | 4.655,96   | R\$ 3,22           | R\$ 3,84                       | R\$ 14.992,19                | R\$ 17.876,89                |
| 15.5.2  | 91927                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                 | SINAPI               | M   | 974,88     | R\$ 3,60           | R\$ 4,29                       | R\$ 3.509,57                 | R\$ 4.182,24                 |
| 15.5.3  | 91928                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                    | SINAPI               | M   | 179,17     | R\$ 4,96           | R\$ 5,94                       | R\$ 892,27                   | R\$ 1.064,27                 |
| 15.5.4  | 91930                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                    | SINAPI               | M   | 229,88     | R\$ 6,96           | R\$ 8,29                       | R\$ 1.597,67                 | R\$ 1.905,71                 |
| 15.5.5  | 91931                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                   | SINAPI               | M   | 0,54       | R\$ 7,47           | R\$ 8,90                       | R\$ 4,03                     | R\$ 4,81                     |
| 15.5.6  | 92982                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                         | SINAPI               | M   | 36,12      | R\$ 11,96          | R\$ 14,26                      | R\$ 432,00                   | R\$ 515,07                   |
| 15.5.7  | 92986                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                   | SINAPI               | M   | 249,50     | R\$ 27,66          | R\$ 32,97                      | R\$ 6.901,17                 | R\$ 8.226,02                 |
| 15.5.8  | CPMH-131                  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | Composições Próprias | M   | 6,30       | R\$ 11,19          | R\$ 13,34                      | R\$ 70,50                    | R\$ 84,04                    |
| 15.5.9  | 96977                     | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                                                  | SINAPI               | M   | 125,48     | R\$ 41,10          | R\$ 49,00                      | R\$ 5.157,23                 | R\$ 6.148,52                 |
| 15.6    | <b>CAIXAS DE PASSAGEM</b> |                                                                                                                                                                                   |                      |     |            |                    |                                | <b>R\$ 16.172,74</b>         | <b>R\$ 19.278,99</b>         |
| 15.6.1  | CPMH-098                  | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                              | Composições Próprias | UN  | 21,00      | R\$ 207,32         | R\$ 247,15                     | R\$ 4.353,72                 | R\$ 5.190,15                 |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO<br>R\$ | PREÇO UNITÁRIO<br>R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$<br>(SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$<br>(COM B.D.I.) |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 15.6.2  | CPMH-099                             | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 311,31            | R\$ 371,11                        | R\$ 311,31                      | R\$ 371,11                      |
| 15.6.3  | CPMH-100                             | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN  | 4,00       | R\$ 550,29            | R\$ 656,00                        | R\$ 2.201,16                    | R\$ 2.624,00                    |
| 15.6.4  | 91941                                | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | SINAPI               | UN  | 28,00      | R\$ 8,94              | R\$ 10,66                         | R\$ 250,32                      | R\$ 298,48                      |
| 15.6.5  | 91940                                | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | SINAPI               | UN  | 94,00      | R\$ 14,35             | R\$ 17,11                         | R\$ 1.348,90                    | R\$ 1.608,34                    |
| 15.6.6  | 91939                                | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | SINAPI               | UN  | 59,00      | R\$ 25,40             | R\$ 30,28                         | R\$ 1.498,60                    | R\$ 1.786,52                    |
| 15.6.7  | 91944                                | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | SINAPI               | UN  | 4,00       | R\$ 10,78             | R\$ 12,85                         | R\$ 43,12                       | R\$ 51,40                       |
| 15.6.8  | 92870                                | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | SINAPI               | UN  | 30,00      | R\$ 27,18             | R\$ 32,40                         | R\$ 815,40                      | R\$ 972,00                      |
| 15.6.9  | 91938                                | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                              | SINAPI               | UN  | 2,00       | R\$ 13,32             | R\$ 15,88                         | R\$ 26,64                       | R\$ 31,76                       |
| 15.6.10 | CPMH-101                             | CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 40x40x12 cm, DE EMBUTIR, COM TAMPA APARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | Composições Próprias | UN  | 3,00       | R\$ 186,79            | R\$ 222,67                        | R\$ 560,37                      | R\$ 668,01                      |
| 15.6.11 | CPMH-096                             | TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                      | Composições Próprias | UN  | 21,00      | R\$ 7,20              | R\$ 8,58                          | R\$ 151,20                      | R\$ 180,18                      |
| 15.6.12 | CPMH-097                             | TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                      | Composições Próprias | UN  | 34,00      | R\$ 9,49              | R\$ 11,31                         | R\$ 322,66                      | R\$ 384,54                      |
| 15.6.13 | CPMH-102                             | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | Composições Próprias | UN  | 8,00       | R\$ 4,92              | R\$ 5,87                          | R\$ 39,36                       | R\$ 46,96                       |
| 15.6.14 | CPMH-103                             | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"                                                                        | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 5,22              | R\$ 6,22                          | R\$ 10,44                       | R\$ 12,44                       |
| 15.6.15 | CPMH-104                             | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                        | Composições Próprias | UN  | 7,00       | R\$ 6,31              | R\$ 7,52                          | R\$ 44,17                       | R\$ 52,84                       |
| 15.6.16 | CPMH-105                             | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                        | Composições Próprias | UN  | 14,00      | R\$ 6,60              | R\$ 7,87                          | R\$ 92,40                       | R\$ 110,18                      |
| 15.6.17 | CPMH-106                             | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                            | Composições Próprias | UN  | 3,00       | R\$ 9,32              | R\$ 11,11                         | R\$ 27,96                       | R\$ 33,33                       |
| 15.6.18 | 95778                                | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | SINAPI               | UN  | 177,00     | R\$ 22,41             | R\$ 26,71                         | R\$ 3.966,57                    | R\$ 4.727,67                    |
| 15.6.19 | 95781                                | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022    | SINAPI               | UN  | 4,00       | R\$ 27,11             | R\$ 32,32                         | R\$ 108,44                      | R\$ 129,28                      |
| 15.7    | QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES |                                                                                                                                      |                      |     |            |                       |                                   | R\$ 4.643,58                    | R\$ 5.535,61                    |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                   | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I) |
|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 15.7.1  | CPMH-093               | QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                         | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 3.349,06       | R\$ 3.992,41                  | R\$ 3.349,06                | R\$ 3.992,41                |
| 15.7.2  | CPMH-094               | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO (QFAC), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 1.294,52       | R\$ 1.543,20                  | R\$ 1.294,52                | R\$ 1.543,20                |
