

## PROPOSTA DE SERVIÇOS E MATERIAIS

Obra: Salão Comunitário Linha Santa Catarina  
 Proprietário – **MUNICÍPIO DE CRUZALTENSE/RS**  
 Local: Linha Santa Catarina, Interior - Cruzaltense/RS

SINAPI/RS (com desoneração)  
 DATA-BASE: abr/20  
**BDI 25,00%**

| Item       | Código        | Serviços   | Quant. | Unid. | Unitário    |                |                | Total<br>Mão-de-obra | Total<br>Mat. +Equipam. | Total<br>Global  |
|------------|---------------|--|--------|-------|-------------|----------------|----------------|----------------------|-------------------------|------------------|
|            |               |  |        |       | Mão-de-obra | Mat. +Equipam. | Total Unitário |                      |                         |                  |
| <b>1.0</b> |               | <b>INSTALAÇÕES PREVENÇÃO DE INCÊNDIO</b>   |        |       |             |                |                |                      |                         |                  |
| 1.1        | SINAPI- 37539 | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular  | 22,00  | Unid. | 0,00        | 21,25          | 21,25          | 0,00                 | 467,50                  | 467,50           |
| 1.2        | SINAPI- 72553 | Extintor de PQS 4kg -fornecimento e instalação                                   | 5,00   | Unid. | 9,27        | 195,75         | 205,02         | 46,33                | 978,75                  | 1.025,08         |
| 1.3        | SINAPI- 38774 | Luminária de emergência 30 Leds, potência 2W - Fornecimento e instalação         | 3,00   | Unid. | 4,52        | 29,61          | 34,13          | 13,55                | 88,83                   | 102,38           |
| 1.4        | Cotação       | Luminária de emergência tipo farolete 1200 lumens                                | 3,00   | Unid. | 41,10       | 269,26         | 310,36         | 123,29               | 807,78                  | 931,07           |
| 1.5        | Cotação       | Luminária de balizamento face única  | 3,00   | Unid. | 22,07       | 144,57         | 166,64         | 66,20                | 433,71                  | 499,91           |
| 1.6        | SINAPI- 72283 | Abriço para hidrante, 75x45x17cm, fornecimento e instalação                      | 2,00   | Unid. | 108,26      | 983,21         | 1.091,47       | 216,52               | 1.966,42                | 2.182,94         |
| 1.7        | Cotação       | Sistema de bombas de pressurização e comando elétrico -fornecimento e instalação | 1,00   | Unid. | 394,67      | 7.498,88       | 7.893,55       | 394,67               | 7.498,88                | 7.893,55         |
| 1.8        | SINAPI- 92341 | Tubo de aço galvanizado DN 50 - fornecimento e instalação                        | 36,00  | m     | 14,16       | 65,59          | 79,75          | 509,76               | 2.361,24                | 2.871,00         |
| 1.9        | SINAPI- 94481 | Conjunto hidráulico para instalação de bomba DN 50, fornecimento e instalação    | 3,00   | Unid. | 466,62      | 1.170,00       | 1.636,62       | 1.399,85             | 3.510,00                | 4.909,85         |
| 1.10       | SINAPI- 39022 | Porta de aço de abrir, com fundo anticorrosivo                                   | 5,00   | Unid. | 23,28       | 598,50         | 621,78         | 116,40               | 2.992,50                | 3.108,90         |
| 1.11       | SINAPI- 39621 | Barra antipânico dupla, cega lado oposto, cor cinza                              | 3,00   | par   | 0,00        | 1.673,82       | 1.673,82       | 0,00                 | 5.021,46                | 5.021,46         |
|            |               | <b>Total</b>   |        |       |             |                |                | <b>2.886,57</b>      | <b>26.127,07</b>        | <b>29.013,64</b> |

|  |  |                    |  |  |  |  |  |                 |                  |                  |
|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------|------------------|------------------|
|  |  | <b>TOTAL GERAL</b> |  |  |  |  |  | <b>2.886,57</b> | <b>26.127,07</b> | <b>29.013,64</b> |
|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------|------------------|------------------|

.....  
**Resp. técnico pela Elaboração do Orçamento**  
**Nome: Josiani Fatima Betencourt**  
**Eng. Civil - CREA-RS 219.641**