



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

**Ofício nº 198/2025**

**Jacarezinho, 06 de outubro de 2025.**

Excelentíssimo Senhor  
Marcelo José Bernardeli Palhares  
Prefeito Municipal  
Jacarezinho- PR.

ASSUNTO: Abertura de processo licitatório para aquisição de material elétrico.

Senhor Prefeito,

Vimos por meio deste, solicitar autorização para abertura de processo licitatório para aquisição de material elétrico, em conformidade com a Nova Lei de Licitações e Contratos nº14.133/2021, a fim de atender as necessidades das Secretarias desta Prefeitura.



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO:

- 1.1 Aquisição de material elétrico, na modalidade Pregão Eletrônico, através do regime Ata de Registro de Preço;

### 2. DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO LOCAL:

- 2.1 A aquisição de materiais elétricos justifica para manter a infraestrutura dos prédios e espaços públicos municipais com manutenções em dia. Com o uso contínuo, é natural que componentes elétricos, como lâmpadas, cabos, tomadas, disjuntores e interruptores, sofram desgaste ao longo do tempo, apresentando falhas ou até mesmo tornando-se obsoletos. A reposição desses itens garante o pleno funcionamento das instalações elétricas, evitando riscos à segurança de servidores e da população que utiliza os serviços públicos e até mesmo lugares de lazer como as praças;
- 2.2 Manutenções prediais como um investimento na preservação do bem patrimonial, quanto a manutenção preventiva e corretiva, bem como em reformas e pequenos reparos, prevenindo danos maiores e também gastos evitáveis;
- 2.3 Com o objetivo da contratação local, buscamos valorizar os empreendedores locais, incentivando a geração de empregos, a circulação de renda dentro do município, o fortalecimento das cadeias produtivas locais e o aumento da arrecadação tributária, o município de Jacarezinho desenvolveu o Programa “Jacarezinho Compra Mais”, o qual é disciplinado pela Lei Municipal nº 4.468, de 27 de junho de 2024, que regulamenta o tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte no território municipal dentro do limite citado no Art. 48 inciso I – permite a exclusividade nas licitações de até R\$ 80.000,00 para MEs e EPPs;
- 2.1 A contratação visa garantir a manutenção de pequenos reparos nas repartições públicas que se utilizam desses materiais, garantindo segurança e efetividade.

### 3. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, QUANTIDADES E ESTIMATIVA DE VALOR

- 3.1 Caso haja divergências entre o descritivo do item e o código do CatMat, prevalecerá a descrição do edital:

| Item | Catmat | Produto                                                                            | U.M | Quant | Valor Unitário | Valor Total |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------|
| 1    | 378389 | Abraçadeira de pressão para eletroduto 1 de polegadas, material: PVC reforçado.    | Und | 335   | R\$ 2,46       | R\$ 824,10  |
| 2    | 393906 | Abraçadeira de pressão para eletroduto ½ de polegadas, material: PVC reforçado.    | Und | 335   | R\$ 2,14       | R\$ 716,90  |
| 3    | 345158 | Abraçadeira de pressão para eletroduto de ¾ de polegadas, material: PVC reforçado. | Und | 335   | R\$ 2,34       | R\$ 783,90  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |        |                                                                                                                         |     |      |           |               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| 4  | 433833 | Base para rele foto célula.                                                                                             | Und | 175  | R\$ 11,72 | R\$ 2.051,00  |
| 5  | 613896 | Bucha 6mm, estilo S com borda, material: plástico resistente, com linguetas que geram aderência no orifício instalado.  | Und | 1540 | R\$ 0,54  | R\$ 831,60    |
| 6  | 613897 | Bucha 8mm, estilo S com borda, material: plástico resistente, com linguetas que geram aderência no orifício instalado.  | Und | 1540 | R\$ 0,56  | R\$ 862,40    |
| 7  | 613895 | Bucha 10mm, estilo S com borda, material: plástico resistente, com linguetas que geram aderência no orifício instalado. | Und | 1540 | R\$ 0,72  | R\$ 1.108,80  |
| 8  | 616157 | Cabo com 2 condutores internos de 1,5 mm de seção transversal.                                                          | Mt  | 937  | R\$ 4,84  | R\$ 4.535,08  |
| 9  | 334450 | Cabo com 2 condutores internos de 10,0 mm de seção transversal.                                                         | Mt  | 742  | R\$ 18,33 | R\$ 13.600,86 |
| 10 | 334445 | Cabo com 2 condutores internos de 16,0 mm de seção transversal.                                                         | Mt  | 762  | R\$ 24,39 | R\$ 18.585,18 |
| 11 | 616153 | Cabo com 2 condutores internos de 2,5 mm de seção transversal.                                                          | Mt  | 1415 | R\$ 7,21  | R\$ 10.202,15 |
| 12 | 616160 | Cabo com 2 condutores internos de 4,0 mm de seção transversal.                                                          | Mt  | 720  | R\$ 9,72  | R\$ 6.998,40  |
| 13 | 616152 | Cabo com 2 condutores internos de 6,0 mm de seção transversal.                                                          | Mt  | 780  | R\$ 14,86 | R\$ 11.590,80 |
| 14 | 324331 | Cabo com 3 condutores internos de 1,5 mm de seção transversal.                                                          | Mt  | 722  | R\$ 7,45  | R\$ 5.378,90  |
| 15 | 334438 | Cabo com 3 condutores internos de 10,0 mm de seção transversal.                                                         | Mt  | 502  | R\$ 34,74 | R\$ 17.439,48 |
| 16 | 310922 | Cabo com 3 condutores internos de 16,0 mm de seção transversal.                                                         | Mt  | 467  | R\$ 41,67 | R\$ 19.459,89 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |        |                                                                                                   |    |      |           |               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|---------------|
| 17 | 324331 | Cabo com 3 condutores internos de 2,5 mm de seção transversal.                                    | Mt | 1280 | R\$ 11,00 | R\$ 14.080,00 |
| 18 | 340031 | Cabo com 3 condutores internos de 4,0 mm de seção transversal.                                    | Mt | 780  | R\$ 13,75 | R\$ 10.725,00 |
| 19 | 308881 | Cabo com 3 condutores internos de 6,0 mm de seção transversal.                                    | Mt | 700  | R\$ 21,62 | R\$ 15.134,00 |
| 20 | 334450 | Cabo de alumínio duplex 2x10mm².                                                                  | Mt | 442  | R\$ 5,53  | R\$ 2.444,26  |
| 21 | 334444 | Cabo de alumínio quadruplex 4 x 35mm², cor: preto.                                                | Mt | 707  | R\$ 28,92 | R\$ 20.446,44 |
| 22 | 334446 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 50mm², cor: preto.                                                | Mt | 307  | R\$ 35,13 | R\$ 10.784,91 |
| 23 | 334447 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 70mm², cor: preto.                                                | Mt | 277  | R\$ 46,62 | R\$ 12.913,74 |
| 24 | 334443 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 16mm², cor: preto.                                                | Mt | 737  | R\$ 13,92 | R\$ 10.259,04 |
| 25 | 334439 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 25mm², cor: preto                                                 | Mt | 717  | R\$ 23,62 | R\$ 16.935,54 |
| 26 | 334450 | Cabo de alumínio triplex 3x10mm², cor: preto                                                      | Mt | 437  | R\$ 6,78  | R\$ 2.962,86  |
| 27 | 334445 | Cabo de alumínio triplex 3x16mm², cor: preto.                                                     | Mt | 432  | R\$ 9,99  | R\$ 4.315,68  |
| 28 | 613584 | Cabo de cobre flex 750v 10mm² ABNT NBR NM 247-3, cor: preto, isolamento termoplástica antichama   | Mt | 892  | R\$ 11,58 | R\$ 10.329,36 |
| 29 | 610840 | Cabo de cobre flex 750v 2,5 mm² ABNT NBR NM 247-3, cor: preto, isolamento termoplástica antichama | Mt | 842  | R\$ 2,51  | R\$ 2.113,42  |
| 30 | 613578 | Cabo de cobre flex 750v 6,0mm², ABNT NBR NM 247-3, cor: preto, isolamento termoplástica antichama | Mt | 897  | R\$ 5,86  | R\$ 5.256,42  |
| 31 | 613585 | Cabo de cobre flex HEPR 90°C isolamento 06/1 kv                                                   | Mt | 602  | R\$ 17,16 | R\$ 10.330,32 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |        |                                                                                                                                                                                                                   |     |     |            |               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|---------------|
|    |        | 16.0mm2 cor: preto, isolamento antichama.                                                                                                                                                                         |     |     |            |               |
| 32 | 441665 | Cabo de cobre flexível 16mm                                                                                                                                                                                       | Mt  | 207 | R\$ 16,08  | R\$ 3.328,56  |
| 33 | 334438 | Cabo de cobre pp 3x10mm                                                                                                                                                                                           | Mt  | 297 | R\$ 31,99  | R\$ 9.501,03  |
| 34 | 324331 | Cabo de cobre pp 3x2,5mm                                                                                                                                                                                          | Mt  | 835 | R\$ 10,37  | R\$ 8.658,95  |
| 35 | 308881 | Cabo de cobre pp 3x6mm                                                                                                                                                                                            | Mt  | 415 | R\$ 23,20  | R\$ 9.628,00  |
| 36 | 601948 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 25.0mm                                                                                                                                             | Mt  | 442 | R\$ 28,12  | R\$ 12.429,04 |
| 37 | 601947 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 35.0mm                                                                                                                                             | Mt  | 442 | R\$ 38,22  | R\$ 16.893,24 |
| 38 | 610168 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 50.0mm                                                                                                                                             | Mt  | 242 | R\$ 53,61  | R\$ 12.973,62 |
| 39 | 447040 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 70.0mm                                                                                                                                             | Mt  | 142 | R\$ 78,80  | R\$ 11.189,60 |
| 40 | 440976 | Caixa de medição com lente 63 a                                                                                                                                                                                   | Und | 23  | R\$ 267,47 | R\$ 6.151,81  |
| 41 | 269638 | Caixa de sobrepor 4x4 sistema X, material: PVC, padrão, cor: branca, material: plástico rígido, medida aproximada, comprimento: 8cm, largura: 6.5cm e profundidade: 3.5cm.                                        | Und | 131 | R\$ 14,80  | R\$ 1.938,80  |
| 42 | 616759 | Caixa para canaleta, dimensões aproximadas: 9,1 largura, 5,65 altura e 4 cm de profundidade, material: plástico de alta resistência.                                                                              | Und | 175 | R\$ 6,04   | R\$ 1.057,00  |
| 43 | 375179 | Canaleta sem divisória em barra com tampa de encaixe fácil para manutenção dos fios, material: PVC resistente, cor: branca, com fita adesiva dupla face de fixação e de alta aderência, dimensões: comprimento: 2 | Und | 468 | R\$ 9,95   | R\$ 4.656,60  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |           |              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|--------------|
|    |        | metros, altura: 10mm, largura: 20mm.                                                                                                                                                                                                                   |     |     |           |              |
| 44 | 372461 | Canaleta com divisória em barra com tampa de encaixe fácil para manutenção dos fios, material: PVC resistente, cor: branca, com fita adesiva dupla face de fixação e de alta aderência, dimensões: largura: 50mm, altura: 20mm, comprimento: 2 metros. | Und | 223 | R\$ 35,17 | R\$ 7.842,91 |
| 45 | 614249 | Abraçadeira de nylon tamanho: 150mm x 2,5mm, cor: preto, pacote com 100 unidades.                                                                                                                                                                      | Und | 175 | R\$ 10,45 | R\$ 1.828,75 |
| 46 | 614213 | Abraçadeira de nylon, tamanho: 250mm x 3,6 mm, pacote com 100 unidades.                                                                                                                                                                                | Pc  | 165 | R\$ 13,27 | R\$ 2.189,55 |
| 47 | 334034 | Conduíte corrugado reforçado flexível, cor: amarelo, espessura: 3/4 polegadas.                                                                                                                                                                         | Mt  | 455 | R\$ 2,48  | R\$ 1.128,40 |
| 48 | 334032 | Conduíte mangueira lisa, material: polietileno, cor: preto, resistente a altas temperaturas, diâmetro: 1 pol.                                                                                                                                          | mt  | 380 | R\$ 4,84  | R\$ 1.839,20 |
| 49 | 334031 | Conduíte mangueira lisa, material: polietileno, cor: preto, resistente a altas temperaturas, diâmetro: 3/4.                                                                                                                                            | Mt  | 330 | R\$ 4,44  | R\$ 1.465,20 |
| 50 | 400504 | Conector para haste terra, material: aço, 3/8x220.                                                                                                                                                                                                     | Und | 212 | R\$ 7,75  | R\$ 1.643,00 |
| 51 | 472028 | Conector perfurante, 16-120 x 16-120 mm <sup>2</sup> , conexão por aperto simultâneo com porca fusível, através de perfuração da isolação, garantindo a estanqueidade.                                                                                 | Und | 389 | R\$ 21,69 | R\$ 8.437,41 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |        |                                                                                                                                                                                                     |     |      |           |              |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|--------------|
| 52 | 472418 | Conector perfurante, 2,5-10x35-70 mm <sup>2</sup> , conexão por aperto simultâneo com porca fusível, através de perfuração da isolação, garantindo a estanqueidade.                                 | Und | 249  | R\$ 11,16 | R\$ 2.778,84 |
| 53 | 338227 | Conector RJ11, material: plástico, cor: transparente, contato elétrico: 4 vias.                                                                                                                     | Und | 362  | R\$ 1,64  | R\$ 593,68   |
| 54 | 402216 | Conector RJ45, material: plástico, cor: transparente contato elétrico: 8 vias.                                                                                                                      | Und | 1272 | R\$ 1,92  | R\$ 2.442,24 |
| 55 | 337526 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com um interruptor simples, material: plástico alto resistente isolante, cor: branco, acabamento: alto brilho.                                                   | Und | 200  | R\$ 10,55 | R\$ 2.110,00 |
| 56 | 250594 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com dois interruptores simples, material: plástico alto resistente isolante, cor: branco, acabamento: alto brilho.                                               | Und | 162  | R\$ 16,02 | R\$ 2.595,24 |
| 57 | 329816 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com três interruptores simples, material: plástico alto resistente isolante, cor: branco, acabamento: alto brilho.                                               | Und | 142  | R\$ 20,63 | R\$ 2.929,46 |
| 58 | 357526 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com um interruptor simples e uma tomada, tomada: 3 pinos (padrão brasileiro), material: plástico alto resistente isolante, cor: branco, acabamento: alto brilho. | Und | 189  | R\$ 20,46 | R\$ 3.866,94 |





# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |        |                                                                                             |     |     |            |               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|---------------|
| 59 | 482989 | Contator cjt1b- 32a 3tf44-220v                                                              | Und | 51  | R\$ 220,00 | R\$ 11.220,00 |
| 60 | 482989 | Contator cjt1b- 63a 3tf47-220v                                                              | Und | 67  | R\$ 332,00 | R\$ 22.244,00 |
| 61 | 426837 | Contator tripolar 12 amp.                                                                   | Und | 29  | R\$ 135,97 | R\$ 3.943,13  |
| 62 | 426837 | Contator tripolar 22 amp.                                                                   | Und | 69  | R\$ 155,68 | R\$ 10.741,92 |
| 63 | 474369 | Contator tripolar 32 amp.                                                                   | Und | 69  | R\$ 189,50 | R\$ 13.075,50 |
| 64 | 614633 | Cotovelo para canaleta 2x1, ângulo: 90°, cor: branca, material: plástico reforçado.         | Und | 270 | R\$ 2,72   | R\$ 734,40    |
| 65 | 614633 | Cotovelo para canaleta 5x2, ângulo: 90°, cor: branca, material: plástico reforçado.         | Und | 255 | R\$ 5,44   | R\$ 1.387,20  |
| 66 | 614633 | Cotovelo interno para canaleta 2x1, ângulo: 90°, cor: branca, material: plástico reforçado. | Und | 259 | R\$ 3,01   | R\$ 779,59    |
| 67 | 600011 | Curva para eletroduto, polegada: 1, ângulo: 90°, cor: preto, material: PVC rígido roscável. | Und | 235 | R\$ 6,78   | R\$ 1.593,30  |
| 68 | 600011 | Curva para eletroduto, polegada: ½, ângulo: 90°, cor: preto, material: PVC rígido roscável. | Und | 205 | R\$ 2,92   | R\$ 598,60    |
| 69 | 600011 | Curva para eletroduto, polegada: ¾, ângulo: 90°, cor: preto, material: PVC rígido roscável. | Und | 225 | R\$ 4,12   | R\$ 927,00    |
| 70 | 448191 | Derivação em T para canaleta 2x1, cor: branca, material: plástico reforçado.                | Und | 230 | R\$ 4,08   | R\$ 938,40    |
| 71 | 448191 | Derivação em T para canaleta 5x2, cor: branca, material: plástico reforçado.                | Und | 172 | R\$ 9,01   | R\$ 1.549,72  |
| 72 | 373719 | Disjuntor monopolar 15A, padrão: DIN, curva: C                                              | Und | 110 | R\$ 11,12  | R\$ 1.223,20  |
| 73 | 484195 | Disjuntor monopolar 20A, padrão: DIN, curva: C                                              | Und | 107 | R\$ 11,15  | R\$ 1.193,05  |
| 74 | 484198 | Disjuntor monopolar 30A, padrão: DIN, curva: C                                              | Und | 117 | R\$ 11,70  | R\$ 1.368,90  |





# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |        |                                                                                   |     |     |              |              |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|--------------|
| 75 | 616752 | Disjuntor monopolar 40A, padrão: DIN, curva: C                                    | Und | 119 | R\$ 12,68    | R\$ 1.508,92 |
| 76 | 337859 | Disjuntor monopolar 50A, padrão: DIN, curva: C                                    | Und | 159 | R\$ 13,34    | R\$ 2.121,06 |
| 77 | 368568 | Disjuntor monopolar 60A, padrão: DIN, curva: C                                    | Und | 129 | R\$ 14,97    | R\$ 1.931,13 |
| 78 | 416363 | Disjuntor bipolar 20A, padrão: DIN, curva: C                                      | Und | 95  | R\$ 37,55    | R\$ 3.567,25 |
| 79 | 408868 | Disjuntor bipolar 30A, padrão: DIN, curva: C                                      | Und | 95  | R\$ 36,94    | R\$ 3.509,30 |
| 80 | 416364 | Disjuntor bipolar 40A, padrão: DIN, curva: C                                      | Und | 107 | R\$ 37,83    | R\$ 4.047,81 |
| 81 | 416373 | Disjuntor bipolar 50A, padrão: DIN, curva: C                                      | Und | 97  | R\$ 38,42    | R\$ 3.726,74 |
| 82 | 402103 | Disjuntor bipolar 60A, padrão: DIN, curva: C                                      | Und | 67  | R\$ 45,27    | R\$ 3.033,09 |
| 83 | 422023 | Disjuntor tripolar 100A, padrão: DIN                                              | Und | 42  | R\$ 204,11   | R\$ 8.572,62 |
| 84 | 616749 | Disjuntor tripolar 125A, padrão: DIN                                              | Und | 42  | R\$ 198,54   | R\$ 8.338,68 |
| 85 | 422022 | Disjuntor tripolar 30A, padrão: DIN                                               | Und | 50  | R\$ 53,39    | R\$ 2.669,50 |
| 86 | 401220 | Disjuntor tripolar 40A, padrão: DIN                                               | Und | 56  | R\$ 53,42    | R\$ 2.991,52 |
| 87 | 484200 | Disjuntor tripolar 50A, padrão: DIN                                               | Und | 109 | R\$ 55,50    | R\$ 6.049,50 |
| 88 | 616744 | Disjuntor tripolar 63A, padrão: DIN                                               | Und | 132 | R\$ 63,14    | R\$ 8.334,48 |
| 89 | 412993 | DISJUNTOR tripolar 80A, padrão: DIN                                               | Und | 52  | R\$ 132,60   | R\$ 6.895,20 |
| 90 | 458532 | Disjuntor tripolar em caixa moldada 200a                                          | Und | 11  | R\$ 438,65   | R\$ 4.825,15 |
| 91 | 458530 | Disjuntor tripolar em caixa moldada 250a                                          | Und | 11  | R\$ 593,00   | R\$ 6.523,00 |
| 92 | 458529 | Disjuntor tripolar em caixa moldada 300a                                          | Mt  | 7   | R\$ 1.029,99 | R\$ 7.209,93 |
| 93 | 458528 | Disjuntor tripolar em caixa moldada 400a                                          | Und | 4   | R\$ 1.150,76 | R\$ 4.603,04 |
| 94 | 413294 | DPS protetor anti-surto 20 ka 220v                                                | Und | 85  | R\$ 32,16    | R\$ 2.733,60 |
| 95 | 622529 | Eletroduto de 1 POL, material: PVC rígido roscável, cor: preto, barra : 3 metros. | Und | 125 | R\$ 17,30    | R\$ 2.162,50 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |        |                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           |               |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| 96  | 627479 | Eletroduto de ½ POL, material: PVC rígido roscável, cor: preto, barra : 3 metros.                                                                                                                                          | Und | 135  | R\$ 11,20 | R\$ 1.512,00  |
| 97  | 622525 | Eletroduto de ¾ POL material: PVC rígido roscável, cor: preto, barra : 3 metros.                                                                                                                                           | Und | 125  | R\$ 12,75 | R\$ 1.593,75  |
| 98  | 367594 | Filtro de linha com 4 tomadas 10A e proteção tomada NBR 2p + t, bivolt, chave disjuntor (liga/desliga), tomada tripolar injetada, sinal luminosos de funcionamento, tamanho do cabo: mínimo 2,00mts.                       | Und | 135  | R\$ 54,66 | R\$ 7.379,10  |
| 99  | 449693 | Filtro de linha com 6 tomadas 10A e proteção tomada NBR 2p + t, bivolt, chave disjuntor (liga/desliga), tomada tripolar injetada, chave disjuntor (liga/desliga), tomada tripolar injetada, tamanho do cabo: mínimo 2 mts. | Und | 160  | R\$ 69,82 | R\$ 11.171,20 |
| 100 | 416519 | Fio flexível 10,0 mm 450V/750V                                                                                                                                                                                             | Mt  | 1239 | R\$ 10,36 | R\$ 12.836,04 |
| 101 | 416522 | Fio flexível 16,0 mm 450V/750V                                                                                                                                                                                             | Mt  | 1219 | R\$ 16,64 | R\$ 20.284,16 |
| 102 | 335662 | Fio flexível 2,5 mm 450V/750V                                                                                                                                                                                              | Mt  | 2705 | R\$ 2,64  | R\$ 7.141,20  |
| 103 | 261624 | Fio flexível 4,0 mm 450V/750V                                                                                                                                                                                              | Mt  | 1960 | R\$ 4,56  | R\$ 8.937,60  |
| 104 | 416521 | Fio flexível 6,0 mm 450V/750V                                                                                                                                                                                              | Mt  | 2075 | R\$ 5,93  | R\$ 12.304,75 |
| 105 | 418529 | Fio flexível paralelo 0,5 mm 300V                                                                                                                                                                                          | Mt  | 520  | R\$ 2,59  | R\$ 1.346,80  |
| 106 | 397887 | Fio flexível paralelo 0,75 mm 300V                                                                                                                                                                                         | Mt  | 520  | R\$ 2,68  | R\$ 1.393,60  |
| 107 | 397887 | Fio flexível paralelo 1,0 mm 300V                                                                                                                                                                                          | Mt  | 480  | R\$ 3,12  | R\$ 1.497,60  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |           |               |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|---------------|
| 108 | 418526 | Fio flexível paralelo 1,5 mm 300V                                                                                                                                                                                                                 | Mt  | 1130 | R\$ 3,52  | R\$ 3.977,60  |
| 109 | 418951 | Fio flexível paralelo 2,5 mm 300V                                                                                                                                                                                                                 | Mt  | 1980 | R\$ 4,51  | R\$ 8.929,80  |
| 110 | 260683 | Fio flexível paralelo 2X2,5MM2                                                                                                                                                                                                                    | Mt  | 2480 | R\$ 4,66  | R\$ 11.556,80 |
| 111 | 418952 | Fio flexível paralelo 4,0 mm 300V                                                                                                                                                                                                                 | Mt  | 1470 | R\$ 6,81  | R\$ 10.010,70 |
| 112 | 226941 | Fita isolante de autofusão, material: borracha etileno-propileno, cor: preto, dimensões: largura: 19mm, comprimento: 5metros.                                                                                                                     | Und | 94   | R\$ 8,89  | R\$ 835,66    |
| 113 | 604732 | Fita isolante, antichamas, material: PVC, cor: preto, largura: 19mm, comprimento: 20 metros.                                                                                                                                                      | Und | 226  | R\$ 9,06  | R\$ 2.047,56  |
| 114 | 600296 | Haste terra, tipo: aterramento, material: cobreado, medidas aproximadas, diâmetro 3/8, comprimento:220.                                                                                                                                           | Und | 154  | R\$ 41,43 | R\$ 6.380,22  |
| 115 | 617244 | Interruptor, tipo: duplo, acionamento: simples, corrente nominal: 10A, posição das teclas: horizontal, cor: branco, material: plástico alto resistente, dimensões: compatível com caixas de embutir padrão 4x2.                                   | Mt  | 160  | R\$ 16,85 | R\$ 2.696,00  |
| 116 | 428116 | Interruptor, tipo: duplo com uma tomada, acionamento: simples, corrente nominal: 20A, posição das teclas: horizontal, cor: branco, material: plástico alto resistente, tomada NBR 2p + t, dimensões: compatível com caixas de embutir padrão 4x2. | Und | 183  | R\$ 22,22 | R\$ 4.066,26  |
| 117 | 357526 | Interruptor, tipo: com uma tecla e uma tomada, acionamento: simples,                                                                                                                                                                              | Und | 175  | R\$ 16,50 | R\$ 2.887,50  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |        |                                                                                                                                                                                                                       |     |     |           |              |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|--------------|
|     |        | corrente nominal: 10A, posição da tecla: horizontal, cor: branco, material: plástico alto resistente, tomada NBR 2p + t, dimensões: compatível com caixas de embutir padrão 4x2.                                      |     |     |           |              |
| 118 | 483582 | Interruptor, tipo: uma tecla, acionamento: simples, corrente nominal: 10A, posição da tecla: vertical, cor: branco, material: plástico alto resistente, dimensões: compatível com caixas de embutir padrão 4x2.       | Und | 193 | R\$ 13,51 | R\$ 2.607,43 |
| 119 | 455562 | Interruptor, tipo: três teclas, acionamento: simples, corrente nominal: 10A, posição das teclas: horizontal, cor: branco, material: plástico alto resistente, dimensões: compatível com caixas de embutir padrão 4x2. | Und | 145 | R\$ 20,15 | R\$ 2.921,75 |
| 120 | 483582 | Interruptor externo, tipo: uma tecla, acionamento: simples, corrente nominal: 10A, formato: quadrado, posição das teclas: horizontal, cor: branco, material: plástico alto resistente.                                | Und | 113 | R\$ 13,27 | R\$ 1.499,51 |
| 121 | 460976 | Interruptor externo, tipo: duplo, corrente nominal: 10A, formato: quadrado, posição das teclas: horizontal, cor: branco, material: plástico alto resistente.                                                          | Und | 103 | R\$ 19,33 | R\$ 1.990,99 |
| 122 | 483582 | Interruptor externo, tipo: uma tecla, acionamento: simples, corrente nominal:                                                                                                                                         | Und | 103 | R\$ 14,72 | R\$ 1.516,16 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |        |                                                                                                                               |     |     |           |               |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|---------------|
|     |        | 10A, formato: redondo, cor: branco, material: plástico alto resistente, posição da tecla: vertical.                           |     |     |           |               |
| 123 | 427642 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete: E27, potência: 25W, cor: branco, temperatura da cor: 6500K branca-fria, tensão: bivolt. | Und | 300 | R\$ 20,12 | R\$ 6.036,00  |
| 124 | 448671 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete E27, potência: 30w, cor: branco, temperatura da cor: 6500K branca-fria, tensão: bivolt.  | Und | 380 | R\$ 24,37 | R\$ 9.260,60  |
| 125 | 603833 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete: E27, potência: 50w, cor: branco, temperatura da cor: 6500k branca-fria, tensão: bivolt. | Und | 310 | R\$ 33,27 | R\$ 10.313,70 |
| 126 | 446946 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete: E27, potência: 65w, cor: branco, temperatura da cor: 6500k branca-fria, tensão: bivolt. | Und | 140 | R\$ 80,01 | R\$ 11.201,40 |
| 127 | 446025 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete: E27, potência: 85w, cor: branco, temperatura da cor: 6500k branca-fria, tensão: bivolt. | Und | 125 | R\$ 93,47 | R\$ 11.683,75 |
| 128 | 437691 | Lâmpada led, potência: 12w, soquete: E27, cor: branco, temperatura da cor: 6500k branca-fria, tensão: bivolt.                 | Und | 300 | R\$ 7,85  | R\$ 2.355,00  |
| 129 | 458573 | Lâmpada led, potência: 16w, soquete: E27, cor: branco, temperatura da cor: 6500K branca-fria, tensão: bivolt.                 | Und | 220 | R\$ 13,45 | R\$ 2.959,00  |
| 130 | 467550 | Lâmpada led, potência: 18w, soquete: E27, cor: branco, temperatura da cor: 6500K branca-fria, tensão: bivolt.                 | Und | 105 | R\$ 16,17 | R\$ 1.697,85  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |        |                                                                                                                               |     |     |           |              |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|--------------|
| 131 | 468579 | Lâmpada led, potência: 20w, soquete: E27, cor: branco, temperatura da cor: 6500K branca-fria, tensão: bivolt.                 | Und | 205 | R\$ 16,95 | R\$ 3.474,75 |
| 132 | 614455 | Lâmpada led, potência: 30w, soquete: E27, cor: branco, temperatura da cor: 6500K branca-fria, tensão: bivolt.                 | Und | 165 | R\$ 21,78 | R\$ 3.593,70 |
| 133 | 614574 | Lâmpada led, potência: 40w soquete: E27, cor: branco, temperatura da cor: 6500K branca-fria, tensão: bivolt.                  | Und | 150 | R\$ 27,86 | R\$ 4.179,00 |
| 134 | 614451 | Lâmpada led tubular, formato do corpo: T8, potência: 18w, cor: branco, temperatura da cor: 6500K branca-fria, tensão: bivolt. | Und | 85  | R\$ 18,04 | R\$ 1.533,40 |
| 135 | 428594 | Luva para canaleta 2x1, modelo: sobrepor, cor: branco, material: PVC resistente.                                              | Und | 160 | R\$ 3,15  | R\$ 504,00   |
| 136 | 421197 | Luva para canaleta 5x2, modelo: sobrepor, cor: branco, material: PVC resistente.                                              | Und | 140 | R\$ 4,06  | R\$ 568,40   |
| 137 | 469283 | Luva para eletroduto pesado 1 POL, tipo: roscável, cor: preto, material: PVC resistente.                                      | Und | 180 | R\$ 4,82  | R\$ 867,60   |
| 138 | 427827 | Luva para eletroduto pesado ½ POL, tipo: roscável, cor: preto, material: PVC resistente.                                      | Und | 100 | R\$ 4,26  | R\$ 426,00   |
| 139 | 458356 | Luva para eletroduto pesado ¾ POL, tipo: roscável, cor: preto, material: PVC resistente.                                      | Und | 150 | R\$ 4,59  | R\$ 688,50   |
| 140 | 602657 | Parafuso, tipo: sextavado, material: aço carbono, rosca: interna, sistema de                                                  | Und | 735 | R\$ 0,98  | R\$ 720,30   |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |           |              |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|--------------|
|     |        | rosca: MA, bitola: 6mm,<br>ponta do parafuso: plana.                                                                                                                                                                                     |     |     |           |              |
| 141 | 472807 | Parafuso, tipo: sextavado,<br>material: aço carbono,<br>rosca: interna, sistema de<br>rosca: MA, bitola: 8mm,<br>ponta do parafuso: plana.                                                                                               | Und | 635 | R\$ 1,28  | R\$ 812,80   |
| 142 | 472985 | Parafuso, tipo: sextavado,<br>material: aço carbono,<br>rosca: interna, sistema de<br>rosca: MA, bitola: 10mm,<br>ponta do parafuso: plana..                                                                                             | Und | 635 | R\$ 1,72  | R\$ 1.092,20 |
| 143 | 379008 | Passa fio, material: fibras<br>termoplástica com alma de<br>aço, comprimento: 20<br>metros, ponteira guia em<br>cabo de aço, furo de tração<br>nas duas ponteiros para<br>encaixe do fio.                                                | Und | 62  | R\$ 43,65 | R\$ 2.706,30 |
| 144 | 446452 | Plafon, modelo: redondo,<br>material: polipropileno, cor:<br>branco, tipo de soquete<br>material: porcelana,<br>modelo de rosca: E27<br>(rosca padrão), casquilho<br>em material latão<br>niquelado, parafusos<br>inclusos para fixação. | Und | 300 | R\$ 5,80  | R\$ 1.740,00 |
| 145 | 418404 | Receptáculo de louça,<br>bocal: E27 (rosca padrão),<br>borne embutido, casquilho<br>em material latão<br>niquelado.                                                                                                                      | Und | 200 | R\$ 4,87  | R\$ 974,00   |
| 146 | 379841 | Receptáculo de louça,<br>bocal E40, borne embutido,<br>casquilho em material latão<br>niquelado.                                                                                                                                         | Und | 200 | R\$ 11,15 | R\$ 2.230,00 |
| 147 | 470258 | Refletor Led holofote,<br>potência: 10w, cor da luz do<br>led: branco frio,<br>temperatura da cor do led:<br>6500K, formato da carcaça:<br>retangular, design: slim,<br>material: alumínio, visor em                                     | Und | 35  | R\$ 28,69 | R\$ 1.004,15 |





# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |            |               |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|---------------|
|     |        | vidro temperado, possui suporte para fixação, tensão: bivolt, prova d'água.                                                                                                                                                                                                 |     |     |            |               |
| 148 | 470258 | Refletor Led holofote colorido, luz: RGB, potência: 20w, formato da carcaça: retangular, design: slim, material: alumínio, visor em vidro temperado, possui suporte para fixação, tensão: bivolt, prova d'água, contém controle com até 16 cores.                           | Und | 45  | R\$ 76,25  | R\$ 3.431,25  |
| 149 | 470263 | Refletor Led holofote, potência: 50w, cor da luz do led: branco frio, temperatura da cor do led: 6500K, formato da carcaça: retangular, design: slim, material: alumínio, cor: preto, visor em vidro temperado, possui suporte para fixação, tensão: bivolt, prova d'água.  | Und | 132 | R\$ 46,37  | R\$ 6.120,84  |
| 150 | 453347 | Refletor Led holofote, potência: 100w, cor da luz do led: branco frio, temperatura da cor do led: 6500K, formato da carcaça: retangular, design: slim, material: alumínio, cor: preto, visor em vidro temperado, possui suporte para fixação, tensão: bivolt, prova d'água. | Und | 117 | R\$ 65,31  | R\$ 7.641,27  |
| 151 | 617445 | Refletor Led holofote, potência: 200w, cor da luz do led: branco frio, temperatura da cor do led: 6500K, formato da carcaça: retangular, design: slim, material: alumínio, cor: preto, visor em vidro                                                                       | Und | 108 | R\$ 125,00 | R\$ 13.500,00 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |        |                                                                                                                                                                                                     |     |     |            |              |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|--------------|
|     |        | temperado, possui suporte para fixação, tensão: bivolt, prova d'água.                                                                                                                               |     |     |            |              |
| 152 | 458577 | Refletor longo alcance 160w                                                                                                                                                                         | Und | 32  | R\$ 240,97 | R\$ 7.711,04 |
| 153 | 350913 | Relé falta de fase 220v                                                                                                                                                                             | Und | 30  | R\$ 169,64 | R\$ 5.089,20 |
| 154 | 602254 | Relé fotoelétrico, tensão: bivolt                                                                                                                                                                   | Und | 45  | R\$ 45,50  | R\$ 2.047,50 |
| 155 | 396755 | Rele fotoelétrico 220v.                                                                                                                                                                             | Und | 27  | R\$ 46,06  | R\$ 1.243,62 |
| 156 | 475777 | Rele térmico 10 a 16 amp                                                                                                                                                                            | Und | 33  | R\$ 126,36 | R\$ 4.169,88 |
| 157 | 611846 | Roldana, material: plástico isolante de alta densidade, cor: preto, dimensões já com prego: 36x36, alta resistência ao tempo e ao desgaste, acompanha prego, material: aço.                         | Und | 190 | R\$ 1,64   | R\$ 311,60   |
| 158 | 617501 | Sensor de presença 127v                                                                                                                                                                             | Und | 52  | R\$ 57,45  | R\$ 2.987,40 |
| 159 | 331907 | Sinalizador de garagem, material: ABS resistente, luminárias em led, cor das luzes de sinalização: amarelo e vermelho alto brilho, tensão: bivolt, eficiência energética: baixo consumo de energia. | Und | 26  | R\$ 202,35 | R\$ 5.261,10 |
| 160 | 460977 | Sistema x interruptor 1 tecla simples                                                                                                                                                               | Und | 162 | R\$ 14,08  | R\$ 2.280,96 |
| 161 | 398956 | Placa cega, modelo: padrão de caixa 4x2, material: termoplástico (PVC), cor: branco, acabamento: brilhante, complemento: acompanha os parafusos para instalação.                                    | Und | 131 | R\$ 7,45   | R\$ 975,95   |
| 162 | 333529 | Placa cega, modelo: caixa padrão 4x2, material: termoplástico (PVC), com furo central, cor: branco, acabamento: brilhante, complemento: acompanha os parafusos para instalação.                     | Und | 121 | R\$ 9,45   | R\$ 1.143,45 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |           |              |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|--------------|
| 163 | 426310 | Placa cega, modelo: caixa padrão 4x4, material: termoplástico (PVC), cor: branco, acabamento: brilhante, complemento: acompanha os parafusos para instalação.                                                                                                                        | Und | 109 | R\$ 10,92 | R\$ 1.190,28 |
| 164 | 426310 | Placa cega, modelo: caixa padrão 4x4, material: termoplástico (PVC), com furo central, cor: branco, acabamento: brilhante, complemento: acompanha os parafusos para instalação.                                                                                                      | Und | 120 | R\$ 10,31 | R\$ 1.237,20 |
| 165 | 386071 | Adaptador de tomada benjamim T com três entradas, cor: branco, corrente nominal até 10A, tensão nominal: até 250v compatível com plugues padrão novo e antigo - 2p e 2p+t, tensão: bivolt, composição: polipropileno e pinos em latão ou cobre, suporta até três tomadas conectadas. | Und | 190 | R\$ 7,60  | R\$ 1.444,00 |
| 166 | 462344 | Terminal de compressão com um furo central, bitola do terminal: 70 mm <sup>2</sup> , furo: 12,2mm, material do terminal: cobre eletrolítico, acabamento: estranhado.                                                                                                                 | Und | 100 | R\$ 15,77 | R\$ 1.577,00 |
| 167 | 600299 | Terminal de compressão com um furo central, bitola do terminal 95 mm <sup>2</sup> , furo: 10mm, material do terminal: cobre eletrolítico, acabamento: estranhado.                                                                                                                    | Und | 70  | R\$ 15,97 | R\$ 1.117,90 |
| 168 | 392095 | tomada simples 10a 110v com rj45 fêmea e 2p+t novo padrão                                                                                                                                                                                                                            | Und | 141 | R\$ 30,34 | R\$ 4.277,94 |
| 169 | 319406 | tomada simples externa 10a 110v 2p+t novo padrão                                                                                                                                                                                                                                     | Und | 125 | R\$ 13,98 | R\$ 1.747,50 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|                    |        |                                              |                       |     |           |              |
|--------------------|--------|----------------------------------------------|-----------------------|-----|-----------|--------------|
| 170                | 485954 | Tomada tue simples 20a 220v 2p+t novo padrão | Und                   | 96  | R\$ 12,82 | R\$ 1.230,72 |
| 171                | 614340 | tomada tug simples 10a 110v 2p+t novo padrão | Und                   | 146 | R\$ 10,61 | R\$ 1.549,06 |
| 172                | 614339 | tomada tug simples 20a 220v 2p+t novo padrão | Und                   | 120 | R\$ 12,24 | R\$ 1.468,80 |
| 173                | 614338 | tomada tug dupla 10a 110v 2p+t novo padrão   | Und                   | 136 | R\$ 19,50 | R\$ 2.652,00 |
| 174                | 618467 | tomada tug dupla 20a 220v 2p+t novo padrão   | Und                   | 116 | R\$ 22,00 | R\$ 2.552,00 |
| 175                | 473418 | tomada tug tripla 10a 110v 2p+t novo padrão  | Und                   | 130 | R\$ 23,26 | R\$ 3.023,80 |
| 176                | 388916 | Tomada tug tripla 20a 220v 2p+t novo padrão  | Und                   | 100 | R\$ 26,96 | R\$ 2.696,00 |
| <b>Valor Total</b> |        |                                              | <b>R\$ 900.592,83</b> |     |           |              |