| 15.8    | OUTROS ELEMENTOS       |                                                                                                                                                                                                             |                      |     |            |                    |                               | R\$ 2.646,56                | R\$ 3.153,74                |
| 15.8.1  | CPMH-090               | HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO TIPO COPPERWELD, 5/8" x 2,40m COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 | Composições Próprias | UN  | 5,00       | R\$ 56,77          | R\$ 67,68                     | R\$ 283,85                  | R\$ 338,40                  |
| 15.8.2  | CPMH-132               | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS                                                                                                                                                                                   | Composições Próprias | M   | 46,72      | R\$ 22,43          | R\$ 26,74                     | R\$ 1.047,93                | R\$ 1.249,29                |
| 15.8.3  | CPMH-133               | REATERRO COM COMPACTUAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA VALA                                                                                                                                                      | Composições Próprias | M   | 46,72      | R\$ 28,12          | R\$ 33,52                     | R\$ 1.313,77                | R\$ 1.566,06                |
| 16      | CABEAMENTO ESTRUTURADO |                                                                                                                                                                                                             |                      |     |            |                    |                               | R\$ 26.269,43               | R\$ 31.314,35               |
| 16.1    | ELETRODUTOS            |                                                                                                                                                                                                             |                      |     |            |                    |                               | R\$ 11.226,69               | R\$ 13.382,14               |
| 16.1.1  | CPMH-080               | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | Composições Próprias | M   | 3,38       | R\$ 11,19          | R\$ 13,34                     | R\$ 37,82                   | R\$ 45,09                   |
| 16.1.2  | 91872                  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                       | SINAPI               | M   | 43,06      | R\$ 14,41          | R\$ 17,18                     | R\$ 620,49                  | R\$ 739,77                  |
| 16.1.3  | 91864                  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                        | SINAPI               | M   | 54,81      | R\$ 11,93          | R\$ 14,22                     | R\$ 653,88                  | R\$ 779,40                  |
| 16.1.4  | CPMH-085               | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"                                                                                                                                           | Composições Próprias | M   | 9,62       | R\$ 38,25          | R\$ 45,60                     | R\$ 367,97                  | R\$ 438,67                  |
| 16.1.5  | 93008                  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                         | SINAPI               | M   | 38,50      | R\$ 14,29          | R\$ 17,04                     | R\$ 550,17                  | R\$ 656,04                  |
| 16.1.6  | CPMH-079               | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                             | Composições Próprias | M   | 1,80       | R\$ 18,47          | R\$ 22,02                     | R\$ 33,25                   | R\$ 39,64                   |
| 16.1.7  | CPMH-082               | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           | Composições Próprias | M   | 7,50       | R\$ 16,77          | R\$ 19,99                     | R\$ 125,78                  | R\$ 149,93                  |
| 16.1.8  | CPMH-083               | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 | Composições Próprias | M   | 1,15       | R\$ 18,47          | R\$ 22,02                     | R\$ 21,24                   | R\$ 25,32                   |
| 16.1.9  | CPMH-088               | ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                              | Composições Próprias | M   | 69,80      | R\$ 50,46          | R\$ 60,15                     | R\$ 3.522,11                | R\$ 4.196,47                |
| 16.1.10 | CPMH-089               | ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 100x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                             | Composições Próprias | M   | 21,99      | R\$ 56,33          | R\$ 67,15                     | R\$ 1.236,70                | R\$ 1.478,49                |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                        | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 16.1.11 | 96562                               | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | SINAPI               | M   | 93,63      | R\$ 43,30          | R\$ 51,62                      | R\$ 4.054,18                 | R\$ 4.833,18                 |
| 16.2    | FIOS E CABOS                        |                                                                                                                                                                                  |                      |     |            |                    |                                | R\$ 4.584,96                 | R\$ 5.463,99                 |
| 16.2.1  | 98297                               | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                       | SINAPI               | M   | 798,32     | R\$ 5,53           | R\$ 6,59                       | R\$ 4.414,71                 | R\$ 5.260,93                 |
| 16.2.2  | 98300                               | CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                     | SINAPI               | M   | 38,17      | R\$ 4,46           | R\$ 5,32                       | R\$ 170,24                   | R\$ 203,06                   |
| 16.3    | TOMADAS                             |                                                                                                                                                                                  |                      |     |            |                    |                                | R\$ 1.536,26                 | R\$ 1.831,41                 |
| 16.3.1  | CPMH-121                            | TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                  | Composições Próprias | UN  | 13,00      | R\$ 50,00          | R\$ 59,61                      | R\$ 650,00                   | R\$ 774,93                   |
| 16.3.2  | CPMH-122                            | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                    | Composições Próprias | UN  | 10,00      | R\$ 65,72          | R\$ 78,34                      | R\$ 657,20                   | R\$ 783,40                   |
| 16.3.3  | CPMH-123                            | CAIXA DE PISO, EM ALUMÍNIO, 4"x4", 1", TIPO ALTA, COM TOMADA DUPLA DE LÓGICA, RJ-45, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                            | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 76,99          | R\$ 91,76                      | R\$ 153,98                   | R\$ 183,56                   |
| 16.3.4  | CPMH-124                            | TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                             | Composições Próprias | UN  | 4,00       | R\$ 18,77          | R\$ 22,36                      | R\$ 75,08                    | R\$ 89,52                    |
| 16.4    | QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS |                                                                                                                                                                                  |                      |     |            |                    |                                | R\$ 8.067,22                 | R\$ 9.605,16                 |
| 16.4.1  | 91941                               | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                | SINAPI               | UN  | 13,00      | R\$ 8,94           | R\$ 10,66                      | R\$ 116,22                   | R\$ 138,58                   |
| 16.4.2  | 91940                               | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                | SINAPI               | UN  | 6,00       | R\$ 14,35          | R\$ 17,11                      | R\$ 86,10                    | R\$ 102,66                   |
| 16.4.3  | 91939                               | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                 | SINAPI               | UN  | 4,00       | R\$ 25,40          | R\$ 30,26                      | R\$ 101,60                   | R\$ 121,12                   |
