



# Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ/MF 46.582.185/0001-90 – Insc. Estadual Isenta – www.jacupiranga.sp.gov.br - Fone (13)3864.6400

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777, Vila Elias, CEP 11940-000 – Jacupiranga / SP.

## COMUNICADO DE RETIFICAÇÃO DO EDITAL

A Prefeitura Municipal de Jacupiranga COMUNICA aos interessados a retificação efetuada no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA presente no Edital do PREGÃO ELETRÔNICO REGISTRO DE PREÇOS Nº. 041/2022, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS COM ENTREGA “IN LOCO” PARA USO DOS DIVERSOS DEPARTAMENTOS E SEÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA** uma vez que, após lançamento do edital disponibilizado no site oficial da Prefeitura Municipal de Jacupiranga, fora verificada a necessidade de atualização (retificação) dos termos presentes no Anexo I do supracitado edital. Desta forma, com o intuito de adequarmos o referido edital ao que preceitua os itens referenciados na planilha do Anexo I – Termo de Referência, emitimos o presente comunicado relatando as adequações abaixo efetuadas:

**TEXTO ORIGINAL:**

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO S.R.P. Nº 041/2022**

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

### 01 - COTA PRINCIPAL: AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
1	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO; DE NYLON; para utilizar em fios, cabos, dutos; na cor branca; para ser entregue com braçadeira autotravamento; com comprimento de 250 mm. Pacote com 100 unidades.	500	UNID.	R\$ 24,11
2	ABRACADEIRA PARA CONDULETE, para condutele de 1", feita em plástico PVC.	120	UNID.	R\$ 6,02
3	BASE DE RELÊ FOTOELÉTRICO.	50	UNID.	R\$ 20,55
4	CABO FLEXÍVEL, 10MM X 100M, material condutor cobre eletrolítico, diversas cores, anti-chama, conforme certificação e normas vigentes. Embalado em rolo de 100m.	20	UNID.	R\$ 876,33
5	CABO FLEXÍVEL, 16MM X 100M, material condutor cobre eletrolítico, anti-chama, diversas cores, conforme certificação e normas vigentes. Embalado em rolo de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.374,20
6	CABO FLEXÍVEL, 2,5MM X 100M, material condutor cobre eletrolítico, diversas cores, anti-chama, conforme certificação e normas vigentes. Embalado em rolo de 100m.	20	UNID.	R\$ 298,33
7	CABO FLEXÍVEL, 4MM X 100M, material condutor cobre eletrolítico, anti-chama, diversas cores, conforme certificação e normas vigentes. Embalado em rolo de 100m.	20	UNID.	R\$ 484,66
8	CABO FLEXÍVEL, 6MM X 100M, material condutor cobre eletrolítico, anti-chama, diversas cores, conforme certificação e normas vigentes. Embalado em rolo de 100m.	20	UNID.	R\$ 723,13



# Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ/MF 46.582.185/0001-90 – Insc. Estadual Isenta – [www.jacupiranga.sp.gov.br](http://www.jacupiranga.sp.gov.br) - Fone (13)3864.6400

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777, Vila Elias, CEP 11940-000 – Jacupiranga / SP.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
9	CABO PP FLEXÍVEL 2X1,5MM, com 2 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 470,33
10	CABO PP FLEXÍVEL 2X2,5MM, com 2 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 823,61
11	CABO PP FLEXÍVEL 2X4MM, com 2 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.309,23
12	CABO PP FLEXÍVEL 2X6MM, com 2 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.933,75
13	CABO PP FLEXÍVEL 3X1,5MM, com 3 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 487,67
14	CABO PP FLEXÍVEL 3X2,5MM, com 3 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 755,04
15	CABO PP FLEXÍVEL 3X4MM, com 3 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.820,33
16	CABO PP FLEXÍVEL 3X6MM, com 3 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 2.783,50
17	CABO PP FLEXÍVEL 4X1,5MM, com 4 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.050,29
18	CABO PP FLEXÍVEL 4X2,5MM, com 4 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.525,95
19	CABO PP FLEXÍVEL 4X4MM, com 4 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 2.293,94
20	CABO PP FLEXÍVEL 4X6MM, com 4 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 50m.	40	UNID.	R\$ 3.263,33
21	CAIXA DE LUZ PLÁSTICA PARA EMBUTIR, medindo 4x2 fabricada em plástico PVC.	100	UNID.	R\$ 2,75
22	CAIXA DE LUZ PLÁSTICA PARA EMBUTIR, medindo 4x4 fabricada em plástico PVC.	100	UNID.	R\$ 5,85



# Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ/MF 46.582.185/0001-90 – Insc. Estadual Isenta – [www.jacupiranga.sp.gov.br](http://www.jacupiranga.sp.gov.br) - Fone (13)3864.6400

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777, Vila Elias, CEP 11940-000 – Jacupiranga / SP.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
23	CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO, com uma tomada e uma entrada para 02 disjuntores.	200	UNID.	R\$ 40,63
24	CANALETA 20 MM X 12 MM X 2,00 M - sistema X adesivada.	120	UNID.	R\$ 9,93
25	CONECTOR PARA LIGAÇÃO, DE LATÃO, PARA HASTE DE ATERRAMENTO, com porca de ajuste, de 15 mm de diâmetro interno.	200	UNID.	R\$ 3,82
26	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 100A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 62,61
27	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 10A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 12,22
28	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 16A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 12,55
29	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 20A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 12,57
30	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 25A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 12,57
31	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 32A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 12,63
32	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 40A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 13,18
33	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 50A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 13,46
34	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 63A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 13,75
35	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 80A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 62,61
36	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 100A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 98,15
37	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 10A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 42,33
38	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 15A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 39,32
39	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 20A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 41,33
40	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 25A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 41,40



# Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ/MF 46.582.185/0001-90 – Insc. Estadual Isenta – [www.jacupiranga.sp.gov.br](http://www.jacupiranga.sp.gov.br) - Fone (13)3864.6400

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777, Vila Elias, CEP 11940-000 – Jacupiranga / SP.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
41	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 30A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 41,33
42	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 35A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 46,03
43	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 40A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 46,03
44	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 50A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 56,57
45	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 60A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 106,65
46	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 70A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 106,63
47	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 90A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 103,91
48	ELETRODUTO CORRUGADO EM PVC - 20mm x 50M.	100	UNID.	R\$ 111,29
49	ELETRODUTO CORRUGADO EM PVC - 25mm x 50M.	100	UNID.	R\$ 134,86
50	ELETRODUTO CORRUGADO EM PVC - 32mm x 25M.	100	UNID.	R\$ 119,43
51	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO EM PVC - 20mm x 50M.	100	UNID.	R\$ 211,96
52	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO EM PVC - 25mm x 50M.	100	UNID.	R\$ 289,80
53	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO EM PVC - 32mm x 25M.	100	UNID.	R\$ 261,59
54	FIO TELEFÔNICO FI-60/2, conforme certificação e normas vigentes Fio telefônico, do tipo interno, modelo FI, com 02 condutores, com diâmetro de 0,60 mm, composto de cobre, com isolamento em PVC, na cor preto ou cinza, com certificação e homologação da ANATEL, e suas condições deverão atender a NBR 9115 e norma 235320706 da TELEBRAS. Embalado em rolo de 100m.	100	UNID.	R\$ 232,93
55	FITA DE AUTOFUSÃO, isolante elétrico, de borracha, retardador de chama, resistente a produtos químicos, preta, 19mm x 10m.	250	UNID.	R\$ 46,36
56	FITA ISOLANTE, FITA ADESIVA, isolante elétrico, em PVC, isolamento até 750V, anti-chama, preta, 19 mm x 20 m.	240	UNID.	R\$ 14,28
57	HASTE PARA ATERRAMENTO, cobre, medindo aproximadamente 2,40 m.	120	UNID.	R\$ 59,63
58	INTERRUPTOR ELÉTRICO DE SOBREPOR, de termoplástico, para sistema X, uma seção (paralela), com uma tecla, na cor branca, com 10A-250V, com parafusos de fixação, com certificação compulsória do INMETRO e NBR 6527.	200	UNID.	R\$ 8,17
59	INTERRUPTOR ELÉTRICO, de termoplástico, bipolar com tecla dupla, com espelho e parafusos de fixação, com certificação compulsória do INMETRO.	120	UNID.	R\$ 50,70
60	INTERRUPTOR ELÉTRICO, de termoplástico, bipolar com tecla simples, com espelho e parafusos de fixação, com certificação compulsória do INMETRO.	200	UNID.	R\$ 33,96
61	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA, de termoplástico, para sistema X, com espelho e parafusos de fixação, com certificação compulsória do INMETRO.	200	UNID.	R\$ 8,43



# Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ/MF 46.582.185/0001-90 – Insc. Estadual Isenta – www.jacupiranga.sp.gov.br - Fone (13)3864.6400

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777, Vila Elias, CEP 11940-000 – Jacupiranga / SP.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
62	LÂMPADA LED - 15W, bivolt, com encaixe para soquete E27.	200	UNID.	R\$ 21,51
63	LÂMPADA LED - Bulbo 20W bivolt, com encaixe para soquete E27.	100	UNID.	R\$ 29,22
64	LÂMPADA LED - Bulbo 30W bivolt, com encaixe para soquete E27.	100	UNID.	R\$ 44,40
65	LÂMPADA LED - Bulbo 40W bivolt, com encaixe para soquete E27.	100	UNID.	R\$ 65,05
66	LÂMPADA LED - Bulbo 65W bivolt, com encaixe para soquete E27.	100	UNID.	R\$ 198,88
67	LÂMPADA LED - Bulbo 85W bivolt, com encaixe para soquete E27.	100	UNID.	R\$ 244,36
68	LÂMPADA MISTA, com formato do bulbo ovóide, norma EB2109/IEC11810, resolução 001541/88, 160 W; com base de encaixe E-27; bulbo preenchido com gás, com alimentação elétrica de 220V - 60HZ; material fluorescente.	100	UNID.	R\$ 32,20
69	LÂMPADA MISTA, com formato do bulbo ovóide, norma EB2109/IEC11810, resolução 001541/88, 250 W; com base de encaixe E-27; bulbo preenchido com gás, com alimentação elétrica de 220V - 60HZ; material fluorescente.	100	UNID.	R\$ 40,63
70	LÂMPADA TUBULAR LED T8 18W, 120cm bivolt.	100	UNID.	R\$ 26,41
71	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED, 12 Watts, possui 02 faróis de LED, potência de iluminação 3000 lumens.	100	UNID.	R\$ 191,00
72	PLAFONIER – Simples, Branco para lâmpadas até 250W base de soquete E27.	50	UNID.	R\$ 6,66
73	PLUG 03 PINOS, para tomada fêmea.	50	UNID.	R\$ 8,60
74	PLUG 03 PINOS, para tomada macho.	50	UNID.	R\$ 8,58
75	PLUG BIPOLAR, 02 pinos macho.	50	UNID.	R\$ 7,93

## 02 – COTA RESERVADA: PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MEI, ME OU EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
76	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, para embutir 12/16 disjuntores, fabricado em PVC e de acordo com as Normas de Referência: Grau de Proteção IP40, conforme NBR 6146. NBR 5410, NBR 6808, NBR IEC 60670-1 e NBR IEC 60439-3.	UNID.	20	R\$ 91,93
77	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, para embutir 6/8 disjuntores, fabricado em PVC e de acordo com as Normas de Referência: Grau de Proteção IP40, conforme NBR 6146. NBR 5410, NBR 6808, NBR IEC 60670-1 e NBR IEC 60439-3.	UNID.	10	R\$ 44,01
78	REFLETOR LED - 100W, bivolt automático, com suporte articulável.	UNID.	50	R\$ 228,50
79	REFLETOR LED - 150W, bivolt automático, com suporte articulável.	UNID.	50	R\$ 351,20
80	REFLETOR LED - 200W, bivolt automático, com suporte articulável.	UNID.	50	R\$ 467,16
81	REFLETOR LED - 400W, bivolt automático, com suporte articulável.	UNID.	50	R\$ 666,00
82	REFLETOR LED - 50W, bivolt automático, com suporte articulável.	UNID.	200	R\$ 137,26
83	REFLETOR, lâmpada mista 250W E-27.	UNID.	600	R\$ 82,74
84	REFLETOR, retangular rosca E-40.	UNID.	50	R\$ 116,17



# Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ/MF 46.582.185/0001-90 – Insc. Estadual Isenta – www.jacupiranga.sp.gov.br - Fone (13)3864.6400