## 4. DO FISCAL DE CONTRATO

- 4.1 Acompanhar, receber, fiscalizar e atestar a entrega e a qualidade dos materiais;
- 4.2 Rejeitar parte ou no todo os materiais que estejam em desacordo com as obrigações assumidas pela contratada;
- 4.3 Notificar por escrito a contratada sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;
- 4.4 Ficam designados os servidores abaixo como fiscais de contrato:

| <b>Secretaria</b>             | <b>Fiscal</b>                         | <b>CPF</b>     |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Administração                 | Manoel Aparecido Ferreira             | 535.551.719-68 |
| Agricultura                   | João Paulo Costa                      | 308.424.708-08 |
| Assistência Social            | Claudinei Antunes Ferreira            | 508.116.499-20 |
| Chefia                        | Thais Silvério Paschoal               | 061.636.759-75 |
| Comércio, Indústria e Turismo | Rodrigo dos Santos Roberto            | 080.967.109-31 |
| Conservação Urbana            | Aparecido Antônio Alves               | 547.589.049-87 |
| Corpo de Bombeiro             | Thais Silvério Paschoal               | 061.636.759-75 |
| Desenvolvimento Urbano        | Silvio Petrini de Souza               | 087.038.909-29 |
| Educação, Cultura e Esportes  | Lisdete Aparecida Baccon              | 005.141.329-90 |
| Finanças                      | Talita Tamires Ambrósio               | 070.604.799-02 |
| Procuradoria                  | Augusto de Mello Tibúrcio             | 069.374.479-06 |
| Relações Institucionais       | Thais Silvério Paschoal               | 061.636.759-75 |
| Saúde                         | Tatiana Aparecida dos Santos Galerani | 082.135.819-70 |
| Tiro de Guerra                | Thais Silvério Paschoal               | 061.636.759-75 |

- 4.5A responsabilidade pela gestão da ata de registro de preços fica designado pelos gestores abaixo:



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

| Secretaria                            | Gestor                               |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Administração                         | Jailton Aparecido de Paula           |
| Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente | Vanderlei Pereira de Souza           |
| Assistência Social                    | Eliandra Gonçalves                   |
| Bombeiro                              | Marcelo José Bernardeli Palhares     |
| Comércio, Indústria e Turismo         | Leandro de Azevedo Lima              |
| Chefia                                | Marcelo José Bernardeli Palhares     |
| Conservação Urbana                    | Willian da Silva Reis Ferreira Filho |
| Desenvolvimento Urbano                | Fúlvio Boberg                        |
| Educação, Cultura e Esporte           | Aline Roberta da Silva               |
| Finanças                              | Fabiano Possetti Neia                |
| Procuradoria                          | Pedro Gonzaga Alves                  |
| Relações Institucionais               | Felipe Palhares                      |
| Saúde                                 | Guilherme Davi da Silva              |
| Tiro de Guerra                        | Marcelo José Bernardeli Palhares     |

## 5. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DO PAGAMENTO

- 5.1 O pagamento será efetuado em até 7 dias, contados do recebimento da nota fiscal, conforme art. 14 da Lei Municipal 4468 de 27 de junho de 2024, que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais, pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas de consumo nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da Administração Municipal;
- 5.2 Informamos que nas fontes de recursos informadas, as despesas poderão ocorrer em nome da **PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO – CNPJ: 76.966.860/0001- 46** e também, em nome do **FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CNPJ: 12.919.475/0001-12**, ficando a critério da Secretaria Municipal de Assistência Social a indicação do recurso disponível na solicitação da nota de empenho.
- 5.3 O valor máximo deste processo licitatório será de **R\$ 900.592,83 (Novecentos mil, quinhentos e noventa e dois reais e oitenta e três centavos).**
- 5.4 Os recursos para cobrir as despesas com a presente licitação ocorrerão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

| Secretaria    | Dotação Orçamentária                      | Valor         |
|---------------|-------------------------------------------|---------------|
| Administração | 0710.0412200082.029 - 3.3.90.30.00 FR 000 | R\$ 4.000,00  |
|               | 0710.0412200082.031 - 3.3.90.30.00 FR 000 | R\$ 100,00    |
|               | 0710.0412200082.031 - 3.3.90.30.00 FR 511 | R\$ 30.000,00 |
|               | 0710.0412200082.032 - 3.3.90.30.00 FR 000 | R\$ 22,26     |
|               | 0710.0412200082.032 - 3.3.90.30.00 FR 511 | R\$ 6.000,00  |
|               | 0710.0412800082.033 - 3.3.90.30.00 FR 000 | R\$ 10.600,00 |
| Agricultura   | 1410.0412200272.127 - 3.3.90.30.00 FR 000 | R\$ 5.000,00  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|                     |                                            |                |
|---------------------|--------------------------------------------|----------------|
|                     | 1410.1854100282.129 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 5.650,20   |
| Assistência Social  | 1010.0824300236.025 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 2.000,00   |
|                     | 1020.0812200202.309 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 1.000,00   |
|                     | 1020.0812200202.309 - 3.3.90.30.00 FR 3000 | R\$ 35.000,00  |
|                     | 1020.0812200202.310 - 3.3.90.30.00 FR 933  | R\$ 7.000,00   |
|                     | 1020.0812200202.311 - 3.3.90.30.00 FR 940  | R\$ 5.000,00   |
|                     | 1020.0812200202.314 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 900,00     |
|                     | 1020.0824500212.312 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 5.000,00   |
|                     | 1020.0824500212.312 - 3.3.90.30.00 FR 934  | R\$ 5.000,00   |
|                     | 1020.0824500222.313 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 5.000,00   |
|                     | 1020.0824500222.313 - 3.3.90.30.00 FR 941  | R\$ 1.526,75   |
| Chefia              | 0210.0412200022.004 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 6.092,17   |
| Comércio, Indústria | 1310.0412200262.122 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 47.420,28  |
|                     | 1310.2312200262.247 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 18.000,00  |
| Conservação Urbana  | 1210.0412200252.113 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 15.000,00  |
|                     | 1210.1545200252.115 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 200.000,00 |
|                     | 1210.1545200252.116 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 77.907,03  |
|                     | 1210.1545200252.116 - 3.3.90.30.00 FR 504  | R\$ 180.000,00 |
| Bombeiro            | 0210.0618100032.008 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 11.675,94  |
| Des. Urbano         | 1110.0412200242.111 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 2.851,38   |
| Educação            | 0820.1236100302.051 - 3.3.90.30.00 FR 1040 | R\$ 76.384,18  |
| Finanças            | 0610.0412300072.024 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 1.084,00   |
|                     | 0610.0412400072.025 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 1.084,00   |
|                     | 0610.0412900072.026 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 1.086,52   |
| Procuradoria        | 0410.0206200052.014 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 2.259,60   |
| Relações Inst       | 0310.0413100292.011 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 5.848,27   |
| Saúde               | 0910.1030100142.074 - 3.3.90.30.00 FR 494  | R\$ 45.000,00  |
|                     | 0910.1030100142.075 - 3.3.90.30.00 FR 494  | R\$ 48.821,65  |
| TG                  | 0210.0515300032.007 - 3.3.90.30.00 FR 000  | R\$ 31.278,60  |

## 6. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

6.1 O contrato terá por vigência o prazo de 12 (doze) meses, contados da data de assinatura, com possibilidade de sua prorrogação, conforme o art. nº84 da Lei 14.133/2021 de Licitações e Contratos Administrativos.

## 7. DA PARTICIPAÇÃO E ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1 Será vedado aos órgãos e entidades da Administração Pública Direta a participação e adesão (carona) à Ata de Registro de Preços gerenciada por este órgão.

## 8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não será admitida a subcontratação nos itens licitados.





# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

## 9. DO PRAZO E LOCAIS ENTREGA

- 9.1 A contratada terá 15 dias corridos para a entrega dos materiais, após apresentação de nota de empenho expedida pelas Secretarias deste município, enviada por e-mail.
- 9.2 As entregas dos produtos serão recebidas em dias úteis, de segunda-feira à sexta-feira (exceto nos feriados e recessos) nos horários de atendimentos, das 08h:30min às 11h00min e das 13h00min às 16h30min;
- 9.3 Os produtos licitados deverão ser entregues **IMPRETERÍVELMENTE** em cada secretaria nos endereços abaixo, de acordo com cada pedido solicitado. **Outra secretaria não receberá produtos que não tenha solicitado, independente da entrega ser através de transportadoras ou pela própria empresa.**
- 9.4 Os materiais deverão ser entregues devidamente em embalagens próprias/habituais de vendas de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga e descarga;
- 9.5 Segue abaixo os endereços de entrega:

| Secretaria                   | Local de entrega                                                   | E-mails secretarias                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Administração                | Conforme solicitação da secretaria.                                | <a href="mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br">administracao@jacarezinho.pr.gov.br</a>                                                                                                                                                         |
| Agricultura                  | Rua Antônio Lemos, 854 - Centro                                    | <a href="mailto:agricultura@jacarezinho.pr.gov.br">agricultura@jacarezinho.pr.gov.br</a>                                                                                                                                                             |
| Assist. Social               | Av. Getúlio Vargas, 950 - Centro<br>Rua Costa Junior, 653 - Centro | <a href="mailto:socialfinanceiro@jacarezinho.pr.gov.br">socialfinanceiro@jacarezinho.pr.gov.br</a>                                                                                                                                                   |
| Comércio, Indústria          | Rua Antônio Lemos, 916 - Centro                                    | <a href="mailto:sinturs@jacarezinho.pr.gov.br">sinturs@jacarezinho.pr.gov.br</a>                                                                                                                                                                     |
| Conservação Urbana           | Rua Cel. Baptista, 510 - Centro                                    | <a href="mailto:obras@jacarezinho.pr.gov.br">obras@jacarezinho.pr.gov.br</a>                                                                                                                                                                         |
| Corpo de Bombeiros           | Av. Brasil, 440 - Jd. Marimar                                      | <a href="mailto:bm4jac@gmail.com">bm4jac@gmail.com</a>                                                                                                                                                                                               |
| Des. Urbano                  | Rua Antônio Lemos, 908 - Centro                                    | <a href="mailto:urbano@jacarezinho.pr.gov.br">urbano@jacarezinho.pr.gov.br</a>                                                                                                                                                                       |
| Educação, Cultura e Esportes | Rua Costa Júnior, 1065 - Centro                                    | <a href="mailto:cultura@jacarezinho.pr.gov.br">cultura@jacarezinho.pr.gov.br</a><br><a href="mailto:culturajacarezinho@gmail.com">culturajacarezinho@gmail.com</a><br><a href="mailto:compras_educacao@hotmail.com">compras_educacao@hotmail.com</a> |
| Finanças                     | Rua Cel. Batista, nº 335 - Centro                                  | <a href="mailto:financas@jacarezinho.pr.gov.br">financas@jacarezinho.pr.gov.br</a>                                                                                                                                                                   |
| Procuradoria                 | Rua Cel. Baptista, 335 - Centro                                    | <a href="mailto:diariooficial@jacarezinho.pr.gov.br">diariooficial@jacarezinho.pr.gov.br</a>                                                                                                                                                         |
| Relações/Chefia              | Rua Coronel Batista nº 335 - Centro                                | <a href="mailto:gabinete@jacarezinho.pr.gov.br">gabinete@jacarezinho.pr.gov.br</a>                                                                                                                                                                   |
| Saúde                        | Rua Paraná, 628 - Centro                                           | <a href="mailto:saudecompras@jacarezinho.pr.gov.br">saudecompras@jacarezinho.pr.gov.br</a>                                                                                                                                                           |
| Tiro de Guerra               | Al. Padre Magno, 493 - N. Jacarezinho                              | <a href="mailto:tg05.007@gmail.com">tg05.007@gmail.com</a>                                                                                                                                                                                           |

## 10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 10.1 Executar o fornecimento dos materiais, obedecendo rigorosamente às especificações discriminadas neste Termo;
- 10.2 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do contrato a ser firmado;





# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

- 10.3 Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, até a entrega do material no local designado em edital, incluindo as entregas feitas por transportadoras;
- 10.4 Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelas Secretarias solicitantes;
- 10.5 Garantir ótima qualidade dos materiais e atender às especificações técnicas exigidas;
- 10.6 Efetuar a entrega dos materiais em perfeitas condições, conforme especificações de prazo e locais exigidos neste Termo;
- 10.7 Entregar os produtos dentro do prazo estipulado pela contratante, de acordo com as solicitações distintas de cada Secretaria;
- 10.8 Substituir, reparar ou corrigir, as suas expensas dentro do prazo a ser estabelecido pela contratante, o objeto com avarias ou defeitos;
- 10.9 A entrega dos produtos deverá ser realizada independente das quantidades solicitadas por cada Secretaria, não sendo permitido aguardar outros pedidos para efetuá-la.
- 10.10 Assumir totalmente os custos de entrega dos produtos nos locais indicados neste termo de Referência;

## 11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 11.1 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência;
- 11.2 Fiscalizar o cumprimento das obrigações contratuais pela Contratada;
- 11.3 Comunicar a contratada, por escrito (e-mail), sobre qualquer imperfeição, falha ou irregularidade verificada no objeto fornecido, para que seja substituível, reparado ou corrigido;
- 11.4 A administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela contratada com terceiros, ainda que vinculados a execução do presente termo de contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- 11.5 Prestar esclarecimentos necessários relativos aos objetos desta contratação, caso sejam solicitados pela Contratada;
- 11.6 Cumprir todos os prazos e condições estabelecidos neste Termo;
- 11.7 Rejeitar, no todo ou em parte, o fornecimento de bens executados em desacordo com o previsto neste Termo;
- 11.8 A contratante deverá atender à solicitação da contratada com relação a reajustes, respeitada a periodicidade mínima de um ano a contar da data da proposta ou do orçamento a que ela se refere ou da data do último reajuste, limitada à variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA. Sob nenhuma hipótese será concedido reajuste retroativo à data em que a Contratada legalmente faria jus, se ela não fizer o respectivo pedido de reajuste dentro da vigência do contrato.



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

## 12. DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

12.1 Justificativa da escolha dos fornecedores e sua base de cálculos:

- a. Considerando que o objeto do presente processo tem como escopo exclusivo a participação de empresas sediadas no município/região, de forma a assegurar a fidedignidade da pesquisa de preços em relação à realidade de mercado a ser aplicada, para compor a composição de custo foi utilizado também pesquisas junto ao PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas) e aos contratos anteriores vigentes do município, os cálculos apresentados baseou-se pela média de preços com todos os orçamentos apresentados.
- b. Durante a pesquisa de preços realizada para subsidiar o presente processo, foram solicitados orçamentos a diferentes fornecedores, resultando em quatro propostas recebidas.
- c. Contudo, verificou-se que, os itens (6,19, 43, 59, 60, 64, 67, 83, 92, 98,99, 103, 143, 153,154,155 e 167) , determinados valores apresentaram-se consideravelmente superiores à média praticada no mercado, destoando dos demais orçamentos coletados.
- d. Diante disso, a formação de preço dos itens mencionados acima, por não refletirem a realidade de mercado no quarto orçamento, permanece como base de cálculos apenas três cotações representativas, de modo a garantir a fidedignidade da pesquisa, a economicidade e a observância ao princípio da eficiência.