| 16.4.4  | CPMH-098                            | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                             | Composições Próprias | UN  | 4,00       | R\$ 207,32         | R\$ 247,15                     | R\$ 829,28                   | R\$ 988,60                   |
| 16.4.5  | CPMH-101                            | CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 40x40x12 cm, DE EMBUTIR, COM TAMPA APARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 186,79         | R\$ 222,67                     | R\$ 186,79                   | R\$ 222,67                   |
| 16.4.6  | 95761                               | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                | SINAPI               | UN  | 5,00       | R\$ 27,11          | R\$ 32,32                      | R\$ 135,55                   | R\$ 161,60                   |
| 16.4.7  | CPMH-105                            | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                       | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 6,60           | R\$ 7,87                       | R\$ 6,60                     | R\$ 7,87                     |
| 16.4.8  | CPMH-106                            | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                         | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 9,32           | R\$ 11,11                      | R\$ 18,64                    | R\$ 22,22                    |
| 16.4.9  | CPMH-125                            | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                             | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 32,55          | R\$ 38,80                      | R\$ 65,10                    | R\$ 77,60                    |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM    | CÓDIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                               | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 16.4.10 | CPMH-126         | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 95,89          | R\$ 114,31                     | R\$ 95,89                    | R\$ 114,31                   |
| 16.4.11 | CPMH-127         | PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CAT6, DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | Composições Próprias | UN  | 36,00      | R\$ 22,74          | R\$ 27,11                      | R\$ 818,64                   | R\$ 975,90                   |
| 16.4.12 | CPMH-128         | BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                           | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 132,42         | R\$ 157,86                     | R\$ 132,42                   | R\$ 157,86                   |
| 16.4.13 | CPMH-129         | SWITCH CAT6, 48 PORTAS, 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                         | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 2.256,58       | R\$ 2.690,07                   | R\$ 2.256,58                 | R\$ 2.690,07                 |
| 16.4.14 | CPMH-130         | RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                      | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 640,11         | R\$ 763,08                     | R\$ 640,11                   | R\$ 763,08                   |
| 16.4.15 | 98304            | PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                              | SINAPI               | UN  | 1,00       | R\$ 2.567,70       | R\$ 3.060,96                   | R\$ 2.567,70                 | R\$ 3.060,96                 |
| 16.5    | OUTROS ELEMENTOS |                                                                                                                         |                      |     |            |                    |                                | R\$ 865,41                   | R\$ 1.031,65                 |
| 16.5.1  | CPMH-132         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS                                                                                               | Composições Próprias | M   | 17,12      | R\$ 22,43          | R\$ 26,74                      | R\$ 384,00                   | R\$ 457,79                   |
| 16.5.2  | CPMH-133         | REATERRO COM COMPACTUAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA VALA                                                                  | Composições Próprias | M   | 17,12      | R\$ 28,12          | R\$ 33,52                      | R\$ 481,41                   | R\$ 573,80                   |
| 17      | CLIMATIZAÇÃO     |                                                                                                                         |                      |     |            |                    |                                | R\$ 69.395,83                | R\$ 82.726,23                |
| 17.1    | C4776            | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA        | SEINFRA              | M   | 81,30      | R\$ 37,58          | R\$ 44,80                      | R\$ 3.055,25                 | R\$ 3.642,24                 |
| 17.2    | C4778            | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA        | SEINFRA              | M   | 12,10      | R\$ 48,16          | R\$ 57,41                      | R\$ 582,74                   | R\$ 694,66                   |
| 17.3    | C4780            | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA        | SEINFRA              | M   | 14,90      | R\$ 65,64          | R\$ 78,25                      | R\$ 978,04                   | R\$ 1.165,93                 |
| 17.4    | C4777            | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA        | SEINFRA              | M   | 108,73     | R\$ 38,23          | R\$ 45,57                      | R\$ 4.156,75                 | R\$ 4.954,83                 |
| 17.5    | C4779            | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA        | SEINFRA              | M   | 24,63      | R\$ 56,48          | R\$ 67,33                      | R\$ 1.391,10                 | R\$ 1.658,34                 |
| 17.6    | CPMH-060         | CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4x2,5mm², 0,6/1,0kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | Composições Próprias | M   | 120,83     | R\$ 10,48          | R\$ 12,49                      | R\$ 1.266,30                 | R\$ 1.509,17                 |
| 17.7    | 103244           | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE     | SINAPI               | UN  | 9,00       | R\$ 1.837,07       | R\$ 2.189,97                   | R\$ 16.533,63                | R\$ 19.709,73                |
| 17.8    | 103250           | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE    | SINAPI               | UN  | 2,00       | R\$ 2.964,18       | R\$ 3.533,58                   | R\$ 5.928,32                 | R\$ 7.067,16                 |
| 17.9    | CPMH-061         | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE    | Composições Próprias | UN  | 2,00       | R\$ 5.697,59       | R\$ 6.792,10                   | R\$ 11.395,18                | R\$ 13.704,20                |
| 17.10   | 103272           | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | SINAPI               | UN  | 2,00       | R\$ 8.759,82       | R\$ 10.442,58                  | R\$ 17.519,64                | R\$ 20.885,16                |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM     | CÓDIGO                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                        | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 17.11    | CPMH-074                | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (104325)                                                                          | Composições Próprias | UN  | 17,00      | R\$ 54,14          | R\$ 64,54                      | R\$ 920,38                   | R\$ 1.097,18                 |
| 17.12    | C2095                   | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")                                                                                                          | SEINFRA              | M   | 54,45      | R\$ 5,71           | R\$ 6,81                       | R\$ 310,91                   | R\$ 370,80                   |
| 17.13    | C1238                   | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")                                                                                                    | SEINFRA              | M   | 54,45      | R\$ 4,42           | R\$ 5,27                       | R\$ 240,67                   | R\$ 286,95                   |
| 17.14    | CPMH-077                | SISTEMA DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE DUTOS, SUPORTE DE FIXAÇÃO E GREHAS                                                                    | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 5.116,92       | R\$ 6.099,88                   | R\$ 5.116,92                 | R\$ 6.099,88                 |
| 18       | PINTURA                 |                                                                                                                                                                  |                      |     |            |                    |                                | R\$ 60.489,20                | R\$ 72.111,78                |