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777, Vila Elias, CEP 11940-000 – Jacupiranga / SP.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
85	RELÊ SENSOR FOTOELÉTRICO - em plástico, tipo fotoelétrico, de 1000W com 220V.	UNID.	50	R\$ 55,86
86	SOQUETE - para Lâmpada E27 com rabicho.	UNID.	2.500	R\$ 3,98
87	SOQUETE - para lâmpadas fluorescentes tubulares T8, com material interno de metal, com revestimento externo em PVC, com rabicho.	UNID.	100	R\$ 2,26
88	SOQUETE DE PORCELANA - Soquete para lâmpada incandescente, de porcelana, tamanho E27; rosca redondo, material interno metal condutor, 250 V.; Norma de especificação conforme NBR 8346.	UNID.	50	R\$ 5,05
89	SOQUETE DE PRESSÃO - para fluorescente. Soquete para lâmpada fluorescente, com material interno de metal, com revestimento externo em PVC, anti-vibratório, para ser utilizado com HO; no formato fixo.	UNID.	100	R\$ 7,10
90	TOMADA ELÉTRICA, de termoplástico, com 2P+T; chatos+universal, com capacidade elétrica de 10A-250V; parafusos + placa; e suas condições deverão estar de acordo com a NBR 6147 e certificação compulsória do INMETRO.	UNID.	50	R\$ 9,01
91	TOMADA ELÉTRICA, de termoplástico, universal, 03 pinos, parafusos + placa; com capacidade elétrica de 20A-250V; e suas condições deverão estar de acordo com a NBR 6147 e certificação compulsória do INMETRO.	UNID.	100	R\$ 11,06
92	TOMADA PARA TELEFONE - de termoplástico, parafusos + placa.	UNID.	100	R\$ 13,70
93	TOMADA, de termoplástico, com saída para cabo de rede RJ-45, acompanha parafusos + placa; e suas condições deverão estar de acordo com a NBR 6147 e certificação compulsória do INMETRO.	UNID.	50	R\$ 28,38

**TEXTO ADEQUADO / RETIFICADO:**

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO S.R.P. Nº 041/2022**

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

## 01 - COTA PRINCIPAL: AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
1	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO; DE NYLON; para utilizar em fios, cabos, dutos; na cor branca; para ser entregue com braçadeira autotravamento; com comprimento de 250 mm. Pacote com 100 unidades.	500	UNID.	R\$ 24,11
2	ABRAÇADEIRA PARA CONDULETE, para condulete de 1", feita em plástico PVC.	120	UNID.	R\$ 6,02
3	BASE DE RELÊ FOTOELÉTRICO.	50	UNID.	R\$ 20,55
4	CABO FLEXÍVEL, 10MM X 100M, material condutor cobre eletrolítico, diversas cores, anti-chama, conforme certificação e normas vigentes. Embalado em rolo de 100m.	20	UNID.	R\$ 876,33
5	CABO FLEXÍVEL, 16MM X 100M, material condutor cobre eletrolítico, anti-chama, diversas cores, conforme certificação e normas vigentes. Embalado em rolo de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.374,20
6	CABO FLEXÍVEL, 2,5MM X 100M, material condutor cobre eletrolítico, diversas cores, anti-chama, conforme certificação e normas vigentes. Embalado em rolo de 100m.	20	UNID.	R\$ 298,33



# Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ/MF 46.582.185/0001-90 – Insc. Estadual Isenta – [www.jacupiranga.sp.gov.br](http://www.jacupiranga.sp.gov.br) - Fone (13)3864.6400

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777, Vila Elias, CEP 11940-000 – Jacupiranga / SP.