| ITEM | PRODUTO                                                                         | UND | HLT      | CONTRATO ANTERIOR | CALDONAZZO | PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS | SOMA     | VALOR UNITÁRIO | QUANT | VALOR TOTAL |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|------------|------------------------------------------|----------|----------------|-------|-------------|
| 1    | Abraçadeira de pressão para eletroduto 1 de polegadas, material: PVC reforçado. | Und | R\$ 1,50 | R\$ 3,00          | R\$ 3,50   | R\$ 1,83                                 | R\$ 9,83 | R\$ 2,46       | 335   | R\$ 824,10  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|   |                                                                                                                        |     |          |          |           |           |           |           |      |              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|--------------|
| 2 | Abraçadeira de pressão para eletroduto ½ de polegadas, material: PVC reforçado.                                        | Und | R\$ 1,10 | R\$ 1,95 | R\$ 3,50  | R\$ 2,02  | R\$ 8,57  | R\$ 2,14  | 335  | R\$ 716,90   |
| 3 | Abraçadeira de pressão para eletroduto de ¾ de polegadas, material: PVC reforçado.                                     | Und | R\$ 1,20 | R\$ 2,00 | R\$ 3,20  | R\$ 2,97  | R\$ 9,37  | R\$ 2,34  | 335  | R\$ 783,90   |
| 4 | Base para rele foto célula.                                                                                            | Und | R\$ 8,99 | R\$ 9,90 | R\$ 18,00 | R\$ 10,00 | R\$ 46,89 | R\$ 11,72 | 175  | R\$ 2.051,00 |
| 5 | Bucha 6mm, estilo S com borda, material: plástico resistente, com linguetas que geram aderência no orifício instalado. | Und | R\$ 0,15 | R\$ 0,90 | R\$ 0,80  | R\$ 0,30  | R\$ 2,15  | R\$ 0,54  | 1540 | R\$ 831,60   |
| 6 | Bucha 8mm, estilo S com borda, material: plástico resistente, com linguetas que geram aderência no orifício instalado. | Und | R\$ 0,18 | R\$ 0,09 | R\$ 0,90  | R\$ 0,59  | R\$ 1,67  | R\$ 0,56  | 1540 | R\$ 862,40   |
| 7 | Bucha 10mm, estilo S com borda, material: plástico resistente, com linguetas que geram                                 | Und | R\$ 0,23 | R\$ 0,77 | R\$ 1,20  | R\$ 0,68  | R\$ 2,88  | R\$ 0,72  | 1540 | R\$ 1.108,80 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                 |    |           |           |           |           |            |           |      |               |
|----|-----------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------|---------------|
|    | aderência no orifício instalado.                                |    |           |           |           |           |            |           |      |               |
| 8  | Cabo com 2 condutores internos de 1,5 mm de seção transversal.  | Mt | R\$ 3,92  | R\$ 4,40  | R\$ 6,07  | R\$ 4,96  | R\$ 19,35  | R\$ 4,84  | 937  | R\$ 4.535,08  |
| 9  | Cabo com 2 condutores internos de 10,0 mm de seção transversal. | Mt | R\$ 27,33 | R\$ 11,50 | R\$ 19,47 | R\$ 15,00 | R\$ 73,30  | R\$ 18,33 | 742  | R\$ 13.600,86 |
| 10 | Cabo com 2 condutores internos de 16,0 mm de seção transversal. | Mt | R\$ 35,99 | R\$ 12,00 | R\$ 21,87 | R\$ 27,70 | R\$ 97,56  | R\$ 24,39 | 762  | R\$ 18.585,18 |
| 11 | Cabo com 2 condutores internos de 2,5 mm de seção transversal.  | Mt | R\$ 5,99  | R\$ 6,90  | R\$ 8,20  | R\$ 7,73  | R\$ 28,82  | R\$ 7,21  | 1415 | R\$ 10.202,15 |
| 12 | Cabo com 2 condutores internos de 4,0 mm de seção transversal.  | Mt | R\$ 7,90  | R\$ 9,50  | R\$ 11,22 | R\$ 10,26 | R\$ 38,88  | R\$ 9,72  | 720  | R\$ 6.998,40  |
| 13 | Cabo com 2 condutores internos de 6,0 mm de seção transversal.  | Mt | R\$ 16,25 | R\$ 12,90 | R\$ 14,96 | R\$ 15,31 | R\$ 59,42  | R\$ 14,86 | 780  | R\$ 11.590,80 |
| 14 | Cabo com 3 condutores internos de 1,5 mm de seção transversal.  | Mt | R\$ 5,33  | R\$ 6,90  | R\$ 8,61  | R\$ 8,97  | R\$ 29,81  | R\$ 7,45  | 722  | R\$ 5.378,90  |
| 15 | Cabo com 3 condutores internos de 10,0 mm de seção transversal. | Mt | R\$ 40,35 | R\$ 30,50 | R\$ 31,75 | R\$ 36,35 | R\$ 138,95 | R\$ 34,74 | 502  | R\$ 17.439,48 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                 |    |           |           |           |           |            |           |      |               |
|----|-----------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------|---------------|
| 16 | Cabo com 3 condutores internos de 16,0 mm de seção transversal. | Mt | R\$ 59,97 | R\$ 26,45 | R\$ 36,06 | R\$ 44,19 | R\$ 166,67 | R\$ 41,67 | 467  | R\$ 19.459,89 |
| 17 | Cabo com 3 condutores internos de 2,5 mm de seção transversal.  | Mt | R\$ 9,90  | R\$ 11,50 | R\$ 11,99 | R\$ 10,60 | R\$ 43,99  | R\$ 11,00 | 1280 | R\$ 14.080,00 |
| 18 | Cabo com 3 condutores internos de 4,0 mm de seção transversal.  | Mt | R\$ 14,90 | R\$ 12,00 | R\$ 12,49 | R\$ 15,61 | R\$ 55,00  | R\$ 13,75 | 780  | R\$ 10.725,00 |
| 19 | Cabo com 3 condutores internos de 6,0 mm de seção transversal.  | Mt | R\$ 21,35 | R\$ 13,49 | R\$ 21,81 | R\$ 21,70 | R\$ 64,86  | R\$ 21,62 | 700  | R\$ 15.134,00 |
| 20 | Cabo de alumínio duplex 2x10mm².                                | Mt | R\$ 4,05  | R\$ 4,30  | R\$ 6,91  | R\$ 6,85  | R\$ 22,11  | R\$ 5,53  | 442  | R\$ 2.444,26  |
| 21 | Cabo de alumínio quadruplex 4 x 35mm², cor: preto.              | Mt | R\$ 36,20 | R\$ 15,90 | R\$ 26,05 | R\$ 37,54 | R\$ 115,69 | R\$ 28,92 | 707  | R\$ 20.446,44 |
| 22 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 50mm², cor: preto.              | Mt | R\$ 42,90 | R\$ 27,25 | R\$ 31,23 | R\$ 39,15 | R\$ 140,53 | R\$ 35,13 | 307  | R\$ 10.784,91 |
| 23 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 70mm², cor: preto.              | Mt | R\$ 63,90 | R\$ 29,10 | R\$ 41,17 | R\$ 52,30 | R\$ 186,47 | R\$ 46,62 | 277  | R\$ 12.913,74 |
| 24 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 16mm², cor: preto.              | Mt | R\$ 11,99 | R\$ 9,79  | R\$ 19,71 | R\$ 14,17 | R\$ 55,66  | R\$ 13,92 | 737  | R\$ 10.259,04 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                                                                |    |           |           |           |           |           |           |     |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|---------------|
| 25 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 25mm <sup>2</sup> , cor: preto                                                 | Mt | R\$ 26,90 | R\$ 15,90 | R\$ 23,88 | R\$ 27,79 | R\$ 94,47 | R\$ 23,62 | 717 | R\$ 16.935,54 |
| 26 | Cabo de alumínio triplex 3x10mm <sup>2</sup> , cor: preto                                                      | Mt | R\$ 6,18  | R\$ 4,89  | R\$ 8,17  | R\$ 7,89  | R\$ 27,13 | R\$ 6,78  | 437 | R\$ 2.962,86  |
| 27 | Cabo de alumínio triplex 3x16mm <sup>2</sup> , cor: preto.                                                     | Mt | R\$ 8,36  | R\$ 7,50  | R\$ 15,16 | R\$ 8,95  | R\$ 39,97 | R\$ 9,99  | 432 | R\$ 4.315,68  |
| 28 | Cabo de cobre flex 750v 10mm <sup>2</sup> ABNT NBR NM 247-3, cor: preto, isolamento termoplástica antichama    | Mt | R\$ 9,95  | R\$ 9,89  | R\$ 14,50 | R\$ 11,99 | R\$ 46,33 | R\$ 11,58 | 892 | R\$ 10.329,36 |
| 29 | Cabo de cobre flex 750v 2,5 mm <sup>2</sup> ABNT NBR NM 247-3, cor: preto, isolamento termoplástica antichama  | Mt | R\$ 2,25  | R\$ 1,59  | R\$ 3,20  | R\$ 2,98  | R\$ 10,02 | R\$ 2,51  | 842 | R\$ 2.113,42  |
| 30 | Cabo de cobre flex 750v 6,0mm <sup>2</sup> , ABNT NBR NM 247-3, cor: preto, isolamento termoplástica antichama | Mt | R\$ 5,33  | R\$ 4,90  | R\$ 6,90  | R\$ 6,29  | R\$ 23,42 | R\$ 5,86  | 897 | R\$ 5.256,42  |
| 31 | Cabo de cobre flex HEPR 90°C isolamento 06/1 kv 16.0mm <sup>2</sup> cor: preto, isolamento antichama.          | Mt | R\$ 16,99 | R\$ 12,65 | R\$ 21,00 | R\$ 18,00 | R\$ 68,64 | R\$ 17,16 | 602 | R\$ 10.330,32 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                       |     |            |            |            |            |              |            |     |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-----|---------------|
| 32 | Cabo de cobre flexível 16mm                                           | Mt  | R\$ 14,99  | R\$ 14,50  | R\$ 17,81  | R\$ 17,00  | R\$ 64,30    | R\$ 16,08  | 207 | R\$ 3.328,56  |
| 33 | Cabo de cobre pp 3x10mm                                               | Mt  | R\$ 34,90  | R\$ 27,90  | R\$ 29,56  | R\$ 35,58  | R\$ 127,94   | R\$ 31,99  | 297 | R\$ 9.501,03  |
| 34 | Cabo de cobre pp 3x2,5mm                                              | Mt  | R\$ 9,95   | R\$ 6,90   | R\$ 11,68  | R\$ 12,94  | R\$ 41,47    | R\$ 10,37  | 835 | R\$ 8.658,95  |
| 35 | Cabo de cobre pp 3x6mm                                                | Mt  | R\$ 23,79  | R\$ 14,90  | R\$ 25,60  | R\$ 28,50  | R\$ 92,79    | R\$ 23,20  | 415 | R\$ 9.628,00  |
| 36 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 25.0mm | Mt  | R\$ 29,17  | R\$ 19,90  | R\$ 33,40  | R\$ 30,00  | R\$ 112,47   | R\$ 28,12  | 442 | R\$ 12.429,04 |
| 37 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 35.0mm | Mt  | R\$ 41,99  | R\$ 26,50  | R\$ 39,00  | R\$ 45,37  | R\$ 152,86   | R\$ 38,22  | 442 | R\$ 16.893,24 |
| 38 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 50.0mm | Mt  | R\$ 57,99  | R\$ 39,94  | R\$ 56,50  | R\$ 60,00  | R\$ 214,43   | R\$ 53,61  | 242 | R\$ 12.973,62 |
| 39 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 70.0mm | Mt  | R\$ 91,00  | R\$ 59,11  | R\$ 79,00  | R\$ 86,08  | R\$ 315,19   | R\$ 78,80  | 142 | R\$ 11.189,60 |
| 40 | Caixa de medição com lente 63 a                                       | Und | R\$ 199,99 | R\$ 230,00 | R\$ 420,00 | R\$ 219,90 | R\$ 1.069,89 | R\$ 267,47 | 23  | R\$ 6.151,81  |





# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                                                                                                                                                                           |     |          |           |           |           |           |           |     |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--------------|
| 41 | Caixa de sobrepor 4x4 sistema X, material: PVC, padrão, cor: branca, material: plástico rígido, medida aproximada, comprimento: 8cm, largura: 6.5cm e profundidade: 3.5cm.                                                | Und | R\$ 4,99 | R\$ 10,90 | R\$ 23,59 | R\$ 9,90  | R\$ 44,39 | R\$ 14,80 | 131 | R\$ 1.938,80 |
| 42 | Caixa para canaleta, dimensões aproximadas: 9,1 largura, 5,65 altura e 4 cm de profundidade, material: plástico de alta resistência.                                                                                      | Und | R\$ 5,10 | R\$ 4,54  | R\$ 8,00  | R\$ 6,50  | R\$ 24,14 | R\$ 6,04  | 175 | R\$ 1.057,00 |
| 43 | Canaleta sem divisória em barra com tampa de encaixe fácil para manutenção dos fios, material: PVC resistente, cor: branca, com fita adesiva dupla face de fixação e de alta aderência, dimensões: comprimento: 2 metros, | Und | R\$ 8,95 | R\$ 5,44  | R\$ 11,00 | R\$ 10,00 | R\$ 29,85 | R\$ 9,95  | 468 | R\$ 4.656,60 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|--------------|
|    | altura: 10mm, largura: 20mm.                                                                                                                                                                                                                           |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
| 44 | Canaleta com divisória em barra com tampa de encaixe fácil para manutenção dos fios, material: PVC resistente, cor: branca, com fita adesiva dupla face de fixação e de alta aderência, dimensões: largura: 50mm, altura: 20mm, comprimento: 2 metros. | Und | R\$ 55,99 | R\$ 18,99 | R\$ 29,00 | R\$ 36,70 | R\$ 140,68 | R\$ 35,17 | 223 | R\$ 7.842,91 |
| 45 | Abraçadeira de nylon tamanho: 150mm x 2,5mm, cor: preto, pacote com 100 unidades.                                                                                                                                                                      | Und | R\$ 8,45  | R\$ 7,59  | R\$ 16,00 | R\$ 9,77  | R\$ 41,81  | R\$ 10,45 | 175 | R\$ 1.828,75 |
| 46 | Abraçadeira de nylon, tamanho: 250mm x 3,6 mm, pacote com 100 unidades.                                                                                                                                                                                | Pc  | R\$ 14,95 | R\$ 9,50  | R\$ 13,00 | R\$ 15,63 | R\$ 53,08  | R\$ 13,27 | 165 | R\$ 2.189,55 |
| 47 | Conduíte corrugado reforçado flexível, cor: amarelo, espessura: ¾ polegadas.                                                                                                                                                                           | Mt  | R\$ 1,99  | R\$ 1,94  | R\$ 3,60  | R\$ 2,40  | R\$ 9,93   | R\$ 2,48  | 455 | R\$ 1.128,40 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                                                                                                           |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--------------|
| 48 | Conduíte mangueira lisa, material: polietileno, cor: preto, resistente a altas temperaturas, diâmetro: 1 pol.                                             | mt  | R\$ 3,80  | R\$ 3,60  | R\$ 8,00  | R\$ 3,97  | R\$ 19,37 | R\$ 4,84  | 380 | R\$ 1.839,20 |
| 49 | Conduíte mangueira lisa, material: polietileno, cor: preto, resistente a altas temperaturas, diâmetro: ¾.                                                 | Mt  | R\$ 2,95  | R\$ 4,40  | R\$ 6,90  | R\$ 3,50  | R\$ 17,75 | R\$ 4,44  | 330 | R\$ 1.465,20 |
| 50 | Conector para haste terra, material: aço, 3/8x220.                                                                                                        | Und | R\$ 6,99  | R\$ 8,50  | R\$ 8,00  | R\$ 7,50  | R\$ 30,99 | R\$ 7,75  | 212 | R\$ 1.643,00 |
| 51 | Conector perfurante, 16-120 x 16-120 mm², conexão por aperto simultâneo com porca fusível, através de perfuração da isolação, garantindo a estanqueidade. | Und | R\$ 18,99 | R\$ 15,88 | R\$ 32,00 | R\$ 19,90 | R\$ 86,77 | R\$ 21,69 | 389 | R\$ 8.437,41 |
| 52 | Conector perfurante, 2,5-10x35-70 mm², conexão por aperto simultâneo com porca                                                                            | Und | R\$ 10,99 | R\$ 10,49 | R\$ 32,00 | R\$ 12,00 | R\$ 33,48 | R\$ 11,16 | 249 | R\$ 2.778,84 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                                                                                                       |     |           |          |           |           |           |           |      |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|--------------|
|    | fusível, através de perfuração da isolação, garantindo a estanqueidade.                                                                               |     |           |          |           |           |           |           |      |              |
| 53 | Conector RJ11, material: plástico, cor: transparente, contato elétrico: 4 vias.                                                                       | Und | R\$ 0,80  | R\$ 1,63 | R\$ 3,00  | R\$ 1,13  | R\$ 6,56  | R\$ 1,64  | 362  | R\$ 593,68   |
| 54 | Conector RJ45, material: plástico, cor: transparente contato elétrico: 8 vias.                                                                        | Und | R\$ 1,00  | R\$ 0,99 | R\$ 3,00  | R\$ 2,69  | R\$ 7,68  | R\$ 1,92  | 1272 | R\$ 2.442,24 |
| 55 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com um interruptor simples, material: plástico alto resistente isolante, cor: branco, acabamento: alto brilho.     | Und | R\$ 11,00 | R\$ 8,99 | R\$ 9,00  | R\$ 13,20 | R\$ 42,19 | R\$ 10,55 | 200  | R\$ 2.110,00 |
| 56 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com dois interruptores simples, material: plástico alto resistente isolante, cor: branco, acabamento: alto brilho. | Und | R\$ 16,00 | R\$ 7,69 | R\$ 22,00 | R\$ 18,37 | R\$ 64,06 | R\$ 16,02 | 162  | R\$ 2.595,24 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                                                                                                                                                     |     |            |            |            |            |            |            |     |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|---------------|
| 57 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com três interruptores simples, material: plástico alto resistente isolante, cor: branco, acabamento: alto brilho.                                               | Und | R\$ 19,99  | R\$ 11,99  | R\$ 29,00  | R\$ 21,53  | R\$ 82,51  | R\$ 20,63  | 142 | R\$ 2.929,46  |
| 58 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com um interruptor simples e uma tomada, tomada: 3 pinos (padrão brasileiro), material: plástico alto resistente isolante, cor: branco, acabamento: alto brilho. | Und | R\$ 16,00  | R\$ 11,90  | R\$ 36,00  | R\$ 17,95  | R\$ 81,85  | R\$ 20,46  | 189 | R\$ 3.866,94  |
| 59 | Contator cjx1b- 32a 3tf44-220v                                                                                                                                                                      | Und | R\$ 199,99 | R\$ 112,50 | R\$ 240,00 | R\$ 220,00 | R\$ 659,99 | R\$ 220,00 | 51  | R\$ 11.220,00 |
| 60 | Contator cjx1b- 63a 3tf47-220v                                                                                                                                                                      | Und | R\$ 315,99 | R\$ 151,75 | R\$ 360,00 | R\$ 320,00 | R\$ 995,99 | R\$ 332,00 | 67  | R\$ 22.244,00 |
| 61 | Contator tripolar 12 amp                                                                                                                                                                            | Und | R\$ 129,99 | R\$ 83,90  | R\$ 180,00 | R\$ 149,99 | R\$ 543,88 | R\$ 135,97 | 29  | R\$ 3.943,13  |
| 62 | Contator tripolar 22 amp                                                                                                                                                                            | Und | R\$ 149,99 | R\$ 104,24 | R\$ 220,00 | R\$ 148,48 | R\$ 622,71 | R\$ 155,68 | 69  | R\$ 10.741,92 |
| 63 | Contator tripolar 32 amp                                                                                                                                                                            | Und | R\$ 159,99 | R\$ 179,99 | R\$ 240,00 | R\$ 178,00 | R\$ 757,98 | R\$ 189,50 | 69  | R\$ 13.075,50 |
| 64 | Cotovelo para canaleta 2x1, ângulo: 90°, cor: branca, material: plástico reforçado.                                                                                                                 | Und | R\$ 2,50   | R\$ 2,25   | R\$ 9,00   | R\$ 3,42   | R\$ 8,17   | R\$ 2,72   | 270 | R\$ 734,40    |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                                             |     |          |          |          |           |           |          |     |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----|--------------|
| 65 | Cotovelo para canaleta 5x2, ângulo: 90°, cor: branca, material: plástico reforçado.         | Und | R\$ 4,22 | R\$ 8,30 | R\$ 4,50 | R\$ 4,74  | R\$ 21,76 | R\$ 5,44 | 255 | R\$ 1.387,20 |
| 66 | Cotovelo interno para canaleta 2x1, ângulo: 90°, cor: branca, material: plástico reforçado. | Und | R\$ 2,50 | R\$ 2,15 | R\$ 4,50 | R\$ 2,90  | R\$ 12,05 | R\$ 3,01 | 259 | R\$ 779,59   |
| 67 | Curva para eletroduto, polegada: 1, ângulo: 90°, cor: preto, material: PVC rígido roscável. | Und | R\$ 7,35 | R\$ 3,20 | R\$ 6,00 | R\$ 6,99  | R\$ 20,34 | R\$ 6,78 | 235 | R\$ 1.593,30 |
| 68 | Curva para eletroduto, polegada: ½, ângulo: 90°, cor: preto, material: PVC rígido roscável. | Und | R\$ 2,85 | R\$ 2,84 | R\$ 3,00 | R\$ 2,99  | R\$ 11,68 | R\$ 2,92 | 205 | R\$ 598,60   |
| 69 | Curva para eletroduto, polegada: ¾, ângulo: 90°, cor: preto, material: PVC rígido roscável. | Und | R\$ 4,47 | R\$ 3,99 | R\$ 3,00 | R\$ 5,00  | R\$ 16,46 | R\$ 4,12 | 225 | R\$ 927,00   |
| 70 | Derivação em T para canaleta 2x1, cor: branca, material: plástico reforçado.                | Und | R\$ 2,50 | R\$ 6,57 | R\$ 4,00 | R\$ 3,24  | R\$ 16,31 | R\$ 4,08 | 230 | R\$ 938,40   |
| 71 | Derivação em T para canaleta 5x2, cor:                                                      | Und | R\$ 4,77 | R\$ 8,21 | R\$ 9,50 | R\$ 13,55 | R\$ 36,03 | R\$ 9,01 | 172 | R\$ 1.549,72 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                      |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
|----|------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|--------------|
|    | branca, material:<br>plástico reforçado.             |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
| 72 | Disjuntor monopolar<br>15A, padrão: DIN,<br>curva: C | Und | R\$ 9,99  | R\$ 7,25  | R\$ 14,00 | R\$ 13,23 | R\$ 44,47  | R\$ 11,12 | 110 | R\$ 1.223,20 |
| 73 | Disjuntor monopolar<br>20A, padrão: DIN,<br>curva: C | Und | R\$ 9,99  | R\$ 5,85  | R\$ 14,00 | R\$ 14,76 | R\$ 44,60  | R\$ 11,15 | 107 | R\$ 1.193,05 |
| 74 | Disjuntor monopolar<br>30A, padrão: DIN,<br>curva: C | Und | R\$ 9,99  | R\$ 7,82  | R\$ 14,00 | R\$ 15,00 | R\$ 46,81  | R\$ 11,70 | 117 | R\$ 1.368,90 |
| 75 | Disjuntor monopolar<br>40A, padrão: DIN,<br>curva: C | Und | R\$ 9,99  | R\$ 8,09  | R\$ 16,00 | R\$ 16,64 | R\$ 50,72  | R\$ 12,68 | 119 | R\$ 1.508,92 |
| 76 | Disjuntor monopolar<br>50A, padrão: DIN,<br>curva: C | Und | R\$ 9,99  | R\$ 9,14  | R\$ 16,00 | R\$ 18,22 | R\$ 53,35  | R\$ 13,34 | 159 | R\$ 2.121,06 |
| 77 | Disjuntor monopolar<br>60A, padrão: DIN,<br>curva: C | Und | R\$ 14,99 | R\$ 10,70 | R\$ 16,00 | R\$ 18,20 | R\$ 59,89  | R\$ 14,97 | 129 | R\$ 1.931,13 |
| 78 | Disjuntor bipolar 20A,<br>padrão: DIN, curva: C      | Und | R\$ 40,00 | R\$ 24,26 | R\$ 39,00 | R\$ 46,92 | R\$ 150,18 | R\$ 37,55 | 95  | R\$ 3.567,25 |
| 79 | Disjuntor bipolar 30A,<br>padrão: DIN, curva: C      | Und | R\$ 40,00 | R\$ 25,85 | R\$ 39,00 | R\$ 42,90 | R\$ 147,75 | R\$ 36,94 | 95  | R\$ 3.509,30 |
| 80 | Disjuntor bipolar 40A,<br>padrão: DIN, curva: C      | Und | R\$ 40,00 | R\$ 31,02 | R\$ 39,00 | R\$ 41,30 | R\$ 151,32 | R\$ 37,83 | 107 | R\$ 4.047,81 |





# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                |     |            |            |              |              |              |              |     |              |
|----|------------------------------------------------|-----|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|--------------|
| 81 | Disjuntor bipolar 50A, padrão: DIN, curva: C   | Und | R\$ 42,00  | R\$ 24,95  | R\$ 39,00    | R\$ 47,73    | R\$ 153,68   | R\$ 38,42    | 97  | R\$ 3.726,74 |
| 82 | Disjuntor bipolar 60A, padrão: DIN, curva: C   | Und | R\$ 45,99  | R\$ 39,09  | R\$ 45,00    | R\$ 51,00    | R\$ 181,08   | R\$ 45,27    | 67  | R\$ 3.033,09 |
| 83 | Disjuntor tripolar 100A, padrão: DIN, curva: C | Und | R\$ 195,00 | R\$ 92,34  | R\$ 220,00   | R\$ 197,33   | R\$ 612,33   | R\$ 204,11   | 42  | R\$ 8.572,62 |
| 84 | Disjuntor tripolar 125A, padrão: DIN, curva: C | Und | R\$ 195,00 | R\$ 166,16 | R\$ 220,00   | R\$ 213,00   | R\$ 794,16   | R\$ 198,54   | 42  | R\$ 8.338,68 |
| 85 | Disjuntor tripolar 30A, padrão: DIN, curva: C  | Und | R\$ 60,00  | R\$ 36,21  | R\$ 54,00    | R\$ 63,34    | R\$ 213,55   | R\$ 53,39    | 50  | R\$ 2.669,50 |
| 86 | Disjuntor tripolar 40A, padrão: DIN, curva: C  | Und | R\$ 60,00  | R\$ 34,43  | R\$ 54,00    | R\$ 65,23    | R\$ 213,66   | R\$ 53,42    | 56  | R\$ 2.991,52 |
| 87 | Disjuntor tripolar 50A, padrão: DIN, curva: C  | Und | R\$ 60,00  | R\$ 42,00  | R\$ 54,00    | R\$ 66,00    | R\$ 222,00   | R\$ 55,50    | 109 | R\$ 6.049,50 |
| 88 | Disjuntor tripolar 63A, padrão: DIN, curva: C  | Und | R\$ 69,99  | R\$ 39,90  | R\$ 65,00    | R\$ 77,66    | R\$ 252,55   | R\$ 63,14    | 132 | R\$ 8.334,48 |
| 89 | Disjuntor tripolar 80A, padrão: DIN, curva: C  | Und | R\$ 115,00 | R\$ 85,20  | R\$ 170,00   | R\$ 160,18   | R\$ 530,38   | R\$ 132,60   | 52  | R\$ 6.895,20 |
| 90 | Disjuntor tripolar em caixa moldada 200A       | Und | R\$ 439,99 | R\$ 209,99 | R\$ 580,00   | R\$ 524,61   | R\$ 1.754,59 | R\$ 438,65   | 11  | R\$ 4.825,15 |
| 91 | Disjuntor tripolar em caixa moldada 250A       | Und | R\$ 499,99 | R\$ 250,33 | R\$ 750,00   | R\$ 529,00   | R\$ 1.778,99 | R\$ 593,00   | 11  | R\$ 6.523,00 |
| 92 | Disjuntor tripolar em caixa moldada 300A       | Mt  | R\$ 539,99 | R\$ 499,00 | R\$ 1.800,00 | R\$ 749,97   | R\$ 3.089,96 | R\$ 1.029,99 | 7   | R\$ 7.209,93 |
| 93 | Disjuntor tripolar em caixa moldada 400A       | Und | R\$ 700,00 | R\$ 885,36 | R\$ 1.800,00 | R\$ 1.217,69 | R\$ 4.603,05 | R\$ 1.150,76 | 4   | R\$ 4.603,04 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                                                                                                                                                      |     |           |           |            |           |            |           |     |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----|---------------|
| 94 | DPS protetor anti-surto 20 KA 220V                                                                                                                                                                   | Und | R\$ 29,99 | R\$ 30,32 | R\$ 38,00  | R\$ 30,33 | R\$ 128,64 | R\$ 32,16 | 85  | R\$ 2.733,60  |
| 95 | Eletroduto de 1 POL, material: PVC rígido roscável, cor: preto, barra : 3 metros.                                                                                                                    | Und | R\$ 15,99 | R\$ 14,50 | R\$ 21,00  | R\$ 17,70 | R\$ 69,19  | R\$ 17,30 | 125 | R\$ 2.162,50  |
| 96 | Eletroduto de ½ POL, material: PVC rígido roscável, cor: preto, barra : 3 metros.                                                                                                                    | Und | R\$ 9,95  | R\$ 6,90  | R\$ 15,00  | R\$ 12,93 | R\$ 44,78  | R\$ 11,20 | 135 | R\$ 1.512,00  |
| 97 | Eletroduto de ¾ POL material: PVC rígido roscável, cor: preto, barra : 3 metros.                                                                                                                     | Und | R\$ 11,12 | R\$ 8,89  | R\$ 17,00  | R\$ 13,99 | R\$ 51,00  | R\$ 12,75 | 125 | R\$ 1.593,75  |
| 98 | Filtro de linha com 4 tomadas 10A e proteção tomada NBR 2p + t, bivolt, chave disjuntor (liga/desliga), tomada tripolar injetada, sinal luminosos de funcionamento, tamanho do cabo: mínimo 2,00mts. | Und | R\$ 35,99 | R\$ 19,53 | R\$ 78,00  | R\$ 50,00 | R\$ 163,99 | R\$ 54,66 | 135 | R\$ 7.379,10  |
| 99 | Filtro de linha com 6 tomadas 10A e proteção tomada NBR 2p + t,                                                                                                                                      | Und | R\$ 35,99 | R\$ 24,90 | R\$ 120,00 | R\$ 53,48 | R\$ 209,47 | R\$ 69,82 | 160 | R\$ 11.171,20 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                                            |    |           |           |           |           |           |           |      |               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|---------------|
|     | bivolt, chave disjuntor (liga/desliga), tomada tripolar injetada, chave disjuntor (liga/desliga), tomada tripolar injetada, tamanho do cabo: mínimo 2 mts. |    |           |           |           |           |           |           |      |               |
| 100 | Fio flexível 10,0 mm 450V/750V                                                                                                                             | Mt | R\$ 9,95  | R\$ 8,29  | R\$ 14,00 | R\$ 9,19  | R\$ 41,43 | R\$ 10,36 | 1239 | R\$ 12.836,04 |
| 101 | Fio flexível 16,0 mm 450V/750V                                                                                                                             | Mt | R\$ 15,55 | R\$ 13,99 | R\$ 21,00 | R\$ 16,00 | R\$ 66,54 | R\$ 16,64 | 1219 | R\$ 20.284,16 |
| 102 | Fio flexível 2,5 mm 450V/750V                                                                                                                              | Mt | R\$ 2,15  | R\$ 1,90  | R\$ 3,50  | R\$ 2,99  | R\$ 10,54 | R\$ 2,64  | 2705 | R\$ 7.141,20  |
| 103 | Fio flexível 4,0 mm 450V/750V                                                                                                                              | Mt | R\$ 3,69  | R\$ 3,98  | R\$ 5,20  | R\$ 4,80  | R\$ 13,69 | R\$ 4,56  | 1960 | R\$ 8.937,60  |
| 104 | Fio flexível 6,0 mm 450V/750V                                                                                                                              | Mt | R\$ 5,99  | R\$ 4,72  | R\$ 6,90  | R\$ 6,12  | R\$ 23,73 | R\$ 5,93  | 2075 | R\$ 12.304,75 |
| 105 | Fio flexível paralelo 0,5 mm 300V                                                                                                                          | Mt | R\$ 0,99  | R\$ 2,22  | R\$ 4,30  | R\$ 2,83  | R\$ 10,34 | R\$ 2,59  | 520  | R\$ 1.346,80  |
| 106 | Fio flexível paralelo 0,75 mm 300V                                                                                                                         | Mt | R\$ 1,62  | R\$ 1,79  | R\$ 4,50  | R\$ 2,80  | R\$ 10,71 | R\$ 2,68  | 520  | R\$ 1.393,60  |
| 107 | Fio flexível paralelo 1,0 mm 300V                                                                                                                          | Mt | R\$ 2,03  | R\$ 2,53  | R\$ 5,20  | R\$ 2,70  | R\$ 12,46 | R\$ 3,12  | 480  | R\$ 1.497,60  |
| 108 | Fio flexível paralelo 1,5 mm 300V                                                                                                                          | Mt | R\$ 2,86  | R\$ 2,54  | R\$ 5,50  | R\$ 3,19  | R\$ 14,09 | R\$ 3,52  | 1130 | R\$ 3.977,60  |
| 109 | Fio flexível paralelo 2,5 mm 300V                                                                                                                          | Mt | R\$ 4,25  | R\$ 2,99  | R\$ 5,90  | R\$ 4,90  | R\$ 18,04 | R\$ 4,51  | 1980 | R\$ 8.929,80  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                          |     |           |           |           |           |            |           |      |               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------|---------------|
| 110 | Fio flexível paralelo 2X2,5MM2                                                                                                           | Mt  | R\$ 4,25  | R\$ 2,99  | R\$ 5,90  | R\$ 5,50  | R\$ 18,64  | R\$ 4,66  | 2480 | R\$ 11.556,80 |
| 111 | Fio flexível paralelo 4,0 mm 300V                                                                                                        | Mt  | R\$ 6,75  | R\$ 6,69  | R\$ 7,00  | R\$ 6,80  | R\$ 27,24  | R\$ 6,81  | 1470 | R\$ 10.010,70 |
| 112 | Fita isolante de auto-fusão, material: borracha etileno-propileno, cor: preto, dimensões: largura: 19mm, comprimento: 5 metros.          | Und | R\$ 10,00 | R\$ 9,23  | R\$ 5,00  | R\$ 11,31 | R\$ 35,54  | R\$ 8,89  | 94   | R\$ 835,66    |
| 113 | Fita isolante, antichamas, material: PVC, cor: preto, largura: 19mm, comprimento: 20 metros.                                             | Und | R\$ 10,00 | R\$ 4,90  | R\$ 9,00  | R\$ 12,32 | R\$ 36,22  | R\$ 9,06  | 226  | R\$ 2.047,56  |
| 114 | Haste terra, tipo: aterramento, material: cobreado, medidas aproximadas, diâmetro 3/8, comprimento: 220                                  | Und | R\$ 41,33 | R\$ 37,73 | R\$ 42,00 | R\$ 44,66 | R\$ 165,72 | R\$ 41,43 | 154  | R\$ 6.380,22  |
| 115 | Interruptor, tipo: duplo, acionamento: simples, corrente nominal: 10A, com placa, posição das teclas: horizontal, cor: branco, material: | Mt  | R\$ 16,00 | R\$ 9,90  | R\$ 23,00 | R\$ 18,50 | R\$ 67,40  | R\$ 16,85 | 160  | R\$ 2.696,00  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--------------|
|     | plástico alto resistente, dimensões: compatível com caixas de embutir padrão 4x2.                                                                                                                                                                            |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
| 116 | Interruptor, tipo: duplo com uma tomada, acionamento: simples, corrente nominal: 20A, com placa, posição das teclas: horizontal, cor: branco, material: plástico alto resistente, tomada NBR 2p + t, dimensões: compatível com caixas de embutir padrão 4x2. | Und | R\$ 19,99 | R\$ 11,88 | R\$ 32,00 | R\$ 25,00 | R\$ 88,87 | R\$ 22,22 | 183 | R\$ 4.066,26 |
| 117 | Interruptor, tipo: com uma tecla e uma tomada, acionamento: simples, corrente nominal: 10A, com placa simples, posição da tecla: horizontal, cor: branco, material: plástico alto resistente, tomada NBR 2p + t, dimensões: compatível                       | Und | R\$ 16,00 | R\$ 9,99  | R\$ 23,00 | R\$ 17,00 | R\$ 65,99 | R\$ 16,50 | 175 | R\$ 2.887,50 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--------------|
|     | com caixas de embutir padrão 4x2.                                                                                                                                                                                                |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
| 118 | Interruptor, tipo: uma tecla, acionamento: simples, corrente nominal: 10A, com placa, posição da tecla: vertical, cor: branco, material: plástico alto resistente, dimensões: compatível com caixas de embutir padrão 4x2.       | Und | R\$ 11,00 | R\$ 7,38  | R\$ 21,00 | R\$ 14,65 | R\$ 54,03 | R\$ 13,51 | 193 | R\$ 2.607,43 |
| 119 | Interruptor, tipo: três teclas, acionamento: simples, corrente nominal: 10A, com placa, posição das teclas: horizontal, cor: branco, material: plástico alto resistente, dimensões: compatível com caixas de embutir padrão 4x2. | Und | R\$ 16,00 | R\$ 12,15 | R\$ 32,00 | R\$ 20,45 | R\$ 80,60 | R\$ 20,15 | 145 | R\$ 2.921,75 |
| 120 | Interruptor externo, tipo: uma tecla, acionamento: simples, corrente nominal: 10A,                                                                                                                                               | Und | R\$ 12,00 | R\$ 9,99  | R\$ 18,00 | R\$ 13,10 | R\$ 53,09 | R\$ 13,27 | 113 | R\$ 1.499,51 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                                                                                           |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--------------|
|     | formato: quadrado,<br>posição das teclas:<br>horizontal, cor: branco,<br>material: plástico alto<br>resistente.                                                                                           |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
| 121 | Interruptor externo, tipo:<br>duplo, corrente nominal:<br>10A, formato: quadrado,<br>posição das teclas:<br>horizontal, cor: branco,<br>material: plástico alto<br>resistente.                            | Und | R\$ 17,99 | R\$ 14,84 | R\$ 26,00 | R\$ 18,50 | R\$ 77,33 | R\$ 19,33 | 103 | R\$ 1.990,99 |
| 122 | Interruptor externo, tipo:<br>uma tecla,<br>acionamento: simples,<br>corrente nominal: 10A,<br>formato: redondo, cor:<br>branco, material:<br>plástico alto resistente,<br>posição da tecla:<br>vertical. | Und | R\$ 14,00 | R\$ 11,99 | R\$ 18,00 | R\$ 14,90 | R\$ 58,89 | R\$ 14,72 | 103 | R\$ 1.516,16 |
| 123 | Lâmpada led, formato:<br>bulbo, soquete: E27,<br>potência: 25W, cor:<br>branco, temperatura da<br>cor: 6500K branca-fria,<br>tensão: bivolt.                                                              | Und | R\$ 15,99 | R\$ 18,50 | R\$ 28,00 | R\$ 17,99 | R\$ 80,48 | R\$ 20,12 | 300 | R\$ 6.036,00 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                               |     |           |            |            |           |            |           |     |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----|---------------|
| 124 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete E27, potência: 30w, cor: branco, temperatura da cor: 6500K branca-fria, tensão: bivolt.  | Und | R\$ 20,99 | R\$ 17,50  | R\$ 36,00  | R\$ 22,99 | R\$ 97,48  | R\$ 24,37 | 380 | R\$ 9.260,60  |
| 125 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete: E27, potência: 50w, cor: branco, temperatura da cor: 6500k branca-fria, tensão: bivolt. | Und | R\$ 30,00 | R\$ 22,07  | R\$ 42,00  | R\$ 39,00 | R\$ 133,07 | R\$ 33,27 | 310 | R\$ 10.313,70 |
| 126 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete: E27, potência: 65w, cor: branco, temperatura da cor: 6500k branca-fria, tensão: bivolt. | Und | R\$ 59,99 | R\$ 88,25  | R\$ 98,00  | R\$ 73,80 | R\$ 320,04 | R\$ 80,01 | 140 | R\$ 11.201,40 |
| 127 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete: E27, potência: 85w, cor: branco, temperatura da cor: 6500k branca-fria, tensão: bivolt. | Und | R\$ 79,99 | R\$ 109,99 | R\$ 104,00 | R\$ 79,90 | R\$ 373,88 | R\$ 93,47 | 125 | R\$ 11.683,75 |
| 128 | Lâmpada led, potência: 12w, soquete: E27, cor: branco, temperatura da                                                         | Und | R\$ 3,99  | R\$ 5,90   | R\$ 14,00  | R\$ 7,50  | R\$ 31,39  | R\$ 7,85  | 300 | R\$ 2.355,00  |





# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                           |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|--------------|
|     | cor: 6500k branca-fria,<br>tensão: bivolt.                                                                                |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
| 129 | Lâmpada led, potência:<br>16w, soquete: E27, cor:<br>branco, temperatura da<br>cor: 6500K branca-fria,<br>tensão: bivolt. | Und | R\$ 9,99  | R\$ 11,80 | R\$ 17,00 | R\$ 15,00 | R\$ 53,79  | R\$ 13,45 | 220 | R\$ 2.959,00 |
| 130 | Lâmpada led, potência:<br>18w, soquete: E27, cor:<br>branco, temperatura da<br>cor: 6500K branca-fria,<br>tensão: bivolt. | Und | R\$ 10,00 | R\$ 19,79 | R\$ 19,00 | R\$ 15,90 | R\$ 64,69  | R\$ 16,17 | 105 | R\$ 1.697,85 |
| 131 | Lâmpada led, potência:<br>20w, soquete: E27, cor:<br>branco, temperatura da<br>cor: 6500K branca-fria,<br>tensão: bivolt. | Und | R\$ 12,00 | R\$ 13,30 | R\$ 24,00 | R\$ 18,50 | R\$ 67,80  | R\$ 16,95 | 205 | R\$ 3.474,75 |
| 132 | Lâmpada led, potência:<br>30w, soquete: E27, cor:<br>branco, temperatura da<br>cor: 6500K branca-fria,<br>tensão: bivolt. | Und | R\$ 15,00 | R\$ 18,00 | R\$ 36,00 | R\$ 18,12 | R\$ 87,12  | R\$ 21,78 | 165 | R\$ 3.593,70 |
| 133 | Lâmpada led, potência:<br>40w soquete: E27, cor:<br>branco, temperatura da<br>cor: 6500K branca-fria,<br>tensão: bivolt.  | Und | R\$ 20,00 | R\$ 24,50 | R\$ 42,00 | R\$ 24,95 | R\$ 111,45 | R\$ 27,86 | 150 | R\$ 4.179,00 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                               |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--------------|
| 134 | Lâmpada led tubular, formato do corpo: T8, potência: 18w, cor: branco, temperatura da cor: 6500K branca-fria, tensão: bivolt. | Und | R\$ 15,99 | R\$ 10,19 | R\$ 26,00 | R\$ 19,98 | R\$ 72,16 | R\$ 18,04 | 85  | R\$ 1.533,40 |
| 135 | Luva para canaleta 2x1, modelo: sobrepor, cor: branco, material: PVC resistente.                                              | Und | R\$ 2,50  | R\$ 2,18  | R\$ 4,50  | R\$ 3,43  | R\$ 12,61 | R\$ 3,15  | 160 | R\$ 504,00   |
| 136 | Luva para canaleta 5x2, modelo: sobrepor, cor: branco, material: PVC resistente.                                              | Und | R\$ 4,22  | R\$ 2,53  | R\$ 4,50  | R\$ 5,00  | R\$ 16,25 | R\$ 4,06  | 140 | R\$ 568,40   |
| 137 | Luva para eletroduto pesado 1 POL, tipo: roscável, cor: preto, material: PVC resistente.                                      | Und | R\$ 5,99  | R\$ 2,87  | R\$ 4,50  | R\$ 5,90  | R\$ 19,26 | R\$ 4,82  | 180 | R\$ 867,60   |
| 138 | Luva para eletroduto pesado ½ POL, tipo: roscável, cor: preto, material: PVC resistente.                                      | Und | R\$ 5,99  | R\$ 1,75  | R\$ 4,50  | R\$ 4,78  | R\$ 17,02 | R\$ 4,26  | 100 | R\$ 426,00   |
| 139 | Luva para eletroduto pesado ¾ POL, tipo: roscável, cor: preto,                                                                | Und | R\$ 5,99  | R\$ 3,50  | R\$ 3,00  | R\$ 5,88  | R\$ 18,37 | R\$ 4,59  | 150 | R\$ 688,50   |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                          |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|--------------|
|     | material: PVC resistente.                                                                                                                |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
| 140 | Parafuso, tipo: sextavado, material: aço carbono, rosca: interna, sistema de rosca: MA, bitola: 6mm, ponta do parafuso: plana.           | Und | R\$ 0,20  | R\$ 0,90  | R\$ 1,80  | R\$ 1,00  | R\$ 3,90   | R\$ 0,98  | 735 | R\$ 720,30   |
| 141 | Parafuso, tipo: sextavado, material: aço carbono, rosca: interna, sistema de rosca: MA, bitola: 8mm, ponta do parafuso: plana.           | Und | R\$ 0,25  | R\$ 1,40  | R\$ 1,90  | R\$ 1,58  | R\$ 5,13   | R\$ 1,28  | 635 | R\$ 812,80   |
| 142 | Parafuso, tipo: sextavado, material: aço carbono, rosca: interna, sistema de rosca: MA, bitola: 10mm, ponta do parafuso: plana.          | Und | R\$ 0,50  | R\$ 1,95  | R\$ 2,50  | R\$ 1,94  | R\$ 6,89   | R\$ 1,72  | 635 | R\$ 1.092,20 |
| 143 | Passa fio, material: fibras termoplástica com alma de aço, comprimento: 20 metros, ponteira guia em cabo de aço, furo de tração nas duas | Und | R\$ 45,99 | R\$ 17,88 | R\$ 42,00 | R\$ 42,95 | R\$ 130,94 | R\$ 43,65 | 62  | R\$ 2.706,30 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                                                                                                  |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|--------------|
|     | ponteiras para encaixe do fio.                                                                                                                                                                                   |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
| 144 | Plafon, modelo: redondo, material: polipropileno, cor: branco, tipo de soquete material: porcelana, modelo de rosca: E27 (rosca padrão), casquilho em material latão niquelado, parafusos inclusos para fixação. | Und | R\$ 4,99  | R\$ 4,20  | R\$ 6,50  | R\$ 7,50  | R\$ 23,19  | R\$ 5,80  | 300 | R\$ 1.740,00 |
| 145 | Receptáculo de louça, bocal: E27 (rosca padrão), borne embutido, casquilho em material latão niquelado.                                                                                                          | Und | R\$ 4,99  | R\$ 3,50  | R\$ 4,00  | R\$ 7,00  | R\$ 19,49  | R\$ 4,87  | 200 | R\$ 974,00   |
| 146 | Receptáculo de louça, bocal E40, borne embutido, casquilho em material latão niquelado.                                                                                                                          | Und | R\$ 12,99 | R\$ 8,00  | R\$ 9,00  | R\$ 15,00 | R\$ 44,99  | R\$ 11,15 | 200 | R\$ 2.230,00 |
| 147 | Refletor Led holofote, potência: 10w, cor da luz do led: branco frio,                                                                                                                                            | Und | R\$ 25,99 | R\$ 20,00 | R\$ 40,00 | R\$ 28,75 | R\$ 114,74 | R\$ 28,69 | 35  | R\$ 1.004,15 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|--------------|
|     | temperatura da cor do led: 6500K, formato da carcaça: retangular, design: slim, material: alumínio, visor em vidro temperado, possui suporte para fixação, tensão: bivolt, prova d'água.                                                          |     |           |           |           |           |            |           |     |              |
| 148 | Refletor Led holofote colorido, luz: RGB, potência: 20w, formato da carcaça: retangular, design: slim, material: alumínio, visor em vidro temperado, possui suporte para fixação, tensão: bivolt, prova d'água, contém controle com até 16 cores. | Und | R\$ 79,99 | R\$ 90,00 | R\$ 45,00 | R\$ 89,99 | R\$ 304,98 | R\$ 76,25 | 45  | R\$ 3.431,25 |
| 149 | Refletor Led holofote, potência: 50w, cor da luz do led: branco frio, temperatura da cor do led: 6500K, formato da carcaça: retangular, design: slim, material:                                                                                   | Und | R\$ 29,99 | R\$ 35,50 | R\$ 80,00 | R\$ 40,00 | R\$ 185,49 | R\$ 46,37 | 132 | R\$ 6.120,84 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |            |           |            |            |     |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----|---------------|
|     | alumínio, cor: preto, visor em vidro temperado, possui suporte para fixação, tensão: bivolt, prova d'água.                                                                                                                                                                  |     |           |            |            |           |            |            |     |               |
| 150 | Refletor Led holofote, potência: 100w, cor da luz do led: branco frio, temperatura da cor do led: 6500K, formato da carcaça: retangular, design: slim, material: alumínio, cor: preto, visor em vidro temperado, possui suporte para fixação, tensão: bivolt, prova d'água. | Und | R\$ 39,99 | R\$ 61,50  | R\$ 98,00  | R\$ 61,73 | R\$ 261,22 | R\$ 65,31  | 117 | R\$ 7.641,27  |
| 151 | Refletor Led holofote, potência: 200w, cor da luz do led: branco frio, temperatura da cor do led: 6500K, formato da carcaça: retangular, design: slim, material: alumínio, cor: preto,                                                                                      | Und | R\$ 79,99 | R\$ 142,00 | R\$ 180,00 | R\$ 98,00 | R\$ 499,99 | R\$ 125,00 | 108 | R\$ 13.500,00 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                                                             |     |            |            |            |            |            |            |     |              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|--------------|
|     | visor em vidro temperado, possui suporte para fixação, tensão: bivolt, prova d'água.                                                                                        |     |            |            |            |            |            |            |     |              |
| 152 | Refletor longo alcance 160W                                                                                                                                                 | Und | R\$ 399,99 | R\$ 134,00 | R\$ 230,00 | R\$ 199,87 | R\$ 963,86 | R\$ 240,97 | 32  | R\$ 7.711,04 |
| 153 | Relé falta de fase 220v                                                                                                                                                     | Und | R\$ 159,99 | R\$ 83,91  | R\$ 180,00 | R\$ 168,94 | R\$ 508,93 | R\$ 169,64 | 30  | R\$ 5.089,20 |
| 154 | Relé fotoelétrico, tensão: bivolt                                                                                                                                           | Und | R\$ 49,99  | R\$ 19,99  | R\$ 42,00  | R\$ 44,50  | R\$ 136,49 | R\$ 45,50  | 45  | R\$ 2.047,50 |
| 155 | Rele fotoelétrico 220v.                                                                                                                                                     | Und | R\$ 49,99  | R\$ 19,99  | R\$ 42,00  | R\$ 46,18  | R\$ 138,17 | R\$ 46,06  | 27  | R\$ 1.243,62 |
| 156 | Rele térmico 10 a 16 amp                                                                                                                                                    | Und | R\$ 115,00 | R\$ 91,03  | R\$ 140,00 | R\$ 159,40 | R\$ 505,43 | R\$ 126,36 | 33  | R\$ 4.169,88 |
| 157 | Roldana, material: plástico isolante de alta densidade, cor: preto, dimensões já com prego: 36x36, alta resistência ao tempo e ao desgaste, acompanha prego, material: aço. | Und | R\$ 0,60   | R\$ 1,07   | R\$ 3,50   | R\$ 1,40   | R\$ 6,57   | R\$ 1,64   | 190 | R\$ 311,60   |
| 158 | Sensor de presença 127V                                                                                                                                                     | Und | R\$ 49,99  | R\$ 44,80  | R\$ 80,00  | R\$ 55,00  | R\$ 229,79 | R\$ 57,45  | 52  | R\$ 2.987,40 |
| 159 | Sinalizador de garagem, material: ABS                                                                                                                                       | Und | R\$ 180,00 | R\$ 129,99 | R\$ 290,00 | R\$ 209,40 | R\$ 809,39 | R\$ 202,35 | 26  | R\$ 5.261,10 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                                                  |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--------------|
|     | resistente, luminárias em led, cor das luzes de sinalização: amarelo e vermelho alto brilho, tensão: bivolt, eficiência energética: baixo consumo de energia.    |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
| 160 | Sistema X interruptor 1 tecla simples                                                                                                                            | Und | R\$ 13,00 | R\$ 14,80 | R\$ 13,00 | R\$ 15,50 | R\$ 56,30 | R\$ 14,08 | 162 | R\$ 2.280,96 |
| 161 | Placa cega, modelo: padrão de caixa 4x2, material: termoplástico (PVC), cor: branco, acabamento: brilhante, complemento: acompanha os parafusos para instalação. | Und | R\$ 7,00  | R\$ 4,90  | R\$ 9,00  | R\$ 8,90  | R\$ 29,80 | R\$ 7,45  | 131 | R\$ 975,95   |
| 162 | Placa cega, modelo: caixa padrão 4x2, material: termoplástico (PVC), com furo central, cor: branco, acabamento: brilhante, complemento: acompanha os             | Und | R\$ 7,00  | R\$ 9,35  | R\$ 9,00  | R\$ 12,44 | R\$ 37,79 | R\$ 9,45  | 121 | R\$ 1.143,45 |





# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                                                                 |     |          |          |           |           |           |           |     |              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--------------|
|     | parafusos para instalação.                                                                                                                                                      |     |          |          |           |           |           |           |     |              |
| 163 | Placa cega, modelo: caixa padrão 4x4, material: termoplástico (PVC), cor: branco, acabamento: brilhante, complemento: acompanha os parafusos para instalação.                   | Und | R\$ 9,00 | R\$ 8,95 | R\$ 12,00 | R\$ 13,73 | R\$ 43,68 | R\$ 10,92 | 109 | R\$ 1.190,28 |
| 164 | Placa cega, modelo: caixa padrão 4x4, material: termoplástico (PVC), com furo central, cor: branco, acabamento: brilhante, complemento: acompanha os parafusos para instalação. | Und | R\$ 9,00 | R\$ 6,50 | R\$ 12,00 | R\$ 13,73 | R\$ 41,23 | R\$ 10,31 | 120 | R\$ 1.237,20 |
| 165 | Adaptador de tomada benjamim T com três entradas, cor: branco, corrente nominal até 10A, tensão nominal: até 250v compatível com                                                | Und | R\$ 7,00 | R\$ 3,48 | R\$ 12,00 | R\$ 7,90  | R\$ 30,38 | R\$ 7,60  | 190 | R\$ 1.444,00 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                                                                                        |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--------------|
|     | plugues padrão novo e antigo - 2p e 2p+t, tensão: bivolt, composição: polipropileno e pinos em latão ou cobre, suporta até três tomadas conectadas.    |     |           |           |           |           |           |           |     |              |
| 166 | Terminal de compressão com um furo central, bitola do terminal: 70 mm², furo:12,2mm, material do terminal: cobre eletrolítico, acabamento: estranhado. | Und | R\$ 11,99 | R\$ 15,09 | R\$ 18,00 | R\$ 17,98 | R\$ 63,06 | R\$ 15,77 | 100 | R\$ 1.577,00 |
| 167 | Terminal de compressão com um furo central, bitola do terminal 95 mm², furo: 10mm, material do terminal: cobre eletrolítico, acabamento: estranhado.   | Und | R\$ 19,99 | R\$ 8,01  | R\$ 4,00  | R\$ 19,90 | R\$ 47,90 | R\$ 15,97 | 70  | R\$ 1.117,90 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|                    |                                                           |     |           |           |           |                       |            |           |     |              |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------|-----------|-----|--------------|
| 168                | tomada simples 10a 110v com rj45 fêmea e 2p+t novo padrão | Und | R\$ 30,99 | R\$ 27,99 | R\$ 24,00 | R\$ 38,39             | R\$ 121,37 | R\$ 30,34 | 141 | R\$ 4.277,94 |
| 169                | tomada simples externa 10a 110v 2p+t novo padrão          | Und | R\$ 10,99 | R\$ 9,99  | R\$ 21,00 | R\$ 13,95             | R\$ 55,93  | R\$ 13,98 | 125 | R\$ 1.747,50 |
| 170                | Tomada tue simples 20a 220v 2p+t novo padrão              | Und | R\$ 8,99  | R\$ 9,90  | R\$ 18,00 | R\$ 14,40             | R\$ 51,29  | R\$ 12,82 | 96  | R\$ 1.230,72 |
| 171                | tomada tug simples 10a 110v 2p+t novo padrão              | Und | R\$ 7,99  | R\$ 6,94  | R\$ 14,00 | R\$ 13,50             | R\$ 42,43  | R\$ 10,61 | 146 | R\$ 1.549,06 |
| 172                | tomada tug simples 20a 220v 2p+t novo padrão              | Und | R\$ 8,99  | R\$ 8,98  | R\$ 18,00 | R\$ 13,00             | R\$ 48,97  | R\$ 12,24 | 120 | R\$ 1.468,80 |
| 173                | tomada tug dupla 10a 110v 2p+t novo padrão                | Und | R\$ 19,99 | R\$ 16,00 | R\$ 22,00 | R\$ 20,00             | R\$ 77,99  | R\$ 19,50 | 136 | R\$ 2.652,00 |
| 174                | tomada tug dupla 20a 220v 2p+t novo padrão                | Und | R\$ 19,99 | R\$ 17,00 | R\$ 29,00 | R\$ 22,00             | R\$ 87,99  | R\$ 22,00 | 116 | R\$ 2.552,00 |
| 175                | tomada tug tripla 10a 110v 2p+t novo padrão               | Und | R\$ 26,99 | R\$ 12,00 | R\$ 27,00 | R\$ 27,03             | R\$ 93,02  | R\$ 23,26 | 130 | R\$ 3.023,80 |
| 176                | Tomada tug tripla 20a 220v 2p+t novo padrão               | Und | R\$ 26,99 | R\$ 19,94 | R\$ 32,00 | R\$ 28,92             | R\$ 107,85 | R\$ 26,96 | 100 | R\$ 2.696,00 |
| <b>Valor Total</b> |                                                           |     |           |           |           | <b>R\$ 900.592,83</b> |            |           |     |              |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