| 18.1     | FORROS                  |                                                                                                                                                                  |                      |     |            |                    |                                | R\$ 22.732,87                | R\$ 27.099,60                |
| 18.1.1   | 86486                   | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                        | SINAPI               | M2  | 615,90     | R\$ 24,83          | R\$ 29,60                      | R\$ 15.292,80                | R\$ 18.230,84                |
| 18.1.2   | 86488                   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                | SINAPI               | M2  | 615,90     | R\$ 12,08          | R\$ 14,40                      | R\$ 7.440,07                 | R\$ 8.868,96                 |
| 18.2     | PAREDES                 |                                                                                                                                                                  |                      |     |            |                    |                                | R\$ 37.756,33                | R\$ 45.012,18                |
| 18.2.1   | 86497                   | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                      | SINAPI               | M2  | 1.623,23   | R\$ 13,15          | R\$ 15,68                      | R\$ 21.345,47                | R\$ 25.452,25                |
| 18.2.2   | 86489                   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - BRANCO PURO                                                               | SINAPI               | M2  | 1.252,36   | R\$ 10,11          | R\$ 12,05                      | R\$ 12.661,36                | R\$ 15.090,94                |
| 18.2.3   | 86489                   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - FANTASIA PRATEADA                                                         | SINAPI               | M2  | 269,97     | R\$ 10,11          | R\$ 12,05                      | R\$ 2.729,40                 | R\$ 3.253,14                 |
| 18.2.4   | 86489                   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PLANETA AZUL                                                              | SINAPI               | M2  | 100,90     | R\$ 10,11          | R\$ 12,05                      | R\$ 1.020,10                 | R\$ 1.215,85                 |
| 19       | ANEXOS                  |                                                                                                                                                                  |                      |     |            |                    |                                | R\$ 59.057,66                | R\$ 70.402,49                |
| 19.1     | COMPARTIMENTO PARA LIXO |                                                                                                                                                                  |                      |     |            |                    |                                | R\$ 10.293,66                | R\$ 12.271,01                |
| 19.1.1   | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA    |                                                                                                                                                                  |                      |     |            |                    |                                | R\$ 3.159,30                 | R\$ 3.766,13                 |
| 19.1.1.1 | 93358                   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                             | SINAPI               | M3  | 1,31       | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                      | R\$ 93,99                    | R\$ 112,04                   |
| 19.1.1.2 | 101616                  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020                                                                        | SINAPI               | M2  | 2,62       | R\$ 5,32           | R\$ 6,34                       | R\$ 13,94                    | R\$ 16,61                    |
| 19.1.1.3 | CPMH-062                | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IMAREIA 1:4                                                                                                     | Composições Próprias | xx  | 1,31       | R\$ 450,65         | R\$ 537,22                     | R\$ 590,35                   | R\$ 703,76                   |
| 19.1.1.4 | CPMH-063                | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | Composições Próprias | M*  | 0,40       | R\$ 464,60         | R\$ 553,85                     | R\$ 185,84                   | R\$ 221,54                   |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.::   | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM      | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                   | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 19.1.1.5  | 96533             | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                      | SINAPI               | M2  | 1,35       | R\$ 82,44          | R\$ 98,28                      | R\$ 111,29                   | R\$ 132,68                   |
| 19.1.1.6  | C0089             | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO                                                                                                                                                | SEINFRA              | M3  | 0,13       | R\$ 608,10         | R\$ 724,92                     | R\$ 79,05                    | R\$ 94,24                    |
| 19.1.1.7  | 104737            | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                                                  | SINAPI               | M3  | 1,31       | R\$ 17,99          | R\$ 21,45                      | R\$ 23,57                    | R\$ 28,10                    |
| 19.1.1.8  | 94342             | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023                                                                                                                                    | SINAPI               | M3  | 1,58       | R\$ 87,52          | R\$ 104,33                     | R\$ 138,28                   | R\$ 164,84                   |
| 19.1.1.9  | 92759             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                 | SINAPI               | KG  | 3,60       | R\$ 11,72          | R\$ 13,97                      | R\$ 42,19                    | R\$ 50,29                    |
| 19.1.1.10 | 92762             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                | SINAPI               | KG  | 21,06      | R\$ 9,23           | R\$ 11,00                      | R\$ 194,38                   | R\$ 231,86                   |
| 19.1.1.11 | 92451             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                      | SINAPI               | M2  | 3,42       | R\$ 162,80         | R\$ 194,07                     | R\$ 556,78                   | R\$ 663,72                   |
| 19.1.1.12 | CPMH-025          | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                     | Composições Próprias | M³  | 0,12       | R\$ 499,75         | R\$ 595,75                     | R\$ 59,97                    | R\$ 71,49                    |
| 19.1.1.13 | CPMH-021          | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM                                 | Composições Próprias | M²  | 7,31       | R\$ 146,33         | R\$ 174,44                     | R\$ 1.069,57                 | R\$ 1.275,16                 |
| 19.1.2    | IMPERMEABILIZAÇÃO |                                                                                                                                                                                             |                      |     |            |                    |                                | R\$ 1.872,96                 | R\$ 2.232,83                 |
| 19.1.2.1  | 96557             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                 | SINAPI               | M2  | 9,46       | R\$ 32,89          | R\$ 39,21                      | R\$ 311,14                   | R\$ 370,93                   |
| 19.1.2.2  | C2188             | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO                                | SEINFRA              | M2  | 8,80       | R\$ 49,39          | R\$ 58,88                      | R\$ 434,83                   | R\$ 518,14                   |
| 19.1.2.3  | 96546             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023                                                                 | SINAPI               | M2  | 8,80       | R\$ 98,11          | R\$ 116,96                     | R\$ 863,37                   | R\$ 1.029,25                 |
| 19.1.2.4  | 96563             | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023                                                                                   | SINAPI               | M2  | 8,80       | R\$ 29,98          | R\$ 35,74                      | R\$ 263,82                   | R\$ 314,51                   |
