



## PROPOSTA READEQUADA

### Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Número do processo: 00007.20241202/0001-00

Modalidade: Pregão Eletrônico

Número da contratação: SI-PE003/2025

Data da abertura: 10/02/2025 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: MABECOL DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Telefone: (85) 3476-8882 / (88) 9965-3362

CNPJ/MF: 11.143.533/0001-49

E-mail: mabecol.ce@hotmail.com

Endereço: Avenida Recreio, 991, GALPÃO 02, Lagoa Redonda, Fortaleza / CE - CEP: 60.831-600

### Dados da Proposta de Preços:

#### LOTE 06

40 - CONE (PADRÃO NORMA NBR 15071) REFLETIVO FLEXÍVEL 75CM LARBCO

Especificação: CONE (PADRÃO NORMA NBR 15071) REFLETIVO FLEXÍVEL 75CM LARBCO

Quantidade: 60,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 32,38

Valor total: R\$ 1.942,80

Fabricante/Marca: PLASTCOR

Modelo: PLASTCOR

Valor de referência: R\$ 84,53

41 - CORRENTE PLÁSTICA AM/PTO 60MM - (05 METROS)

Especificação: CORRENTE PLÁSTICA AM/PTO 60MM - (05 METROS)

Quantidade: 18,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 27,17

Valor total: R\$ 489,06

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: VONDER

Valor de referência: R\$ 70,83



(85) 3476-8882



Av. Recreio, 991 Galpão 2 -  
Lagoa Redonda Fortaleza - CE



mabecol.ce@hotmail.com



**42 - FITA ADESIVA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M**

Especificação: FITA ADESIVA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M

Quantidade: 300,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 21,34

Valor total: R\$ 6.402,00

Fabricante/Marca: 3M

Modelo: 3M

Valor de referência: R\$ 55,93

**43 - FITA ADESIVA ISOLANTE 20M**

Especificação: FITA ADESIVA ISOLANTE 20M

Quantidade: 600,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 5,60

Valor total: R\$ 3.360,00

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: TIGRE

Valor de referência: R\$ 14,62

**44 - ARRUELA QUADRADA 50X50X3MM 18MM**

Especificação: ARRUELA QUADRADA 50X50X3MM 18MM

Quantidade: 1000,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 2,08

Valor total: R\$ 2.080,00

Fabricante/Marca: OLIVO

Modelo: OLIVO

Valor de referência: R\$ 5,33

**45 - PARAFUSO MÁQUINA M16 X 300MM**

Especificação: PARAFUSO MÁQUINA M16 X 300MM

Quantidade: 3600,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 9,05

Valor total: R\$ 32.580,00

Fabricante/Marca: OLIVO

Modelo: OLIVO

Valor de referência: R\$ 23,63

**46 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRONIZADO COM NOME DO MUNICÍPIO COM ESPECIFICAÇÕES DE TUBO DE 38MM PAREDE 2MM BUCHA 48MM CHAPA N18/2 METROS DE COMPRIMENTO**

Especificação: BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRONIZADO COM NOME DO MUNICÍPIO COM ESPECIFICAÇÕES DE TUBO DE 38MM PAREDE 2MM BUCHA 48MM CHAPA N18/2 METROS DE COMPRIMENTO

Quantidade: 1050,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 127,00

Valor total: R\$ 133.350,00

Fabricante/Marca: METALGEL

Modelo: METALGEL

Valor de referência: R\$ 331,67



(85) 3476-8882



Av. Recreio, 991 Galpão 2 -  
Lagoa Redonda Fortaleza - CE



mabecol.ce@hotmail.com



**47 - BRAÇO GALVANIZADO PARA LUINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,50MT X 33MM**

Especificação: BRAÇO GALVANIZADO PARA LUINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,50MT X 33MM

Quantidade: 3600,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 116,86

Valor total: R\$ 420.696,00

Fabricante/Marca: OLIVO

Modelo: OLIVO

Valor de referência: R\$ 305,33

Valor total - LOTE 06: R\$ 600.899,86 - (seiscentos mil, oitocentos e noventa e nove reais e oitenta e seis centavos)