7	CABO FLEXÍVEL, 4MM X 100M, material condutor cobre eletrolítico, anti-chama, diversas cores, conforme certificação e normas vigentes. Embalado em rolo de 100m.	20	UNID.	R\$ 484,66
8	CABO FLEXÍVEL, 6MM X 100M, material condutor cobre eletrolítico, anti-chama, diversas cores, conforme certificação e normas vigentes. Embalado em rolo de 100m.	20	UNID.	R\$ 723,13
9	CABO PP FLEXÍVEL 2X1,5MM, com 2 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 470,33
10	CABO PP FLEXÍVEL 2X2,5MM, com 2 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 823,61
11	CABO PP FLEXÍVEL 2X4MM, com 2 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.309,23
12	CABO PP FLEXÍVEL 2X6MM, com 2 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.933,75
13	CABO PP FLEXÍVEL 3X1,5MM, com 3 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 487,67
14	CABO PP FLEXÍVEL 3X2,5MM, com 3 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 755,04
15	CABO PP FLEXÍVEL 3X4MM, com 3 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.820,33
16	CABO PP FLEXÍVEL 3X6MM, com 3 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 2.783,50
17	CABO PP FLEXÍVEL 4X1,5MM, com 4 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.050,29
18	CABO PP FLEXÍVEL 4X2,5MM, com 4 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 1.525,95
19	CABO PP FLEXÍVEL 4X4MM, com 4 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 100m.	20	UNID.	R\$ 2.293,94
20	CABO PP FLEXÍVEL 4X6MM, com 4 vias, para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, com veias isoladas por Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo e cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC). Embalado em rolos de 50m.	40	UNID.	R\$ 3.263,33



# Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ/MF 46.582.185/0001-90 – Insc. Estadual Isenta – [www.jacupiranga.sp.gov.br](http://www.jacupiranga.sp.gov.br) - Fone (13)3864.6400

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777, Vila Elias, CEP 11940-000 – Jacupiranga / SP.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
21	CAIXA DE LUZ PLÁSTICA PARA EMBUTIR, medindo 4x2 fabricada em plástico PVC.	100	UNID.	R\$ 2,75
22	CAIXA DE LUZ PLÁSTICA PARA EMBUTIR, medindo 4x4 fabricada em plástico PVC.	100	UNID.	R\$ 5,85
23	CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO, com uma tomada e uma entrada para 02 disjuntores.	200	UNID.	R\$ 40,63
24	CANALETA 20 MM X 12 MM X 2,00 M - sistema X adesivada.	120	UNID.	R\$ 9,93
25	CONECTOR PARA LIGAÇÃO, DE LATÃO, PARA HASTE DE ATERRAMENTO, com porca de ajuste, de 15 mm de diâmetro interno.	200	UNID.	R\$ 3,82
26	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 100A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 62,61
27	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 10A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 12,22
28	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 16A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 12,55
29	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 20A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 12,57
30	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 25A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 12,57
31	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 32A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 12,63
32	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 40A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 13,18
33	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 50A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 13,46
34	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 63A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 13,75
35	DISJUNTOR DIN, MONOPOLAR, CURVA C, 80A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 62,61
36	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 100A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 98,15
37	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 10A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 42,33
38	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 15A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 39,32
39	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 20A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 41,33





# Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ/MF 46.582.185/0001-90 – Insc. Estadual Isenta – [www.jacupiranga.sp.gov.br](http://www.jacupiranga.sp.gov.br) - Fone (13)3864.6400

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777, Vila Elias, CEP 11940-000 – Jacupiranga / SP.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
40	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 25A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 41,40
41	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 30A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 41,33
42	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 35A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 46,03
43	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 40A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 46,03
44	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 50A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 56,57
45	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 60A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 106,65
46	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 70A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 106,63
47	DISJUNTOR NEMA, MONOPOLAR, 90A, com certificação do INMETRO.	20	UNID.	R\$ 103,91
48	ELETRODUTO CORRUGADO EM PVC - 20mm x 50M.	100	UNID.	R\$ 111,29
49	ELETRODUTO CORRUGADO EM PVC - 25mm x 50M.	100	UNID.	R\$ 134,86
50	ELETRODUTO CORRUGADO EM PVC - 32mm x 25M.	100	UNID.	R\$ 119,43
51	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO EM PVC - 20mm x 50M.	100	UNID.	R\$ 211,96
52	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO EM PVC - 25mm x 50M.	100	UNID.	R\$ 289,80
53	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO EM PVC - 32mm x 25M.	100	UNID.	R\$ 261,59
54	FIO TELEFÔNICO FI-60/2, conforme certificação e normas vigentes Fio telefônico, do tipo interno, modelo FI, com 02 condutores, com diâmetro de 0,60 mm, composto de cobre, com isolamento em PVC, na cor preto ou cinza, com certificação e homologação da ANATEL, e suas condições deverão atender a NBR 9115 e norma 235320706 da TELEBRAS. Embalado em rolo de 100m.	100	UNID.	R\$ 232,93
55	FITA DE AUTOFUSÃO, isolante elétrico, de borracha, retardador de chama, resistente a produtos químicos, preta, 19mm x 10m.	250	UNID.	R\$ 46,36
56	FITA ISOLANTE, FITA ADESIVA, isolante elétrico, em PVC, isolamento até 750V, anti-chama, preta, 19 mm x 20 m.	240	UNID.	R\$ 14,28
57	HASTE PARA ATERRAMENTO, cobre, medindo aproximadamente 2,40 m.	120	UNID.	R\$ 59,63
58	INTERRUPTOR ELÉTRICO, de termoplástico, bipolar com tecla dupla, com espelho e parafusos de fixação, com certificação compulsória do INMETRO.	120	UNID.	R\$ 50,70
59	INTERRUPTOR ELÉTRICO, de termoplástico, bipolar com tecla simples, com espelho e parafusos de fixação, com certificação compulsória do INMETRO.	200	UNID.	R\$ 33,96



# Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ/MF 46.582.185/0001-90 – Insc. Estadual Isenta – www.jacupiranga.sp.gov.br - Fone (13)3864.6400

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777, Vila Elias, CEP 11940-000 – Jacupiranga / SP.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
60	INTERRUPTOR ELÉTRICO DE SOBREPOR, de termoplástico, para sistema X, uma seção (paralela), com uma tecla, na cor branca, com 10A-250V, com parafusos de fixação, com certificação compulsória do INMETRO e NBR 6527.	200	UNID.	R\$ 8,17
61	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA, de termoplástico, para sistema X, com espelho e parafusos de fixação, com certificação compulsória do INMETRO.	200	UNID.	R\$ 8,43
62	LÂMPADA LED - 15W, bivolt, com encaixe para soquete E27.	200	UNID.	R\$ 21,51
63	LÂMPADA LED - Bulbo 20W bivolt, com encaixe para soquete E27.	100	UNID.	R\$ 29,22
64	LÂMPADA LED - Bulbo 30W bivolt, com encaixe para soquete E27.	100	UNID.	R\$ 44,40
65	LÂMPADA LED - Bulbo 40W bivolt, com encaixe para soquete E27.	100	UNID.	R\$ 65,05
66	LÂMPADA LED - Bulbo 65W bivolt, com encaixe para soquete E27.	100	UNID.	R\$ 198,88
67	LÂMPADA LED - Bulbo 85W bivolt, com encaixe para soquete E27.	100	UNID.	R\$ 244,36
68	LÂMPADA MISTA, com formato do bulbo ovóide, norma EB2109/IEC11810, resolução 001541/88, 160 W; com base de encaixe E-27; bulbo preenchido com gás, com alimentação elétrica de 220V - 60HZ; material fluorescente.	100	UNID.	R\$ 32,20
69	LÂMPADA MISTA, com formato do bulbo ovóide, norma EB2109/IEC11810, resolução 001541/88, 250 W; com base de encaixe E-27; bulbo preenchido com gás, com alimentação elétrica de 220V - 60HZ; material fluorescente.	100	UNID.	R\$ 40,63
70	LÂMPADA TUBULAR LED T8 18W, 120cm bivolt.	100	UNID.	R\$ 26,41
71	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED, 12 Watts, possui 02 faróis de LED, potência de iluminação 3000 lumens.	100	UNID.	R\$ 191,00
72	PLAFONIER – Simples, Branco para lâmpadas até 250W base de soquete E27.	50	UNID.	R\$ 6,66
73	PLUG 03 PINOS, para tomada fêmea.	50	UNID.	R\$ 8,60
74	PLUG 03 PINOS, para tomada macho.	50	UNID.	R\$ 8,58
75	PLUG BIPOLAR, 02 pinos macho.	50	UNID.	R\$ 7,93