| 19.1.3    | PISOS             |                                                                                                                                                                                             |                      |     |            |                    |                                | R\$ 746,68                   | R\$ 890,14                   |
| 19.1.3.1  | 96820             | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                                         | SINAPI               | M3  | 0,28       | R\$ 583,69         | R\$ 695,82                     | R\$ 151,76                   | R\$ 180,91                   |
| 19.1.3.2  | 87820             | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | SINAPI               | M2  | 5,25       | R\$ 24,52          | R\$ 29,23                      | R\$ 128,73                   | R\$ 153,46                   |
| 19.1.3.3  | 104607            | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE                                    | SINAPI               | M2  | 5,25       | R\$ 50,16          | R\$ 59,80                      | R\$ 263,34                   | R\$ 313,95                   |
| 19.1.3.4  | 98689             | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                             | SINAPI               | M   | 2,55       | R\$ 79,55          | R\$ 94,83                      | R\$ 202,85                   | R\$ 241,82                   |
| 19.1.4    | PAREDES           |                                                                                                                                                                                             |                      |     |            |                    |                                | R\$ 961,04                   | R\$ 1.145,63                 |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM     | CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 19.1.4.1 | 103328                 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021               | SINAPI               | M2  | 11,69      | R\$ 71,33          | R\$ 85,03                      | R\$ 833,85                   | R\$ 994,00                   |
| 19.1.4.2 | C0083                  | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL                                                                                                                        | SEINFRA              | M2  | 11,69      | R\$ 5,63           | R\$ 6,71                       | R\$ 65,81                    | R\$ 78,44                    |
| 19.1.4.3 | 105022                 | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024                                                                                                      | SINAPI               | M   | 3,60       | R\$ 17,05          | R\$ 20,33                      | R\$ 61,38                    | R\$ 73,19                    |
| 19.1.5   | REVESTIMENTOS          |                                                                                                                                                                              |                      |     |            |                    |                                | R\$ 1.934,90                 | R\$ 2.306,50                 |
| 19.1.5.1 | 87879                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - EM TETO            | SINAPI               | M2  | 5,25       | R\$ 3,56           | R\$ 4,24                       | R\$ 18,69                    | R\$ 22,26                    |
| 19.1.5.2 | 90408                  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                    | SINAPI               | M2  | 5,25       | R\$ 26,07          | R\$ 31,06                      | R\$ 136,87                   | R\$ 163,17                   |
| 19.1.5.3 | 87879                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - PAREDES            | SINAPI               | M2  | 37,35      | R\$ 3,56           | R\$ 4,24                       | R\$ 132,97                   | R\$ 156,36                   |
| 19.1.5.4 | 87553                  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024        | SINAPI               | M2  | 22,60      | R\$ 17,96          | R\$ 21,41                      | R\$ 405,90                   | R\$ 483,87                   |
| 19.1.5.5 | 104951                 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | SINAPI               | M2  | 14,75      | R\$ 26,59          | R\$ 31,70                      | R\$ 392,20                   | R\$ 467,58                   |
| 19.1.5.6 | CPMH-028               | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE                           | Composições Próprias | M²  | 14,75      | R\$ 57,51          | R\$ 68,56                      | R\$ 848,27                   | R\$ 1.011,26                 |
| 19.1.6   | PINTURA                |                                                                                                                                                                              |                      |     |            |                    |                                | R\$ 536,86                   | R\$ 640,02                   |
| 19.1.6.1 | 88496                  | EMASSAMENTO COM MASSA LÂTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                    | SINAPI               | M2  | 5,25       | R\$ 24,83          | R\$ 29,60                      | R\$ 130,36                   | R\$ 155,40                   |
| 19.1.6.2 | 88488                  | PINTURA LÂTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                            | SINAPI               | M2  | 5,25       | R\$ 12,08          | R\$ 14,40                      | R\$ 63,42                    | R\$ 75,60                    |
| 19.1.6.3 | 88497                  | EMASSAMENTO COM MASSA LÂTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                  | SINAPI               | M2  | 14,75      | R\$ 13,15          | R\$ 15,68                      | R\$ 193,96                   | R\$ 231,28                   |
| 19.1.6.4 | 88489                  | PINTURA LÂTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                         | SINAPI               | M2  | 14,75      | R\$ 10,11          | R\$ 12,05                      | R\$ 149,12                   | R\$ 177,74                   |
| 19.1.7   | ESQUADRIAS             |                                                                                                                                                                              |                      |     |            |                    |                                | R\$ 1.081,92                 | R\$ 1.289,76                 |
| 19.1.7.1 | CPMH-011               | PORTÃO (0,80 X 1,50 M) DE ABRIR, EM CHAPA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G2                                                                                                     | Composições Próprias | UN  | 3,00       | R\$ 360,64         | R\$ 429,92                     | R\$ 1.081,92                 | R\$ 1.289,76                 |
| 19.2     | COMPARTIMENTO PARA GÁS |                                                                                                                                                                              |                      |     |            |                    |                                | R\$ 4.568,70                 | R\$ 5.446,31                 |
| 19.2.1   | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA   |                                                                                                                                                                              |                      |     |            |                    |                                | R\$ 1.519,26                 | R\$ 1.811,09                 |
| 19.2.1.1 | 93358                  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                         | SINAPI               | M3  | 0,83       | R\$ 71,75          | R\$ 85,53                      | R\$ 59,55                    | R\$ 70,99                    |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM      | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                        | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 19.2.1.2  | 101616            | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                        | SINAPI               | M2  | 1,66       | R\$ 5,32           | R\$ 6,34                       | R\$ 8,83                     | R\$ 10,52                    |
| 19.2.1.3  | CPMH-062          | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMAREIA 1:4                                                                                                      | Composições Próprias | xx  | 0,83       | R\$ 450,65         | R\$ 537,22                     | R\$ 374,04                   | R\$ 445,89                   |
| 19.2.1.4  | CPMH-063          | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | Composições Próprias | M³  | 0,24       | R\$ 464,60         | R\$ 553,85                     | R\$ 111,50                   | R\$ 132,92                   |
| 19.2.1.5  | 96533             | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                           | SINAPI               | M2  | 0,83       | R\$ 82,44          | R\$ 98,28                      | R\$ 68,43                    | R\$ 81,57                    |
