



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO – CREA

Anexo II

| Num | Descrição | Und | Quant | Dimensão | Código | PU | PG |
|-----|-------------------------|-----|-------|----------|------------------------------------|---------------|-----------------|
| 1 | Caixa de som 60W | pc | 4 | | Composição | | R\$ 1.747,08 |
| 1.1 | Eletricista | hh | 0,3 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 23,04 |
| 1.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 0,3 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 17,16 |
| 1.3 | Caixa de som 60W | pc | 4 | | Composição | R\$ 426,72 | R\$ 1.706,88 |
| 2 | Abraçadeira Tipo D 1 | pc | 8 | 1" | Composição | | R\$ 36,76 |
| 2.1 | Eletricista | hh | 0,1 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 7,68 |
| 2.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 0,1 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 5,72 |
| 2.3 | Abraçadeira Tipo D 1 | pc | 8 | | 12854/ORSE FEVEREIRO/2023- 1 | R\$ 2,92 | R\$ 23,36 |
| 3 | Arruela lisa de Ø3/8" | pc | 13 | | Composição | | R\$ 39,30 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO – CREA

| | | | | | | | |
|-----|--|----|------|----|------------------------------------|--------------|---------------|
| 3.1 | Eletricista | hh | 0,01 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 0,77 |
| 3.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 0,01 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 0,57 |
| 3.3 | Arruela lisa de Ø3/8" | pc | 13 | | 11072/ORSE FEVEREIRO/2023- 1 | R\$ 2,92 | R\$ 37,96 |
| 4 | Caixa de sobrepor de 4x4" | pc | 1 | | Composição | | R\$ 52,25 |
| 4.1 | Eletricista | hh | 0,35 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 26,88 |
| 4.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 0,35 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 20,02 |
| 4.3 | Caixa de sobrepor de 4x4" | pc | 1 | | 1873 SINAPI 03/2023 | R\$ 5,35 | R\$ 5,35 |
| 5 | Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada 15x15x10cm | pc | 4 | | Composição | | R\$ 320,40 |
| 4.1 | Eletricista | hh | 0,6 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 46,08 |
| 4.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 0,6 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 34,32 |
| 4.3 | Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada 15x15x10cm | pc | 4 | | 09493/ORSE FEVEREIRO/2023- 1 | R\$ 60,00 | R\$ 240,00 |
| 6 | Curva roscável macho condutele tipo top | pc | 20 | 1" | Composição | | R\$ 758,59 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO – CREA

| | | | | | | | |
|-----|---|----|-------|----|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 6.1 | Eletricista | hh | 0,209 | | TCPO | R\$ 25,95 | R\$ 108,47 |
| 6.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 0,209 | | TCPO | R\$ 20,97 | R\$ 87,65 |
| 6.3 | Curva roscável macho condutele tipo top | pc | 20 | 1" | Cotação | R\$ 28,12 | R\$ 562,47 |
| 7 | Dual Radio | pc | 1 | | Composição | | R\$ 370,45 |
| 7.1 | Eletricista | hh | 1 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 19,20 |
| 7.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 1 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 14,30 |
| 7.3 | Dual Radio | pc | 1 | | Composição | R\$ 336,95 | R\$ 336,95 |
| 8 | Eletroduto de pvc rígido condutele tipo top | m | 54 | 1" | | R\$ 1.219,56 | R\$ 1.762,26 |
| 8.1 | Eletricista | hh | 0,3 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 311,04 |
| 8.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 0,3 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 231,66 |
| 8.3 | Eletroduto de pvc rígido condutele tipo top | m | 54 | 1" | | R\$ 1.219,56 | R\$ 1.219,56 |
| 9 | Fixador Tipo econômico eletroduto 1" | pc | 16 | 1" | 11975/ORSE FEVEREIRO 2023- 1 | R\$ 6,55 | R\$ 104,80 |
| 10 | Mesa de som com 8 canais | pc | 1 | | Composição | | R\$ 1.290,45 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO – CREA

| | | | | | | | |
|------|--|----|------|--|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 11.1 | Eletricista | hh | 1 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 19,20 |
| 11.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 1 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 14,30 |
| 11.3 | Mesa de som com 8 canais | pc | 1 | | Composição | R\$ 1.256,95 | R\$ 1.256,95 |
| 11 | Microfone sem fio | pc | 3 | | Composição | R\$ 320,95 | R\$ 962,85 |
| 12 | Porca $\varnothing 3/8''$ | pc | 13 | | Composição | | R\$ 9,82 |
| 12.1 | Eletricista | hh | 0,05 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 3,84 |
| 12.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 0,05 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 2,86 |
| 12.3 | Porca $\varnothing 3/8''$ | pc | 13 | | 00721/ORSE FEVEREIRO 2023- 1 | R\$ 0,24 | R\$ 3,12 |
| 13 | Rack Fechado 16U | pc | 1 | | 08460/ORSE FEVEREIRO/2023- 1 | R\$ 708,56 | R\$ 708,56 |
| 14 | Tablet | pc | 1 | | Composição | R\$ 999,21 | R\$ 999,21 |
| 15 | Tirante com rosca total $\varnothing 3/8'' \times 1000\text{mm}$ | pc | 13 | | Composição | R\$ 22,75 | R\$ 295,75 |
| 15.1 | Eletricista | hh | 0,3 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 23,04 |
| 15.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 0,3 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 17,16 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO – CREA

| | | | | | | | |
|------|--|----|------|---------------------|------------------------------------|---------------|-----------------|
| 15.3 | Tirante com rosca total $\varnothing 3/8"$ x1000mm | pc | 13 | | 02422/ORSE FEVEREIRO 2023- 1 | R\$ 0,24 | R\$ 3,12 |
| 16 | Unidade de Ventilação | pc | 1 | | composição | R\$ 443,65 | R\$ 477,15 |
| 16.1 | Eletricista | hh | 1 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 19,20 |
| 16.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 1 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 14,30 |
| 16.3 | Unidade de Ventilação | pc | 1 | | Composição | R\$ 443,65 | R\$ 443,65 |
| 17 | Cabo para sonorização | m | 120 | 2X4 mm ² | Composição | | R\$ 1.354,80 |
| 17.1 | Eletricista | hh | 0,12 | | TCPO | R\$ 19,20 | R\$ 276,48 |
| 17.2 | Ajudante de Eletricista | hh | 0,12 | | TCPO | R\$ 14,30 | R\$ 205,92 |
| 17.3 | Cabo para sonorização | m | 120 | | Pesquisa | R\$ 7,27 | R\$ 872,40 |

São Luís, 03 de maio de 2023.

CREA-MA

Data: 03 de maio de 2023



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO – CREA

Assinatura: _____

Nome: Guilherme Linhares de Oliveira

Matrícula: 0341

Função: Assessor Técnico