



Obra

Bancos  
SINAPI-06/2025-Bahia  
SBC - 07/2025 - Bahia  
ORSE-05/2025-Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

24,0%

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

SISTEMA WIRELESS

Planilha Orçamentária Analítica

| 1          |        |            | SISTEMA WIRELESS INCÊNDIO                                                         |             |     |           |               | R\$ 181.529,34 |
|------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|---------------|----------------|
| 1.1        | Código | Banco      | Descrição                                                                         | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit    | Total          |
| Composição | 22001  | Composição | CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO WIRELESS FHT DE 15 " TOUCHSCREEN         | EQUIPAMENTO | un  | 1,0000000 | R\$ 18.406,03 | R\$ 18.406,03  |
| Insumo     | 21014  | Composição | Instalação De central de Alarme Wireless                                          | Mão de obra | un  | 1,0000000 | R\$ 100,00    | R\$ 100,00     |
| Insumo     | 21013  | Composição | Central de Alarme e Detecção de Incêndio Wireless FHT de 15" e Serviço de Licença | Equipamento | un  | 1,0000000 | R\$ 17.506,03 | R\$ 17.506,03  |
| Insumo     | 21015  | Composição | Programação da Central Wireless                                                   | Mão de obra | un  | 1,0000000 | R\$ 800,00    | R\$ 800,00     |

MO sem LS=> 0,00 LS => 0,00 MO com LS=> R\$ -  
Valor do BDI=> 4.417,44 Valor com BDI=> R\$ 22.823,47

Quant.=> 1,00 PreçoTotal => R\$ 22.823,47

| 1.2        | Código | Banco      | Descrição                                                        | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit   | Total        |
|------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------------|--------------|
| Composição | 22002  | Composição | MÓDULO DE PROCESSAMENTO PARA CENTRAL FHT -2                      | EQUIPAMENTO | un  | 1,0000000 | R\$ 2.892,68 | R\$ 2.892,68 |
| Insumo     | 21016  | Composição | Módulo de Processamento Para Central FHT -2 e Serviço de Licença | Equipamento | un  | 1,0000000 | R\$ 2.892,68 | R\$ 2.892,68 |

MO sem LS=> 0,00 LS => 0,00 MO com LS=> R\$ -  
Valor do BDI=> 694,24 Valor com BDI=> R\$ 3.586,92

Quant.=> 1,00 Preço Total => R\$ 3.586,92

| 1.3        | Código | Banco      | Descrição                         | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total      |
|------------|--------|------------|-----------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|------------|
| Composição | 22003  | Composição | LRAIR ACIONADOR MANUAL DC IP672.0 | EQUIPAMENTO | un  | 1,0000000 | R\$ 947,46 | R\$ 947,46 |
| Insumo     | 21018  | Composição | Instalação Detectores             | Mão de obra | un  | 1,0000000 | R\$ 30,00  | R\$ 30,00  |
| Insumo     | 21019  | Composição | Programação Detectores            | Mão de obra | un  | 1,0000000 | R\$ 80,00  | R\$ 80,00  |

|        |       |            |                                   |                |        |           |                 |                |               |
|--------|-------|------------|-----------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------------|----------------|---------------|
| Insumo | 21017 | Composição | LRAIR Acionador Manual DC IP672.0 | Equipamento    | un     | 1,0000000 | R\$ 837,46      | R\$ 837,46     |               |
|        |       |            |                                   | MO sem LS=>    | 0,00   | LS =>     | 0,00            | MO comLS=>     | R\$ -         |
|        |       |            |                                   | Valor do BDI=> | 227,39 |           | Valor com BDI=> |                | R\$ 1.174,85  |
|        |       |            |                                   |                |        | Quant.=>  | 45,00           | Preço Total => | R\$ 52.868,25 |

| 1.4        | Código | Banco      | Descrição                                             | Tipo           | Und    | Quant.    | Valor Unit      | Total          |               |
|------------|--------|------------|-------------------------------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------------|----------------|---------------|
| Composição | 22004  | Composição | LRRIF REPETIDOR AC IP 66 COM SIRENE MULTITOM E VISUAL | EQUIPAMENTO    | un     | 1,0000000 | R\$ 1.763,92    | R\$ 1.763,92   |               |
| Insumo     | 21022  | Composição | Programação Repetidor                                 | Mão de obra    | un     | 1,0000000 | R\$ 80,00       | R\$ 80,00      |               |
| Insumo     | 21020  | Composição | LRRRIF Repetidor AC IP66 Com Sirene Multitom e Visual | Equipamento    | un     | 1,0000000 | R\$ 1.653,92    | R\$ 1.653,92   |               |
| Insumo     | 21021  | Composição | Instalação Repetidor                                  | Mão de obra    | un     | 1,0000000 | R\$ 30,00       | R\$ 30,00      |               |
|            |        |            |                                                       | MO sem LS=>    | 0,00   | LS =>     | 0,00            | MO com LS=>    | R\$ -         |
|            |        |            |                                                       | Valor do BDI=> | 423,34 |           | Valor com BDI=> |                | R\$ 2.187,26  |
|            |        |            |                                                       |                |        | Quant.=>  | 45,00           | Preço Total => | R\$ 98.426,70 |

| 1.5        | Código | Banco      | Descrição               | Tipo           | Und    | Quant.    | Valor Unit      | Total          |              |
|------------|--------|------------|-------------------------|----------------|--------|-----------|-----------------|----------------|--------------|
| Composição | 22005  | Composição | LRRIX REPETIDOR AC IP66 | EQUIPAMENTO    | un     | 1,0000000 | R\$ 1.541,94    | R\$ 1.541,94   |              |
| Insumo     | 21023  | Composição | LRRIX Repetidor AC IP66 | Equipamento    | un     | 1,0000000 | R\$ 1.431,94    | R\$ 1.431,94   |              |
| Insumo     | 21025  | Composição | Programação Repetidor   | Mão de obra    | un     | 1,0000000 | R\$ 80,00       | R\$ 80,00      |              |
| Insumo     | 21024  | Composição | Instalação Repetidor    | Mão de obra    | un     | 1,0000000 | R\$ 30,00       | R\$ 30,00      |              |
|            |        |            |                         | MO sem LS=>    | 0,00   | LS =>     | 0,00            | MO com LS=>    | R\$ -        |
|            |        |            |                         | Valor do BDI=> | 370,06 |           | Valor com BDI=> | R\$            | 1.912,00     |
|            |        |            |                         |                |        | Quant.=>  | 2,00            | Preço Total => | R\$ 3.824,00 |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Total sem BDI | R\$ 146.394,69 |
| Total do BDI  | R\$ 35.134,65  |
| Total Geral   | R\$ 181.529,34 |

Rodonberg Rodrigues de Oliveira  
Engenheiro Civil