| 19.2.1.6  | C0089             | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO                                                                                                                     | SEINFRA              | M3  | 0,06       | R\$ 608,10         | R\$ 724,92                     | R\$ 48,65                    | R\$ 57,99                    |
| 19.2.1.7  | 104737            | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                       | SINAPI               | M3  | 0,83       | R\$ 17,99          | R\$ 21,45                      | R\$ 14,93                    | R\$ 17,80                    |
| 19.2.1.8  | 94342             | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023                                                                                                         | SINAPI               | M3  | 0,17       | R\$ 87,52          | R\$ 104,33                     | R\$ 14,88                    | R\$ 17,74                    |
| 19.2.1.9  | 92759             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                      | SINAPI               | KG  | 1,84       | R\$ 11,72          | R\$ 13,97                      | R\$ 21,56                    | R\$ 25,70                    |
| 19.2.1.10 | 92762             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                     | SINAPI               | KG  | 10,21      | R\$ 9,23           | R\$ 11,00                      | R\$ 94,24                    | R\$ 112,31                   |
| 19.2.1.11 | 92451             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020           | SINAPI               | M2  | 1,66       | R\$ 162,80         | R\$ 194,07                     | R\$ 270,25                   | R\$ 322,16                   |
| 19.2.1.12 | CPMH-025          | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS                          | Composições Próprias | M³  | 0,06       | R\$ 499,75         | R\$ 595,75                     | R\$ 29,99                    | R\$ 35,75                    |
| 19.2.1.13 | CPMH-021          | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=12CM. EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM      | Composições Próprias | M³  | 2,75       | R\$ 146,33         | R\$ 174,44                     | R\$ 402,41                   | R\$ 479,71                   |
| 19.2.2    | IMPERMEABILIZAÇÃO |                                                                                                                                                                  |                      |     |            |                    |                                | R\$ 744,83                   | R\$ 887,95                   |
| 19.2.2.1  | 96557             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                      | SINAPI               | M2  | 5,81       | R\$ 32,69          | R\$ 39,21                      | R\$ 191,09                   | R\$ 227,81                   |
| 19.2.2.2  | C2188             | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO     | SEINFRA              | M2  | 3,12       | R\$ 49,39          | R\$ 58,88                      | R\$ 154,10                   | R\$ 183,71                   |
| 19.2.2.3  | 98546             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023                                      | SINAPI               | M2  | 3,12       | R\$ 98,11          | R\$ 116,96                     | R\$ 306,10                   | R\$ 364,92                   |
| 19.2.2.4  | 98563             | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023                                                        | SINAPI               | M2  | 3,12       | R\$ 29,98          | R\$ 35,74                      | R\$ 93,54                    | R\$ 111,51                   |
| 19.2.3    | PISOS             |                                                                                                                                                                  |                      |     |            |                    |                                | R\$ 179,92                   | R\$ 214,49                   |
| 19.2.3.1  | 96620             | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                              | SINAPI               | M3  | 0,05       | R\$ 583,69         | R\$ 695,82                     | R\$ 29,18                    | R\$ 34,79                    |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM     | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                   | FORTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 19.2.3.2 | 87620         | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | SINAPI               | M2  | 0,90       | R\$ 24,52          | R\$ 29,23                      | R\$ 22,07                    | R\$ 26,31                    |
| 19.2.3.3 | 104907        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE                                    | SINAPI               | M2  | 0,90       | R\$ 50,16          | R\$ 59,80                      | R\$ 45,14                    | R\$ 53,82                    |
| 19.2.3.4 | 96689         | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                             | SINAPI               | M   | 1,05       | R\$ 79,55          | R\$ 94,83                      | R\$ 83,53                    | R\$ 99,57                    |
| 19.2.4   | PAREDES       |                                                                                                                                                                                             |                      |     |            |                    |                                | R\$ 457,92                   | R\$ 545,87                   |
| 19.2.4.1 | 103328        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                              | SINAPI               | M2  | 5,64       | R\$ 71,33          | R\$ 85,03                      | R\$ 402,30                   | R\$ 479,57                   |
| 19.2.4.2 | 00083         | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL                                                                                                                                       | SEINFRA              | M2  | 5,64       | R\$ 5,63           | R\$ 6,71                       | R\$ 31,75                    | R\$ 37,84                    |
| 19.2.4.3 | 105022        | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024                                                                                                                     | SINAPI               | M   | 1,40       | R\$ 17,05          | R\$ 20,33                      | R\$ 23,87                    | R\$ 28,46                    |
| 19.2.5   | REVESTIMENTOS |                                                                                                                                                                                             |                      |     |            |                    |                                | R\$ 1.176,81                 | R\$ 1.402,85                 |
| 19.2.5.1 | 87679         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                    | SINAPI               | M2  | 0,90       | R\$ 3,56           | R\$ 4,24                       | R\$ 3,20                     | R\$ 3,82                     |
| 19.2.5.2 | 90408         | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                   | SINAPI               | M2  | 0,90       | R\$ 25,07          | R\$ 31,08                      | R\$ 23,46                    | R\$ 27,97                    |
| 19.2.5.3 | 87679         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                    | SINAPI               | M2  | 17,72      | R\$ 3,56           | R\$ 4,24                       | R\$ 63,08                    | R\$ 75,13                    |
| 19.2.5.4 | 87553         | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                       | SINAPI               | M2  | 12,60      | R\$ 17,96          | R\$ 21,41                      | R\$ 226,30                   | R\$ 269,77                   |
| 19.2.5.5 | 104951        | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                | SINAPI               | M2  | 5,12       | R\$ 26,59          | R\$ 31,70                      | R\$ 136,14                   | R\$ 162,30                   |
| 19.2.5.6 | CPMH-028      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                          | Composições Próprias | M²  | 12,60      | R\$ 57,51          | R\$ 68,58                      | R\$ 724,63                   | R\$ 863,86                   |
| 19.2.6   | PINTURA       |                                                                                                                                                                                             |                      |     |            |                    |                                | R\$ 152,31                   | R\$ 181,58                   |
| 19.2.6.1 | 88498         | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                   | SINAPI               | M2  | 0,90       | R\$ 24,83          | R\$ 29,60                      | R\$ 22,35                    | R\$ 26,64                    |