## 13.DAS QUANTIDADES POR SECRETARIA

| ITEM | PRODUTO                                                         | UND | ADM | AGRIC | ASSIST | CHEFIA | COMÉR | CONSER | BM  | DESENV | EDUC | FINAN | PROC | RELAÇ | SAÚDE | TG | QUANT |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|------|-------|------|-------|-------|----|-------|
| 1    | Abraçadeira de pressão para eletroduto 1 de polegadas           | Und | 50  | 0     | 15     | 0      | 10    | 40     | 10  | 0      | 100  | 0     | 0    | 0     | 100   | 10 | 335   |
| 2    | Abraçadeira de pressão para eletroduto ½ de polegadas.          | Und | 50  | 0     | 15     | 0      | 10    | 40     | 10  | 0      | 100  | 0     | 0    | 0     | 100   | 10 | 335   |
| 3    | Abraçadeira de pressão para eletroduto de ¾ de polegadas.       | Und | 50  | 0     | 15     | 0      | 10    | 40     | 10  | 0      | 100  | 0     | 0    | 0     | 100   | 10 | 335   |
| 4    | Base para rele foto celula                                      | Und | 30  | 0     | 15     | 0      | 10    | 100    | 0   | 0      | 5    | 0     | 0    | 0     | 5     | 10 | 175   |
| 5    | Bucha 6mm                                                       | Und | 100 | 0     | 50     | 0      | 20    | 50     | 100 | 100    | 100  | 0     | 0    | 0     | 1000  | 20 | 1540  |
| 6    | Bucha 8mm                                                       | Und | 100 | 0     | 50     | 0      | 20    | 50     | 100 | 100    | 100  | 0     | 0    | 0     | 1000  | 20 | 1540  |
| 7    | Bucha 10mm                                                      | Und | 100 | 0     | 50     | 0      | 20    | 50     | 100 | 100    | 100  | 0     | 0    | 0     | 1000  | 20 | 1540  |
| 8    | Cabo com 2 condutores internos de 1,5 mm de seção transversal.  | Mt  | 20  | 0     | 50     | 0      | 30    | 700    | 30  | 0      | 50   | 5     | 0    | 0     | 50    | 2  | 932   |
| 9    | Cabo com 2 condutores internos de 10,0 mm de seção transversal. | Mt  | 10  | 0     | 50     | 0      | 30    | 500    | 50  | 0      | 50   | 0     | 0    | 0     | 50    | 2  | 742   |
| 10   | Cabo com 2 condutores internos de 16,0 mm de seção transversal. | Mt  | 10  | 0     | 50     | 0      | 30    | 500    | 50  | 30     | 40   | 0     | 0    | 0     | 50    | 2  | 762   |
| 11   | Cabo com 2 condutores internos de 2,5 mm de seção transversal.  | Mt  | 10  | 0     | 100    | 0      | 30    | 1000   | 40  | 30     | 60   | 5     | 50   | 0     | 50    | 40 | 1410  |
| 12   | Cabo com 2 condutores internos de 4,0 mm de seção transversal.  | Mt  | 10  | 0     | 100    | 0      | 30    | 400    | 0   | 0      | 60   | 0     | 30   | 0     | 50    | 40 | 720   |
| 13   | Cabo com 2 condutores internos de 6,0 mm de seção transversal.  | Mt  | 20  | 0     | 100    | 0      | 30    | 500    | 0   | 0      | 40   | 0     | 0    | 0     | 50    | 40 | 780   |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                 |    |    |   |     |   |    |      |    |    |    |   |   |   |    |    |      |
|----|-----------------------------------------------------------------|----|----|---|-----|---|----|------|----|----|----|---|---|---|----|----|------|
| 14 | Cabo com 3 condutores internos de 1,5 mm de seção transversal.  | Mt | 20 | 0 | 50  | 0 | 30 | 500  | 30 | 0  | 40 | 0 | 0 | 0 | 50 | 2  | 722  |
| 15 | Cabo com 3 condutores internos de 10,0 mm de seção transversal. | Mt | 20 | 0 | 50  | 0 | 20 | 300  | 0  | 20 | 40 | 0 | 0 | 0 | 50 | 2  | 502  |
| 16 | Cabo com 3 condutores internos de 16,0 mm de seção transversal. | Mt | 5  | 0 | 50  | 0 | 20 | 300  | 0  | 0  | 40 | 0 | 0 | 0 | 50 | 2  | 467  |
| 17 | Cabo com 3 condutores internos de 2,5 mm de seção transversal.  | Mt | 20 | 0 | 100 | 0 | 50 | 1000 | 0  | 0  | 40 | 0 | 0 | 0 | 50 | 20 | 1280 |
| 18 | Cabo com 3 condutores internos de 4,0 mm de seção transversal.  | Mt | 20 | 0 | 100 | 0 | 50 | 500  | 0  | 0  | 40 | 0 | 0 | 0 | 50 | 20 | 780  |
| 19 | Cabo com 3 condutores internos de 6,0 mm de seção transversal.  | Mt | 20 | 0 | 50  | 0 | 20 | 500  | 0  | 0  | 40 | 0 | 0 | 0 | 50 | 20 | 700  |
| 20 | Cabo de alumínio duplex 2x10mm <sup>2</sup> .                   | Mt | 20 | 0 | 100 | 0 | 50 | 200  | 0  | 0  | 40 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2  | 442  |
| 21 | Cabo de alumínio quadruplex 4 x 35mm <sup>2</sup> , cor: preto. | Mt | 30 | 0 | 0   | 0 | 5  | 600  | 0  | 0  | 40 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2  | 707  |
| 22 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 50mm <sup>2</sup> , cor: preto. | Mt | 30 | 0 | 0   | 0 | 5  | 200  | 0  | 0  | 40 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2  | 307  |
| 23 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 70mm <sup>2</sup> , cor: preto. | Mt | 30 | 0 | 0   | 0 | 5  | 200  | 0  | 0  | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2  | 277  |
| 24 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 16mm <sup>2</sup> , cor: preto. | Mt | 20 | 0 | 50  | 0 | 5  | 600  | 0  | 0  | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2  | 737  |
| 25 | cabo de alumínio quadruplex 4 x 25mm <sup>2</sup> , cor: preto  | Mt | 15 | 0 | 50  | 0 | 5  | 600  | 0  | 0  | 15 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2  | 717  |
| 26 | Cabo de alumínio triplex 3x10mm <sup>2</sup> , cor: preto       | Mt | 30 | 0 | 25  | 0 | 10 | 300  | 0  | 0  | 40 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2  | 437  |
| 27 | Cabo de alumínio triplex 3x16mm <sup>2</sup> , cor: preto.      | Mt | 30 | 0 | 25  | 0 | 10 | 300  | 0  | 0  | 40 | 0 | 0 | 0 | 25 | 2  | 432  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                              |     |    |     |     |   |    |     |    |    |     |   |   |   |    |    |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|---|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|
| 28 | Cabo de cobre flex 750v 10mm2 ABNT NBR NM 247-3                              | Mt  | 20 | 0   | 100 | 0 | 5  | 600 | 5  | 30 | 80  | 0 | 0 | 0 | 50 | 2  | 892 |
| 29 | Cabo de cobre flex 750v 2,5 mm2 ABNT NBR NM 247-3                            | Mt  | 50 | 0   | 100 | 0 | 5  | 600 | 5  | 0  | 30  | 0 | 0 | 0 | 50 | 2  | 842 |
| 30 | Cabo de cobre flex 750v 6,0mm <sup>2</sup> , ABNT NBR NM 247-3               | Mt  | 20 | 0   | 100 | 0 | 5  | 600 | 20 | 0  | 100 | 0 | 0 | 0 | 50 | 2  | 897 |
| 31 | Cabo de cobre flex HEPR 90°C isolação 06/1 kv 16.0mm2                        | Mt  | 10 | 0   | 50  | 0 | 5  | 500 | 0  | 0  | 10  | 0 | 0 | 0 | 25 | 2  | 602 |
| 32 | Cabo de cobre flexível 16mm                                                  | Mt  | 20 | 0   | 100 | 0 | 5  | 0   | 0  | 0  | 30  | 0 | 0 | 0 | 50 | 2  | 207 |
| 33 | Cabo de cobre pp 3x10mm                                                      | Mt  | 10 | 100 | 100 | 0 | 5  | 0   | 0  | 0  | 30  | 0 | 0 | 0 | 50 | 2  | 297 |
| 34 | Cabo de cobre pp 3x2,5mm                                                     | Mt  | 30 | 0   | 100 | 0 | 5  | 600 | 0  | 0  | 30  | 0 | 0 | 0 | 50 | 20 | 835 |
| 35 | Cabo de cobre pp 3x6mm                                                       | Mt  | 10 | 0   | 100 | 0 | 5  | 200 | 0  | 0  | 30  | 0 | 0 | 0 | 50 | 20 | 415 |
| 36 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 25.0mm        | Mt  | 10 | 0   | 0   | 0 | 90 | 300 | 0  | 0  | 30  | 0 | 0 | 0 | 10 | 2  | 442 |
| 37 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 35.0mm        | Mt  | 10 | 0   | 0   | 0 | 90 | 300 | 0  | 0  | 30  | 0 | 0 | 0 | 10 | 2  | 442 |
| 38 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 50.0mm        | Mt  | 10 | 0   | 0   | 0 | 90 | 100 | 0  | 0  | 30  | 0 | 0 | 0 | 10 | 2  | 242 |
| 39 | Cabo flexível em cobre, tensão nominal de 0,6/1 kV HEPR 90°C x 70.0mm        | Mt  | 10 | 0   | 0   | 0 | 90 | 0   | 0  | 0  | 30  | 0 | 0 | 0 | 10 | 2  | 142 |
| 40 | Caixa de medição com lente 63 a                                              | Und | 2  | 0   | 0   | 0 | 1  | 15  | 0  | 0  | 2   | 0 | 0 | 0 | 1  | 2  | 23  |
| 41 | Caixa de sobrepor 4x4 sistema X, material: PVC.                              | Und | 20 | 0   | 20  | 0 | 2  | 15  | 15 | 10 | 10  | 5 | 0 | 0 | 30 | 4  | 126 |
| 42 | Caixa para canaleta, dimensões aproximadas: 9,1 largura, 5,65 altura e 4 cm. | Und | 30 | 0   | 20  | 0 | 10 | 30  | 0  | 0  | 40  | 5 | 0 | 0 | 30 | 10 | 170 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                                                                      |     |      |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|------|
| 43 | Canaleta sem divisória em barra com tampa, dimensões: comprimento: 2 metros, altura: 10mm, largura: 20mm.            | Und | 20   | 0  | 20  | 10 | 10 | 150 | 8  | 0  | 30  | 0  | 0  | 10 | 200 | 10 | 468  |
| 44 | Canaleta com divisória em barra com tampa de encaixe, dimensões: largura: 50mm, altura: 20mm, comprimento: 2 metros. | Und | 15   | 0  | 20  | 10 | 5  | 30  | 8  | 0  | 30  | 5  | 0  | 10 | 80  | 10 | 218  |
| 45 | Abraçadeira de nylon tamanho:150mm x 2,5mm, 100 unidades.                                                            | Und | 30   | 0  | 50  | 0  | 10 | 15  | 0  | 10 | 30  | 0  | 0  | 0  | 20  | 10 | 175  |
| 46 | Abraçadeira de nylon, tamanho: 250mm x 3,6 mm, 100 unidades.                                                         | Pc  | 20   | 0  | 50  | 0  | 10 | 15  | 0  | 10 | 30  | 0  | 0  | 0  | 20  | 10 | 165  |
| 47 | Conduíte corrugado reforçado flexível, cor: amarelo, espessura: ¾ polegadas.                                         | Mt  | 50   | 50 | 100 | 0  | 10 | 10  | 50 | 0  | 50  | 0  | 0  | 0  | 125 | 10 | 455  |
| 48 | Conduíte mangueira lisa, diâmetro: 1 pol.                                                                            | mt  | 50   | 0  | 100 | 0  | 20 | 50  | 0  | 0  | 50  | 0  | 0  | 0  | 100 | 10 | 380  |
| 49 | Conduíte mangueira lisa, diâmetro: ¾.                                                                                | Mt  | 50   | 0  | 50  | 0  | 20 | 50  | 0  | 0  | 50  | 0  | 0  | 0  | 100 | 10 | 330  |
| 50 | Conector para haste terra, material: aço, 3/8x220.                                                                   | Und | 30   | 0  | 0   | 0  | 20 | 50  | 0  | 0  | 100 | 0  | 0  | 0  | 2   | 10 | 212  |
| 51 | Conector perfurante, 16-120 x 16-120 mm².                                                                            | Und | 20   | 0  | 25  | 0  | 10 | 300 | 0  | 0  | 30  | 0  | 0  | 0  | 2   | 2  | 389  |
| 52 | Conector perfurante, 2,5-10x35-70 mm²,                                                                               | Und | 30   | 0  | 25  | 0  | 10 | 150 | 0  | 0  | 30  | 0  | 0  | 0  | 2   | 2  | 249  |
| 53 | Conector RJ11.                                                                                                       | Und | 100  | 0  | 100 | 0  | 10 | 0   | 0  | 0  | 50  | 0  | 0  | 0  | 100 | 2  | 362  |
| 54 | Conector RJ45.                                                                                                       | Und | 1000 | 0  | 100 | 0  | 10 | 0   | 0  | 0  | 0   | 10 | 50 | 0  | 100 | 2  | 1262 |
| 55 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com um interruptor simples.                                                       | Und | 20   | 0  | 15  | 5  | 10 | 50  | 0  | 0  | 30  | 3  | 0  | 5  | 60  | 2  | 197  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                                             |     |    |   |    |   |    |    |   |   |     |   |    |   |    |    |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|----|---|----|----|---|---|-----|---|----|---|----|----|-----|
| 56 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com dois interruptores simples.          | Und | 20 | 0 | 15 | 5 | 10 | 50 | 0 | 0 | 30  | 0 | 0  | 5 | 25 | 2  | 162 |
| 57 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com três interruptores simples.          | Und | 20 | 0 | 15 | 5 | 10 | 30 | 0 | 0 | 30  | 0 | 0  | 5 | 25 | 2  | 142 |
| 58 | Conjunto de placa 4x2, com suporte com um interruptor simples e uma tomada. | Und | 20 | 0 | 15 | 5 | 10 | 50 | 7 | 0 | 30  | 0 | 15 | 5 | 30 | 2  | 189 |
| 59 | Contator cjt1b- 32a 3tf44-220v                                              | Und | 2  | 0 | 0  | 0 | 5  | 40 | 0 | 0 | 2   | 0 | 0  | 0 | 2  | 0  | 51  |
| 60 | Contator cjt1b- 63a 3tf47-220v                                              | Und | 2  | 0 | 0  | 0 | 1  | 60 | 0 | 0 | 2   | 0 | 0  | 0 | 2  | 0  | 67  |
| 61 | Contator tripolar 12 amp                                                    | Und | 3  | 0 | 0  | 0 | 2  | 20 | 0 | 0 | 2   | 0 | 0  | 0 | 2  | 0  | 29  |
| 62 | Contator tripolar 22 amp                                                    | Und | 3  | 0 | 0  | 0 | 2  | 60 | 0 | 0 | 2   | 0 | 0  | 0 | 2  | 0  | 69  |
| 63 | Contator tripolar 32 amp                                                    | Und | 3  | 0 | 0  | 0 | 2  | 60 | 0 | 0 | 2   | 0 | 0  | 0 | 2  | 0  | 69  |
| 64 | Cotovelo para canaleta 2x1, ângulo: 90°.                                    | Und | 50 | 0 | 10 | 0 | 10 | 50 | 0 | 0 | 100 | 0 | 15 | 0 | 25 | 10 | 270 |
| 65 | Cotovelo para canaleta 5x2, ângulo: 90°.                                    | Und | 50 | 0 | 10 | 0 | 10 | 50 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0  | 0 | 25 | 10 | 255 |
| 66 | Cotovelo interno para canaleta 2x1, ângulo: 90°.                            | Und | 50 | 0 | 10 | 0 | 10 | 50 | 0 | 0 | 100 | 4 | 0  | 0 | 25 | 10 | 255 |
| 67 | Curva para eletroduto, polegada: 1, ângulo: 90°.                            | Und | 50 | 0 | 10 | 0 | 10 | 30 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0  | 0 | 25 | 10 | 235 |
| 68 | Curva para eletroduto, polegada: ½, ângulo: 90°.                            | Und | 50 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0  | 0 | 0 | 100 | 0 | 0  | 0 | 25 | 10 | 205 |
| 69 | Curva para eletroduto, polegada: ¾, ângulo: 90°.                            | Und | 50 | 0 | 10 | 0 | 10 | 20 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0  | 0 | 25 | 10 | 225 |
| 70 | Derivação em T para canaleta 2x1.                                           | Und | 50 | 0 | 15 | 0 | 10 | 20 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0  | 0 | 25 | 10 | 230 |
| 71 | Derivação em T para canaleta 5x2.                                           | Und | 30 | 0 | 15 | 0 | 10 | 0  | 0 | 0 | 100 | 0 | 0  | 0 | 7  | 10 | 172 |





# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|    |                                                |     |    |    |    |   |   |     |   |   |    |   |   |   |   |   |     |
|----|------------------------------------------------|-----|----|----|----|---|---|-----|---|---|----|---|---|---|---|---|-----|
| 72 | Disjuntor monopolar 15A, padrão: DIN, curva: C | Und | 30 | 0  | 5  | 0 | 5 | 50  | 0 | 0 | 10 | 3 | 0 | 0 | 7 | 0 | 107 |
| 73 | Disjuntor monopolar 20A, padrão: DIN, curva: C | Und | 30 | 0  | 5  | 0 | 5 | 50  | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 107 |
| 74 | Disjuntor monopolar 30A, padrão: DIN, curva: C | Und | 30 | 0  | 5  | 0 | 5 | 60  | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 117 |
| 75 | Disjuntor monopolar 40A, padrão: DIN, curva: C | Und | 30 | 0  | 5  | 0 | 5 | 60  | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 119 |
| 76 | Disjuntor monopolar 50A, padrão: DIN, curva: C | Und | 30 | 0  | 5  | 0 | 5 | 100 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 159 |
| 77 | Disjuntor monopolar 60A, padrão: DIN, curva: C | Und | 30 | 0  | 5  | 0 | 5 | 70  | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 129 |
| 78 | Disjuntor bipolar 20A, padrão: DIN, curva: C   | Und | 10 | 0  | 15 | 0 | 5 | 50  | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 95  |
| 79 | Disjuntor bipolar 30A, padrão: DIN, curva: C   | Und | 10 | 0  | 15 | 0 | 5 | 50  | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 95  |
| 80 | Disjuntor bipolar 40A, padrão: DIN, curva: C   | Und | 10 | 10 | 15 | 0 | 5 | 50  | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 107 |
| 81 | Disjuntor bipolar 50A, padrão: DIN, curva: C   | Und | 10 | 0  | 15 | 0 | 5 | 50  | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 97  |
| 82 | Disjuntor bipolar 60A, padrão: DIN, curva: C   | Und | 10 | 0  | 15 | 0 | 5 | 20  | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 67  |
| 83 | Disjuntor tripolar 100A, padrão: DIN, curva: C | Und | 2  | 0  | 5  | 0 | 5 | 20  | 0 | 0 | 5  | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 42  |
| 84 | Disjuntor tripolar 125A, padrão: DIN, curva: C | Und | 2  | 0  | 5  | 0 | 5 | 20  | 0 | 0 | 5  | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 42  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                 |     |    |   |    |   |    |      |    |   |    |    |   |   |     |    |      |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|----|---|----|---|----|------|----|---|----|----|---|---|-----|----|------|
| 85  | Disjuntor tripolar 30A, padrão: DIN, curva: C                   | Und | 5  | 0 | 10 | 0 | 5  | 20   | 0  | 0 | 5  | 0  | 0 | 0 | 5   | 0  | 50   |
| 86  | Disjuntor tripolar 40A, padrão: DIN, curva: C                   | Und | 5  | 0 | 10 | 0 | 5  | 20   | 4  | 0 | 5  | 0  | 0 | 0 | 5   | 2  | 56   |
| 87  | Disjuntor tripolar 50A, padrão: DIN, curva: C                   | Und | 5  | 0 | 10 | 0 | 5  | 70   | 7  | 0 | 5  | 0  | 0 | 0 | 5   | 2  | 109  |
| 88  | Disjuntor tripolar 63A, padrão: DIN, curva: C                   | Und | 5  | 0 | 10 | 0 | 5  | 100  | 0  | 0 | 5  | 0  | 0 | 0 | 5   | 2  | 132  |
| 89  | Disjuntor tripolar 80A, padrão: DIN, curva: C                   | Und | 2  | 0 | 5  | 0 | 5  | 30   | 0  | 0 | 5  | 0  | 0 | 0 | 5   | 0  | 52   |
| 90  | Disjuntor tripolar em caixa moldada 200A                        | Und | 1  | 0 | 0  | 0 | 1  | 5    | 0  | 0 | 2  | 0  | 0 | 0 | 2   | 0  | 11   |
| 91  | Disjuntor tripolar em caixa moldada 250A                        | Und | 1  | 0 | 0  | 0 | 1  | 5    | 0  | 0 | 2  | 0  | 0 | 0 | 2   | 0  | 11   |
| 92  | Disjuntor tripolar em caixa moldada 300A                        | Mt  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 5    | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 2   | 0  | 7    |
| 93  | Disjuntor tripolar em caixa moldada 400A                        | Und | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 3    | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 1   | 0  | 4    |
| 94  | DPS protetor anti-surto 20 KA 220V                              | Und | 5  | 0 | 0  | 0 | 0  | 60   | 0  | 0 | 10 | 0  | 0 | 0 | 10  | 0  | 85   |
| 95  | Eletroduto de 1 POL, barra : 3 metros.                          | Und | 10 | 0 | 15 | 0 | 50 | 30   | 0  | 0 | 10 | 0  | 0 | 0 | 10  | 0  | 125  |
| 96  | Eletroduto de ½ POL, barra : 3 metros.                          | Und | 10 | 0 | 15 | 0 | 30 | 30   | 20 | 0 | 10 | 0  | 0 | 0 | 10  | 10 | 135  |
| 97  | Eletroduto de ¾ POL, barra : 3 metros.                          | Und | 10 | 0 | 15 | 0 | 20 | 30   | 20 | 0 | 10 | 0  | 0 | 0 | 10  | 10 | 125  |
| 98  | Filtro de linha com 4 tomadas 10A e proteção tomada NBR 2p + t. | Und | 10 | 0 | 0  | 4 | 5  | 40   | 6  | 1 | 5  | 10 | 0 | 4 | 40  | 10 | 125  |
| 99  | Filtro de linha com 6 tomadas 10A e proteção tomada NBR 2p + t. | Und | 10 | 0 | 30 | 4 | 5  | 40   | 6  | 1 | 5  | 10 | 0 | 4 | 35  | 10 | 150  |
| 100 | Fio flexível 10,0 mm 450V/750V                                  | Mt  | 30 | 0 | 25 | 0 | 30 | 1000 | 0  | 0 | 50 | 0  | 0 | 0 | 100 | 4  | 1239 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                       |     |    |     |     |     |     |      |     |   |     |   |     |     |     |    |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|---|-----|---|-----|-----|-----|----|------|
| 101 | Fio flexível 16,0 mm 450V/750V                                                        | Mt  | 10 | 0   | 25  | 0   | 30  | 1000 | 0   | 0 | 50  | 0 | 0   | 0   | 100 | 4  | 1219 |
| 102 | Fio flexível 2,5 mm 450V/750V                                                         | Mt  | 30 | 0   | 25  | 100 | 100 | 2000 | 100 | 0 | 50  | 0 | 0   | 100 | 200 | 0  | 2705 |
| 103 | Fio flexível 4,0 mm 450V/750V                                                         | Mt  | 30 | 150 | 25  | 0   | 100 | 1300 | 100 | 0 | 50  | 5 | 0   | 0   | 200 | 0  | 1955 |
| 104 | Fio flexível 6,0 mm 450V/750V                                                         | Mt  | 10 | 150 | 25  | 0   | 100 | 1500 | 0   | 0 | 50  | 0 | 0   | 0   | 200 | 40 | 2075 |
| 105 | Fio flexível paralelo 0,5 mm 300V                                                     | Mt  | 30 | 0   | 100 | 0   | 100 | 0    | 0   | 0 | 50  | 0 | 0   | 0   | 200 | 40 | 520  |
| 106 | Fio flexível paralelo 0,75 mm 300V                                                    | Mt  | 30 | 0   | 100 | 0   | 100 | 0    | 0   | 0 | 50  | 0 | 0   | 0   | 200 | 40 | 520  |
| 107 | Fio flexível paralelo 1,0 mm 300V                                                     | Mt  | 30 | 0   | 100 | 0   | 100 | 0    | 0   | 0 | 50  | 0 | 0   | 0   | 200 | 0  | 480  |
| 108 | Fio flexível paralelo 1,5 mm 300V                                                     | Mt  | 30 | 0   | 100 | 0   | 200 | 500  | 0   | 0 | 100 | 0 | 0   | 0   | 200 | 0  | 1130 |
| 109 | Fio flexível paralelo 2,5 mm 300V                                                     | Mt  | 30 | 0   | 100 | 0   | 500 | 1000 | 0   | 0 | 50  | 0 | 100 | 0   | 200 | 0  | 1980 |
| 110 | Fio flexível paralelo 2X2,5MM2                                                        | Mt  | 30 | 0   | 100 | 0   | 100 | 2000 | 0   | 0 | 50  | 0 | 0   | 0   | 200 | 0  | 2480 |
| 111 | Fio flexível paralelo 4,0 mm 300V                                                     | Mt  | 30 | 0   | 100 | 0   | 50  | 1000 | 0   | 0 | 50  | 0 | 0   | 0   | 200 | 40 | 1470 |
| 112 | Fita isolante de autofusão, dimensões: largura: 19mm, comprimento: 5 metros.          | Und | 30 | 0   | 10  | 2   | 10  | 0    | 12  | 0 | 20  | 3 | 0   | 2   | 5   | 0  | 91   |
| 113 | Fita isolante, antichamas, largura: 19mm, comprimento: 20 metros.                     | Und | 20 | 0   | 50  | 2   | 10  | 15   | 12  | 0 | 50  | 5 | 0   | 2   | 20  | 40 | 221  |
| 114 | Haste terra, tipo: aterramento, diâmetro 3/8, comprimento:220                         | Und | 5  | 0   | 0   | 0   | 2   | 100  | 2   | 0 | 20  | 0 | 0   | 0   | 5   | 20 | 154  |
| 115 | Interruptor, tipo: duplo, acionamento: simples, corrente nominal: 10A                 | Mt  | 20 | 0   | 20  | 5   | 5   | 50   | 10  | 0 | 10  | 0 | 0   | 5   | 25  | 10 | 160  |
| 116 | Interruptor, tipo: duplo com uma tomada, acionamento: simples, corrente nominal: 20A. | Und | 20 | 10  | 20  | 5   | 5   | 20   | 10  | 0 | 50  | 3 | 0   | 5   | 25  | 10 | 180  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                             |     |    |    |    |    |    |     |    |   |    |   |   |    |    |    |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|----|----|-----|----|---|----|---|---|----|----|----|-----|
| 117 | Interruptor, tipo: com uma tecla e uma tomada, acionamento: simples, corrente nominal: 10A. | Und | 20 | 0  | 20 | 5  | 5  | 30  | 6  | 0 | 50 | 3 | 0 | 5  | 25 | 6  | 172 |
| 118 | Interruptor, tipo: uma tecla, acionamento: simples, corrente nominal: 10A.                  | Und | 20 | 0  | 20 | 5  | 5  | 50  | 0  | 0 | 50 | 3 | 0 | 5  | 25 | 10 | 190 |
| 119 | Interruptor, tipo: três teclas, acionamento: simples, corrente nominal: 10A.                | Und | 10 | 0  | 20 | 5  | 5  | 20  | 5  | 0 | 40 | 0 | 0 | 5  | 25 | 10 | 145 |
| 120 | Interruptor externo, tipo: uma tecla, acionamento: simples, corrente nominal: 10A.          | Und | 10 | 0  | 20 | 5  | 5  | 10  | 0  | 0 | 20 | 3 | 0 | 5  | 25 | 10 | 110 |
| 121 | Interruptor externo, tipo: duplo, corrente nominal: 10A.                                    | Und | 10 | 0  | 20 | 5  | 5  | 10  | 0  | 0 | 10 | 3 | 0 | 5  | 25 | 10 | 100 |
| 122 | Interruptor externo, tipo: uma tecla, acionamento: simples, corrente nominal: 10A.          | Und | 10 | 0  | 20 | 5  | 5  | 10  | 0  | 0 | 10 | 3 | 0 | 5  | 25 | 10 | 100 |
| 123 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete: E27, potência: 25W.                                   | Und | 30 | 10 | 0  | 0  | 30 | 100 | 20 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0  | 50 | 10 | 300 |
| 124 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete E27, potência: 30w.                                    | Und | 30 | 0  | 50 | 0  | 30 | 100 | 30 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0  | 50 | 10 | 380 |
| 125 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete: E27, potência: 50w.                                   | Und | 10 | 20 | 50 | 10 | 30 | 100 | 10 | 0 | 30 | 5 | 0 | 10 | 25 | 10 | 305 |
| 126 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete: E27, potência: 65w.                                   | Und | 5  | 0  | 0  | 10 | 20 | 30  | 0  | 0 | 30 | 0 | 0 | 10 | 25 | 10 | 140 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                           |     |    |    |     |    |    |     |   |    |    |   |   |    |    |    |     |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|----|---|---|----|----|----|-----|
| 127 | Lâmpada led, formato: bulbo, soquete: E27, potência: 85w. | Und | 5  | 20 | 0   | 10 | 20 | 10  | 0 | 0  | 20 | 5 | 0 | 10 | 25 | 0  | 120 |
| 128 | Lâmpada led, potência: 12w, soquete: E27.                 | Und | 20 | 0  | 100 | 0  | 20 | 100 | 0 | 0  | 30 | 5 | 0 | 0  | 25 | 0  | 295 |
| 129 | Lâmpada led, potência: 16w, soquete: E27.                 | Und | 20 | 0  | 0   | 0  | 20 | 100 | 0 | 0  | 30 | 5 | 0 | 0  | 25 | 20 | 215 |
| 130 | Lâmpada led, potência: 18w, soquete: E27.                 | Und | 20 | 0  | 0   | 0  | 20 | 0   | 0 | 0  | 30 | 0 | 0 | 0  | 25 | 10 | 105 |
| 131 | Lâmpada led, potência: 20w, soquete: E27.                 | Und | 20 | 0  | 0   | 0  | 20 | 100 | 0 | 10 | 30 | 0 | 0 | 0  | 25 | 0  | 205 |
| 132 | Lâmpada led, potência: 30w, soquete: E27.                 | Und | 20 | 0  | 50  | 0  | 20 | 30  | 0 | 0  | 20 | 0 | 0 | 0  | 25 | 0  | 165 |
| 133 | Lâmpada led, potência: 40w soquete: E27.                  | Und | 15 | 0  | 0   | 10 | 20 | 50  | 0 | 0  | 20 | 0 | 0 | 10 | 25 | 0  | 150 |
| 134 | Lâmpada led tubular, formato do corpo: T8, potência: 18w. | Und | 20 | 0  | 0   | 0  | 20 | 0   | 0 | 0  | 20 | 0 | 0 | 0  | 25 | 0  | 85  |
| 135 | Luva para canaleta 2x1, modelo: sobrepor.                 | Und | 20 | 0  | 15  | 0  | 30 | 50  | 0 | 0  | 40 | 0 | 0 | 0  | 5  | 0  | 160 |
| 136 | Luva para canaleta 5x2, modelo: sobrepor.                 | Und | 20 | 0  | 15  | 0  | 30 | 30  | 0 | 0  | 40 | 0 | 0 | 0  | 5  | 0  | 140 |
| 137 | Luva para eletroduto pesado 1 POL, tipo: roscável.        | Und | 20 | 0  | 15  | 0  | 10 | 50  | 0 | 0  | 40 | 0 | 0 | 0  | 5  | 40 | 180 |
| 138 | Luva para eletroduto pesado ½ POL, tipo: roscável.        | Und | 20 | 0  | 15  | 0  | 10 | 0   | 0 | 0  | 40 | 0 | 0 | 0  | 5  | 10 | 100 |
| 139 | Luva para eletroduto pesado ¾ POL, tipo: roscável.        | Und | 20 | 0  | 15  | 0  | 10 | 50  | 0 | 0  | 40 | 0 | 0 | 0  | 5  | 10 | 150 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                           |     |     |   |     |    |     |     |    |   |     |    |   |    |     |    |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|-----|----|-----|-----|----|---|-----|----|---|----|-----|----|-----|
| 140 | Parafuso, tipo: sextavado, material: aço carbono, bitola: 6mm.            | Und | 100 | 0 | 100 | 0  | 200 | 50  | 50 | 0 | 100 | 0  | 0 | 0  | 125 | 10 | 735 |
| 141 | Parafuso, tipo: sextavado, material: aço carbono, bitola: 8mm.            | Und | 100 | 0 | 100 | 0  | 100 | 50  | 50 | 0 | 100 | 0  | 0 | 0  | 125 | 10 | 635 |
| 142 | Parafuso, tipo: sextavado, material: aço carbono, bitola: 10mm.           | Und | 100 | 0 | 100 | 0  | 100 | 50  | 50 | 0 | 100 | 0  | 0 | 0  | 125 | 10 | 635 |
| 143 | Passa fio, comprimento: 20 metros.                                        | Und | 10  | 0 | 1   | 0  | 10  | 10  | 1  | 0 | 10  | 0  | 0 | 0  | 10  | 10 | 62  |
| 144 | Plafon, modelo: redondo, material: polipropileno, , modelo de rosca: E27. | Und | 30  | 0 | 50  | 10 | 30  | 50  | 0  | 0 | 50  | 10 | 0 | 10 | 50  | 10 | 290 |
| 145 | Receptáculo de louça, bocal: E27.                                         | Und | 10  | 0 | 50  | 0  | 20  | 50  | 5  | 0 | 30  | 0  | 0 | 0  | 25  | 10 | 200 |
| 146 | Receptáculo de louça, bocal E40.                                          | Und | 10  | 0 | 50  | 0  | 20  | 50  | 5  | 0 | 30  | 0  | 0 | 0  | 25  | 10 | 200 |
| 147 | Refletor Led holofote, potência: 10w, cor da luz do led: branco frio.     | Und | 10  | 0 | 0   | 0  | 5   | 0   | 0  | 0 | 5   | 0  | 0 | 0  | 5   | 10 | 35  |
| 148 | Refletor Led holofote colorido, luz: RGB, potência: 20w                   | Und | 10  | 0 | 0   | 0  | 5   | 20  | 0  | 0 | 1   | 0  | 0 | 0  | 5   | 4  | 45  |
| 149 | Refletor Led holofote, potência: 50w.                                     | Und | 5   | 0 | 0   | 0  | 5   | 100 | 6  | 0 | 1   | 0  | 0 | 0  | 5   | 10 | 132 |
| 150 | Refletor Led holofote, potência: 100w.                                    | Und | 5   | 0 | 10  | 0  | 5   | 70  | 7  | 0 | 5   | 0  | 0 | 0  | 5   | 10 | 117 |
| 151 | Refletor Led holofote, potência: 200w.                                    | Und | 5   | 5 | 10  | 0  | 5   | 50  | 7  | 0 | 1   | 0  | 0 | 0  | 5   | 20 | 108 |
| 152 | Refletor longo alcance 160W                                               | Und | 1   | 0 | 0   | 0  | 5   | 0   | 0  | 0 | 1   | 0  | 0 | 0  | 5   | 20 | 32  |
| 153 | Relé falta de fase 220v                                                   | Und | 2   | 5 | 0   | 0  | 5   | 10  | 0  | 0 | 3   | 0  | 0 | 0  | 5   | 0  | 30  |
| 154 | Relé fotoelétrico, tensão: bivolt                                         | Und | 3   | 0 | 0   | 0  | 5   | 0   | 0  | 0 | 2   | 0  | 0 | 0  | 15  | 20 | 45  |
| 155 | Rele fotoelétrico 220v.                                                   | Und | 5   | 0 | 0   | 0  | 5   | 0   | 0  | 0 | 2   | 0  | 0 | 0  | 15  | 0  | 27  |
| 156 | Rele térmico 10 a 16 amp                                                  | Und | 2   | 0 | 0   | 0  | 5   | 10  | 0  | 0 | 1   | 0  | 0 | 0  | 5   | 10 | 33  |
| 157 | Roldana, dimensões já com prego: 36x36.                                   | Und | 30  | 0 | 50  | 0  | 20  | 0   | 0  | 0 | 50  | 0  | 0 | 0  | 30  | 10 | 190 |
| 158 | Sensor de presença 127V                                                   | Und | 10  | 0 | 5   | 0  | 10  | 5   | 0  | 0 | 2   | 0  | 0 | 0  | 10  | 10 | 52  |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                                                                      |     |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |    |    |    |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|----|----|----|-----|
| 159 | Sinalizador de garagem, material: ABS resistente.                                    | Und | 1  | 0  | 5  | 0  | 2  | 5  | 0 | 0 | 1  | 0 | 0  | 0  | 2  | 10 | 26  |
| 160 | Sistema X interruptor 1 tecla simples                                                | Und | 10 | 0  | 15 | 10 | 20 | 50 | 6 | 0 | 15 | 5 | 0  | 0  | 25 | 6  | 157 |
| 161 | Placa cega, modelo: padrão de caixa 4x2, material: termoplástico (PVC).              | Und | 10 | 0  | 30 | 10 | 10 | 10 | 6 | 0 | 10 | 0 | 0  | 10 | 25 | 10 | 131 |
| 162 | Placa cega, modelo: caixa padrão 4x2, material: termoplástico (PVC).                 | Und | 10 | 0  | 30 | 10 | 10 | 0  | 6 | 0 | 10 | 0 | 0  | 10 | 25 | 10 | 121 |
| 163 | Placa cega, modelo: caixa padrão 4x4, material: termoplástico (PVC).                 | Und | 10 | 0  | 30 | 10 | 10 | 0  | 0 | 0 | 10 | 0 | 0  | 10 | 25 | 4  | 109 |
| 164 | Placa cega, modelo: caixa padrão 4x4, material: termoplástico (PVC).                 | Und | 10 | 0  | 30 | 10 | 10 | 0  | 0 | 0 | 10 | 5 | 0  | 0  | 25 | 20 | 115 |
| 165 | Adaptador de tomada benjamim T com três entradas, corrente nominal até 10ª.          | Und | 10 | 15 | 30 | 15 | 20 | 10 | 0 | 0 | 30 | 5 | 0  | 15 | 30 | 10 | 185 |
| 166 | Terminal de compressão com um furo central, bitola do terminal: 70 mm², furo:12,2mm. | Und | 10 | 0  | 0  | 0  | 10 | 50 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0  | 0  | 10 | 10 | 100 |
| 167 | Terminal de compressão com um furo central, bitola do terminal 95 mm², furo: 10mm.   | Und | 10 | 0  | 0  | 0  | 10 | 20 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0  | 0  | 10 | 10 | 70  |
| 168 | tomada simples 10a 110v com rj45 fêmea e 2p+t novo padrão                            | Und | 10 | 0  | 25 | 10 | 10 | 10 | 6 | 0 | 10 | 5 | 10 | 10 | 25 | 10 | 136 |
| 169 | tomada simples externa 10a 110v 2p+t novo padrão                                     | Und | 10 | 0  | 25 | 10 | 10 | 0  | 0 | 0 | 10 | 5 | 10 | 10 | 25 | 10 | 120 |
| 170 | Tomada tue simples 20a 220v 2p+t novo padrão                                         | Und | 10 | 0  | 25 | 0  | 10 | 0  | 6 | 0 | 10 | 0 | 0  | 0  | 25 | 10 | 96  |
| 171 | tomada tug simples 10a 110v 2p+t novo padrão                                         | Und | 10 | 0  | 25 | 10 | 10 | 30 | 6 | 0 | 10 | 0 | 0  | 10 | 25 | 10 | 146 |



# MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - [www.jacarezinho.pr.gov.br](http://www.jacarezinho.pr.gov.br) - email: [administracao@jacarezinho.pr.gov.br](mailto:administracao@jacarezinho.pr.gov.br)

|     |                                              |     |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |    |    |    |     |
|-----|----------------------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|----|----|----|-----|
| 172 | tomada tug simples 20a 220v 2p+t novo padrão | Und | 10 | 0  | 25 | 0  | 10 | 30 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0  | 0  | 25 | 10 | 120 |
| 173 | tomada tug dupla 10a 110v 2p+t novo padrão   | Und | 10 | 20 | 25 | 0  | 10 | 20 | 6 | 0 | 10 | 0 | 0  | 0  | 25 | 10 | 136 |
| 174 | tomada tug dupla 20a 220v 2p+t novo padrão   | Und | 10 | 20 | 25 | 0  | 10 | 0  | 6 | 0 | 10 | 0 | 0  | 0  | 25 | 10 | 116 |
| 175 | tomada tug tripla 10a 110v 2p+t novo padrão  | Und | 10 | 0  | 25 | 10 | 10 | 20 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0  | 10 | 25 | 10 | 130 |
| 176 | Tomada tug tripla 20a 220v 2p+t novo padrão  | Und | 10 | 0  | 25 | 0  | 10 | 0  | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0  | 25 | 10 | 100 |

Jailton Aparecido  
de Paula  
**Secretaria de  
Administração**

Vanderlei Pereira  
de Souza  
**Secretaria de  
Agricultura**

Eliandra Gonçalves  
**Secretaria de  
Assistência Social**

Marcelo José  
Bernardeli  
Palhares  
**Chefia do  
Poder  
Executivo**

Leandro de  
Azevedo Lima  
**Secretaria de  
Comércio e  
Indústria**

Willian da Silva R.  
Ferreira Filho  
**Secretaria de  
Conservação  
Urbana**

Fúlvio Boberg  
**Secretaria de  
Desenvolvimento  
Urbano**

Aline Roberta da  
Silva  
**Secretaria de  
Educação**

Fabiano Possetti Neia  
**Secretaria de  
Finanças**

Pedro Gonzaga  
Alvez  
**Procuradoria  
Geral do  
Município**

Felipe  
Palhares  
**Secretaria de  
Relações  
Institucionais**

Guilherme Davi da  
Silva  
**Secretaria de Saúde**