

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS**  
**LOCAL: ZONA URBANA-LUZILÂNDIA**  
**PROPOSTA Nº048879/2023**  
**CONVÊNIO Nº 946598/2023**

**FONTES DE CUSTO:**  
**SINAPI : DEZEMBRO/2025**  
**ORSE : NOVEMBRO/2025**  
**LEIS SOCIAIS : 113,33% -S/ DESON**  
**BDI : 23,3%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS**

| Item       | Materiais   | Unid. | Quant. | Custo unitário<br>c/ BDI (R\$) | Valor (R\$) | Fonte              | Código |
|------------|---|-------|--------|--------------------------------|-------------|--------------------|--------|
| <b>1.0</b> | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS</b>  |       |        |                                |             |                    |        |
| 1.1        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | un    | 1,00   | 1.283,45                       | 1.283,45    | SINAPI-dez/2025    | 101881 |
| 1.2        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | un    | 10,00  | 13,97                          | 139,70      | SINAPI-dez/2025    | 93653  |
| 1.3        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | un    | 3,00   | 13,97                          | 41,91       | SINAPI-dez/2025    | 93654  |
| 1.4        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | un    | 1,00   | 103,49                         | 103,49      | SINAPI-dez/2025    | 93672  |
| 1.5        | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un    | 1,00   | 184,86                         | 184,86      | CA-1(93666-SINAPI) | CA-1   |
| 1.6        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un    | 4,00   | 139,44                         | 557,76      | CA-2(93659-SINAPI) | CA-2   |
| 1.7        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | m     | 246,00 | 23,38                          | 5.751,48    | SINAPI-dez/2025    | 91834  |
| 1.8        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | m     | 21,00  | 26,88                          | 564,48      | SINAPI-dez/2025    | 91836  |
| 1.9        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | m     | 13,00  | 22,03                          | 286,39      | SINAPI-dez/2025    | 91869  |
| 1.10       | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | un    | 5,00   | 12,82                          | 64,10       | SINAPI-dez/2025    | 91881  |
| 1.11       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020  | un    | 2,00   | 269,68                         | 539,36      | SINAPI-dez/2025    | 97882  |
| 1.12       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | m     | 466,00 | 3,99                           | 1.859,34    | SINAPI-dez/2025    | 91924  |
| 1.13       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | m     | 840,00 | 5,87                           | 4.930,80    | SINAPI-dez/2025    | 91926  |
| 1.14       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | m     | 66,00  | 12,82                          | 846,12      | SINAPI-dez/2025    | 91930  |
| 1.15       | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                     | un    | 1,00   | 2.510,55                       | 2.510,55    | SINAPI-dez/2025    | 101509 |
| 1.16       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | un    | 3,00   | 39,54                          | 118,62      | SINAPI-dez/2025    | 91953  |
| 1.17       | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | un    | 4,00   | 60,55                          | 242,20      | SINAPI-dez/2025    | 91959  |
| 1.18       | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | un    | 2,00   | 81,56                          | 163,12      | SINAPI-dez/2025    | 91967  |
| 1.19       | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | un    | 2,00   | 77,46                          | 154,92      | SINAPI-dez/2025    | 91961  |
| 1.20       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | un    | 3,00   | 67,22                          | 201,66      | SINAPI-dez/2025    | 92023  |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS  
LOCAL: ZONA URBANA-LUZILÂNDIA  
PROPOSTA Nº048879/2023  
CONVÊNIO Nº 946598/2023

FONTES DE CUSTO:  
SINAPI : DEZEMBRO/2025  
ORSE : NOVEMBRO/2025  
LEIS SOCIAIS : 113,33% -S/ DESON  
BDI : 23,3%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS**

| Item  | Materiais   | Unid. | Quant. | Custo unitário<br>c/ BDI (R\$) | Valor (R\$)      | Fonte              | Código |
|---|---|-------|--------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------|
| 1.21  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | un    | 3,00   | 58,36                          | 175,08           | SINAPI-dez/2025    | 91992  |
| 1.22  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | un    | 8,00   | 46,27                          | 370,16           | SINAPI-dez/2025    | 91996  |
| 1.23  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | un    | 4,00   | 74,00                          | 296,00           | SINAPI-dez/2025    | 92004  |
| 1.24  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | un    | 3,00   | 41,60                          | 124,80           | SINAPI-dez/2025    | 92000  |
| 1.25  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | un    | 17,00  | 49,92                          | 848,64           | SINAPI-dez/2025    | 92006  |
| 1.26  | PONTO PARA AR-COND. CONJ. ARSTOP C/ DISJUNTOR 20A   | un    | 6,00   | 78,18                          | 469,08           | CA-3(91942-SINAPI) | CA-3   |
| 1.27  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, LUMINÁRIA 24W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | un    | 24,00  | 56,58                          | 1.357,92         | CA-4(97585-SINAPI) | CA-4   |
| 1.28  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | un    | 5,00   | 107,44                         | 537,20           | CA-5(97590-SINAPI) | CA-5   |
| 1.29  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un    | 9,00   | 101,12                         | 910,08           | CA-6(97585-SINAPI) | CA-6   |
| 1.30  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                   | un    | 7,00   | 108,75                         | 761,25           | CA-7(97606-SINAPI) | CA-7   |
| 1.31  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | un    | 3,00   | 37,94                          | 113,82           | SINAPI-dez/2025    | 91939  |
| 1.32  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | un    | 26,00  | 21,80                          | 566,80           | SINAPI-dez/2025    | 91940  |
| 1.33  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | un    | 20,00  | 13,88                          | 277,60           | SINAPI-dez/2025    | 91941  |
| 1.34  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | un    | 6,00   | 42,18                          | 253,08           | SINAPI-dez/2025    | 91942  |
| 1.35  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | un    | 38,00  | 18,83                          | 715,54           | SINAPI-dez/2025    | 91937  |
| <b>SUB-TOTAL DO ORÇAMENTO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS COM BDI 23,3%</b> |   |       |        |                                | <b>28.321,36</b> |                    |        |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>SUB-TOTAL DO ORÇAMENTO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS COM BDI 23,3%</b> | <b>28.321,36</b> |
|---|------------------|

**CONVERSÕES:**

CM = COMPOSIÇÃO MONTADA

CA = COMPOSIÇÃO ADAPTADA