| 19.2.6.2 | 88488         | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                           | SINAPI               | M2  | 0,90       | R\$ 12,08          | R\$ 14,40                      | R\$ 10,67                    | R\$ 12,96                    |
| 19.2.6.3 | 88497         | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                 | SINAPI               | M2  | 5,12       | R\$ 13,15          | R\$ 15,68                      | R\$ 67,33                    | R\$ 80,28                    |
| 19.2.6.4 | 88489         | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                        | SINAPI               | M2  | 5,12       | R\$ 10,11          | R\$ 12,05                      | R\$ 51,76                    | R\$ 61,70                    |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM     | CÓDIGO                    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 19.2.7   | ESQUADRIAS                |                                                                                                                                              |                      |     |            |                    |                                | R\$ 324,19                   | R\$ 386,47                   |
| 19.2.7.1 | CPMH-012                  | PORTÃO DE ABRIR (1,00 X 1,00 M), 2 FOLHAS 50cm CADA, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G3                                                          | Composições Próprias | xx  | 1,00       | R\$ 324,19         | R\$ 386,47                     | R\$ 324,19                   | R\$ 386,47                   |
| 19.2.8   | SINALIZAÇÃO               |                                                                                                                                              |                      |     |            |                    |                                | R\$ 13,46                    | R\$ 16,05                    |
| 19.2.8.1 | CPMH-064                  | PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)                                | Composições Próprias | xx  | 1,00       | R\$ 13,46          | R\$ 16,05                      | R\$ 13,46                    | R\$ 16,05                    |
| 19.3     | ESCADAS E RAMPAS          |                                                                                                                                              |                      |     |            |                    |                                | R\$ 44.195,30                | R\$ 52.685,17                |
| 19.3.1   | ESCALA - ACESSO PRINCIPAL |                                                                                                                                              |                      |     |            |                    |                                | R\$ 20.009,40                | R\$ 23.853,17                |
| 19.3.1.1 | C1803                     | MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES                                                                                            | SEINFRA              | M2  | 6,61       | R\$ 277,57         | R\$ 330,89                     | R\$ 1.834,74                 | R\$ 2.187,18                 |
| 19.3.1.2 | 86497                     | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                  | SINAPI               | M2  | 3,30       | R\$ 13,15          | R\$ 15,68                      | R\$ 43,40                    | R\$ 51,74                    |
| 19.3.1.3 | 86489                     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                         | SINAPI               | M2  | 3,30       | R\$ 10,11          | R\$ 12,05                      | R\$ 33,36                    | R\$ 39,77                    |
| 19.3.1.4 | 94342                     | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023                                                                                     | SINAPI               | M3  | 10,70      | R\$ 87,52          | R\$ 104,33                     | R\$ 936,46                   | R\$ 1.116,33                 |
| 19.3.1.5 | 96620                     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                          | SINAPI               | M3  | 11,89      | R\$ 583,69         | R\$ 695,82                     | R\$ 6.940,07                 | R\$ 8.273,30                 |
| 19.3.1.6 | 104626                    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 | SINAPI               | M3  | 11,89      | R\$ 543,63         | R\$ 648,08                     | R\$ 6.463,76                 | R\$ 7.705,43                 |
| 19.3.1.7 | C4624                     | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)                                                | SEINFRA              | M2  | 2,37       | R\$ 107,86         | R\$ 128,70                     | R\$ 255,87                   | R\$ 305,02                   |
| 19.3.1.8 | CPMH-085                  | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"                                                                                          | Composições Próprias | xx  | 9,34       | R\$ 320,82         | R\$ 382,45                     | R\$ 2.996,46                 | R\$ 3.572,08                 |
| 19.3.1.9 | C4648                     | PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL                                                                                                    | SEINFRA              | UN  | 8,00       | R\$ 63,16          | R\$ 75,29                      | R\$ 505,28                   | R\$ 602,32                   |
| 19.3.2   | RAMPA PRINCIPAL           |                                                                                                                                              |                      |     |            |                    |                                | R\$ 20.769,86                | R\$ 24.747,82                |
| 19.3.2.1 | C1803                     | MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES                                                                                            | SEINFRA              | M2  | 27,21      | R\$ 277,57         | R\$ 330,89                     | R\$ 7.552,88                 | R\$ 9.003,62                 |
| 19.3.2.2 | 86497                     | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                  | SINAPI               | M2  | 13,60      | R\$ 13,15          | R\$ 15,68                      | R\$ 178,84                   | R\$ 213,25                   |
| 19.3.2.3 | 86489                     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                         | SINAPI               | M2  | 13,60      | R\$ 10,11          | R\$ 12,05                      | R\$ 137,50                   | R\$ 163,88                   |
| 19.3.2.4 | 94342                     | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_06/2023                                                                                     | SINAPI               | M3  | 4,17       | R\$ 87,52          | R\$ 104,33                     | R\$ 364,96                   | R\$ 435,06                   |
| 19.3.2.5 | 96620                     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                          | SINAPI               | M3  | 1,04       | R\$ 583,69         | R\$ 695,82                     | R\$ 607,04                   | R\$ 723,65                   |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM      | CÓDIGO                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                               | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO<br>R\$ | PREÇO UNITÁRIO<br>R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$<br>(SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$<br>(COM B.D.I.) |
|-----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 19.3.2.6  | 104626                                       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023            | SINAPI               | M3  | 1,04       | R\$ 543,63            | R\$ 648,06                        | R\$ 565,38                      | R\$ 673,98                      |
| 19.3.2.7  | CPMH-066                                     | GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP = 10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA                                                                     | Composições Próprias | xx  | 6,21       | R\$ 142,10            | R\$ 169,40                        | R\$ 862,44                      | R\$ 1.051,97                    |
| 19.3.2.8  | C4624                                        | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)                                                           | SEINFRA              | M2  | 5,50       | R\$ 107,96            | R\$ 128,70                        | R\$ 593,78                      | R\$ 707,85                      |
| 19.3.2.9  | CPMH-065                                     | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"                                                                                                     | Composições Próprias | xx  | 30,00      | R\$ 320,82            | R\$ 382,45                        | R\$ 9.624,60                    | R\$ 11.473,50                   |