## 02 – COTA RESERVADA: PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MEI, ME OU EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
76	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, para embutir 12/16 disjuntores, fabricado em PVC e de acordo com as Normas de Referência: Grau de Proteção IP40, conforme NBR 6146. NBR 5410, NBR 6808, NBR IEC 60670-1 e NBR IEC 60439-3.	UNID.	20	R\$ 91,93
77	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, para embutir 6/8 disjuntores, fabricado em PVC e de acordo com as Normas de Referência: Grau de Proteção IP40, conforme NBR 6146. NBR 5410, NBR 6808, NBR IEC 60670-1 e NBR IEC 60439-3.	UNID.	10	R\$ 44,01
78	REFLETOR, lâmpada mista 250W E-27.	UNID.	600	R\$ 82,74
79	REFLETOR, retangular rosca E-40.	UNID.	50	R\$ 116,17
80	REFLETOR LED - 100W, bivolt automático, com suporte articulável.	UNID.	50	R\$ 228,50
81	REFLETOR LED - 150W, bivolt automático, com suporte articulável.	UNID.	50	R\$ 351,20



# Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ/MF 46.582.185/0001-90 – Insc. Estadual Isenta – [www.jacupiranga.sp.gov.br](http://www.jacupiranga.sp.gov.br) - Fone (13)3864.6400  
Av. Hilda Mohring de Macedo, 777, Vila Elias, CEP 11940-000 – Jacupiranga / SP.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT	APRES.	PREÇO MÉDIO ORÇADO
82	REFLETOR LED - 200W, bivolt automático, com suporte articulável.	UNID.	50	R\$ 467,16
83	REFLETOR LED - 400W, bivolt automático, com suporte articulável.	UNID.	50	R\$ 666,00
84	REFLETOR LED - 50W, bivolt automático, com suporte articulável.	UNID.	200	R\$ 137,26
85	RELÉ SENSOR FOTOELÉTRICO - em plástico, tipo fotoelétrico, de 1000W com 220V.	UNID.	50	R\$ 55,86
86	SOQUETE - para Lâmpada E27 com rabicho.	UNID.	2.500	R\$ 3,98
87	SOQUETE - para lâmpadas fluorescentes tubulares T8, com material interno de metal, com revestimento externo em PVC, com rabicho.	UNID.	100	R\$ 2,26
88	SOQUETE DE PORCELANA - Soquete para lâmpada incandescente, de porcelana, tamanho E27; rosca redondo, material interno metal condutor, 250 V.; Norma de especificação conforme NBR 8346.	UNID.	50	R\$ 5,05
89	SOQUETE DE PRESSÃO - para fluorescente. Soquete para lâmpada fluorescente, com material interno de metal, com revestimento externo em PVC, anti-vibratório, para ser utilizado com HO; no formato fixo.	UNID.	100	R\$ 7,10
90	TOMADA, de termoplástico, com saída para cabo de rede RJ-45, acompanha parafusos + placa; e suas condições deverão estar de acordo com a NBR 6147 e certificação compulsória do INMETRO.	UNID.	50	R\$ 28,38
91	TOMADA ELÉTRICA, de termoplástico, com 2P+T; chatos+universal, com capacidade elétrica de 10A-250V; parafusos + placa; e suas condições deverão estar de acordo com a NBR 6147 e certificação compulsória do INMETRO.	UNID.	50	R\$ 9,01
92	TOMADA ELÉTRICA, de termoplástico, universal, 03 pinos, parafusos + placa; com capacidade elétrica de 20A-250V; e suas condições deverão estar de acordo com a NBR 6147 e certificação compulsória do INMETRO.	UNID.	100	R\$ 11,06
93	TOMADA PARA TELEFONE - de termoplástico, parafusos + placa.	UNID.	100	R\$ 13,70

Por fim, uma vez que a presente adequação apenas gerou ajuste quanto a ordem alfabética dos itens no Anexo I – Termo de Referência, ficarão mantidos os prazos de abertura inicialmente estabelecidos. Quaisquer informações adicionais, poderão ser obtidas no endereço do timbre acima, pelo e-mail: [licitacao@jacupiranga.sp.gov.br](mailto:licitacao@jacupiranga.sp.gov.br) , fax (13) 3864-1029, ou telefones (13) 3864-6401 / 3864-6453.

Prefeitura Municipal de Jacupiranga, 21 de julho de 2022.

**ROBERTO CARLOS GARCIA**  
Prefeito Municipal