| 19.3.2.10 | C4648                                        | PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL                                                                                                               | SEINFRA              | UN  | 4,00       | R\$ 63,15             | R\$ 75,29                         | R\$ 252,64                      | R\$ 301,16                      |
| 19.3.3    | RAMPA E PATAMAR DE ACESSO À ESCADA PRINCIPAL |                                                                                                                                                         |                      |     |            |                       |                                   | R\$ 3.426,04                    | R\$ 4.084,18                    |
| 19.3.3.1  | C1803                                        | MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES                                                                                                      | SEINFRA              | M2  | 2,58       | R\$ 277,57            | R\$ 330,89                        | R\$ 716,13                      | R\$ 853,70                      |
| 19.3.3.2  | 88497                                        | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                             | SINAPI               | M2  | 1,54       | R\$ 13,15             | R\$ 15,68                         | R\$ 20,25                       | R\$ 24,15                       |
| 19.3.3.3  | 88489                                        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                    | SINAPI               | M2  | 1,54       | R\$ 10,11             | R\$ 12,05                         | R\$ 15,57                       | R\$ 18,56                       |
| 19.3.3.4  | 94342                                        | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023                                                                                                | SINAPI               | M3  | 7,24       | R\$ 87,52             | R\$ 104,33                        | R\$ 633,64                      | R\$ 755,35                      |
| 19.3.3.5  | 96620                                        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                     | SINAPI               | M3  | 1,81       | R\$ 583,69            | R\$ 695,62                        | R\$ 1.056,48                    | R\$ 1.259,43                    |
| 19.3.3.6  | 104626                                       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023            | SINAPI               | M3  | 1,81       | R\$ 543,63            | R\$ 648,06                        | R\$ 983,97                      | R\$ 1.172,99                    |
| 20        | BRISES, LETRAS E PLACAS                      |                                                                                                                                                         |                      |     |            |                       |                                   | R\$ 127.966,67                  | R\$ 152.549,19                  |
| 20.1      | CPMH-067                                     | BRISSE METÁLICO P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, INCLUSO PERFIS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM                                             | Composições Próprias | xx  | 35,70      | R\$ 368,44            | R\$ 439,22                        | R\$ 13.153,31                   | R\$ 15.680,15                   |
| 20.2      | CPMH-068                                     | BRISSE METÁLICO P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, PRISMA TRIANGULAR COM ESTRUTURA EM METALON, INCLUSO PERFIS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM | Composições Próprias | M*  | 74,25      | R\$ 1.402,17          | R\$ 1.671,53                      | R\$ 104.111,12                  | R\$ 124.111,10                  |
| 20.3      | CPMH-069                                     | ESTRUTURA PARA LETREIRO EM BARRA DE METALON RETANGULAR (0,80 X 0,80) CM, ESP. 1,25 MM PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)           | Composições Próprias | M   | 16,00      | R\$ 236,02            | R\$ 281,36                        | R\$ 3.776,32                    | R\$ 4.501,76                    |
| 20.4      | CPMH-070                                     | LETREIRO EM REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - ESP. 3,00 MM                                                                             | Composições Próprias | M*  | 1,40       | R\$ 280,04            | R\$ 333,84                        | R\$ 392,06                      | R\$ 467,38                      |
| 20.5      | CPMH-071                                     | LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/ POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO                                                                                                | Composições Próprias | UN  | 70,00      | R\$ 63,16             | R\$ 75,29                         | R\$ 4.421,20                    | R\$ 5.270,30                    |
| 20.6      | CPMH-075                                     | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO; 60X80CM, ESP=4MM                                                                                       | Composições Próprias | UN  | 1,00       | R\$ 2.112,66          | R\$ 2.518,50                      | R\$ 2.112,66                    | R\$ 2.518,50                    |
| 21        | SERVIÇOS FINAIS                              |                                                                                                                                                         |                      |     |            |                       |                                   | R\$ 12.492,15                   | R\$ 14.887,75                   |





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/03/2025

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO:    | 202502131                                                                                                                                                                                                    |
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS. |
| LOCAL:     | HORIZONTE-CE                                                                                                                                                                                                 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE                                                                                                                                                                            |
| B.D.I.:    | 19,21%                                                                                                                                                                                                       |

| ITEM | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                     | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.) | PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.) |
|------|----------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 21.1 | C1628    | LIMPEZA GERAL                                                 | SEINFRA              | M2  | 615,90     | R\$ 10,27          | R\$ 12,24                      | R\$ 6.325,29                 | R\$ 7.538,62                 |
| 21.2 | C3447    | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                            | SEINFRA              | M2  | 768,71     | R\$ 1,10           | R\$ 1,31                       | R\$ 845,58                   | R\$ 1.007,01                 |
| 21.3 | C0702    | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                | SEINFRA              | M3  | 12,00      | R\$ 24,53          | R\$ 29,24                      | R\$ 294,36                   | R\$ 350,88                   |
| 21.4 | C2533    | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM     | SEINFRA              | M3  | 12,00      | R\$ 27,91          | R\$ 33,27                      | R\$ 334,92                   | R\$ 399,24                   |
| 21.5 | CPMH-134 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO COM CAMINHÃO TOCO, PTB 18.000 KG | Composições Próprias | KM  | 1.200,00   | R\$ 3,91           | R\$ 4,66                       | R\$ 4.692,00                 | R\$ 5.592,00                 |
|      |          |                                                               |                      |     |            |                    |                                | VALOR ORÇAMENTO:             | R\$ 2.461.465,40             |
|      |          |                                                               |                      |     |            |                    |                                | VALOR BDI TOTAL:             | R\$ 470.926,51               |
|      |          |                                                               |                      |     |            |                    |                                | VALOR TOTAL:                 | R\$ 2.922.391,91             |

Dois milhões, novecentos e vinte e dois mil, trezentos e noventa e um reais e noventa e um centavos.

ALYSSON ALVES  
FREITAS:7218553834

9

Assinado de forma digital por  
ALYSSON ALVES  
FREITAS:72185538349  
Dados: 2025.03.18 16:11:39 -03'00'