**LOTE 07**

**48 - CABO FLEXÍVEL ANTICHAMAS 750V 2,5MM PEÇA C/100m**

Especificação: CABO FLEXÍVEL ANTICHAMAS 750V 2,5MM PEÇA C/100m

Quantidade: 150,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 219,80

Valor total: R\$ 32.970,00

Fabricante/Marca: INBRACON

Modelo: INBRACON

Valor de referência: R\$ 413,33

**49 - CABO FLEXÍVEL ANTICHAMAS 750V 4,0MM PEÇA C/100m**

Especificação: CABO FLEXÍVEL ANTICHAMAS 750V 4,0MM PEÇA C/100m

Quantidade: 150,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 289,64

Valor total: R\$ 43.446,00

Fabricante/Marca: INBRACON

Modelo: INBRACON

Valor de referência: R\$ 544,67

**50 - CABO FLEXÍVEL ANTICHAMAS 750V 6,0MM PEÇA C/100m**

Especificação: CABO FLEXÍVEL ANTICHAMAS 750V 6,0MM PEÇA C/100m

Quantidade: 150,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 435,90

Valor total: R\$ 65.385,00

Fabricante/Marca: INBRACON

Modelo: INBRACON

Valor de referência: R\$ 819,67



(85) 3476-8882



Av. Recreio, 991 Galpão 2 -  
Lagoa Redonda Fortaleza - CE



mabecol.ce@hotmail.com



**51 - CABO FLEXÍVEL ANTICHAMAS 750V 10,0MM PEÇA C/100m**

Especificação: CABO FLEXÍVEL ANTICHAMAS 750V 10,0MM PEÇA C/100m

Quantidade: 100,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 520,99

Valor total: R\$ 52.099,00

Fabricante/Marca: INBRACON

Modelo: INBRACON

Valor de referência: R\$ 980,00

**52 - CABO PP 2X2,5MM PEÇA C/100m**

Especificação: CABO PP 2X2,5MM PEÇA C/100m

Quantidade: 150,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 442,80

Valor total: R\$ 66.420,00

Fabricante/Marca: COBREFORT

Modelo: COBREFORT

Valor de referência: R\$ 833,00

**53 - CABO PP 2X4,0MM PEÇA C/100m**

Especificação: CABO PP 2X4,0MM PEÇA C/100m

Quantidade: 150,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 593,60

Valor total: R\$ 89.040,00

Fabricante/Marca: COBREFORT

Modelo: COBREFORT

Valor de referência: R\$ 1.116,67

**54 - CABO PP 2X6,0MM PEÇA C/100m**

Especificação: CABO PP 2X6,0MM PEÇA C/100m

Quantidade: 150,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 900,50

Valor total: R\$ 135.075,00

Fabricante/Marca: COBREFORT

Modelo: COBREFORT

Valor de referência: R\$ 1.693,33

**55 - CABO PP 3X2,5MM PEÇA C/100m**

Especificação: CABO PP 3X2,5MM PEÇA C/100m

Quantidade: 150,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 776,20

Valor total: R\$ 116.430,00

Fabricante/Marca: COBREFORT

Modelo: COBREFORT

Valor de referência: R\$ 1.459,67

**56 - CABO PP 3X4,0MM PEÇA C/100m**



(85) 3476-8882



Av. Recreio, 991 Galpão 2 -  
Lagoa Redonda Fortaleza - CE



mabecol.ce@hotmail.com



Especificação: CABO PP 3X4,0MM PEÇA C/100m

Quantidade: 150,0

Valor unitário: R\$ 1.077,70

Fabricante/Marca: COBREFORT

Valor de referência: R\$ 2.026,67

Unidade: UNIDADE

Valor total: R\$ 161.655,00

Modelo: COBREFORT

57 - CABO PP 3X6,0MM PEÇA C/100m

Especificação: CABO PP 3X6,0MM PEÇA C/100m

Quantidade: 150,0

Valor unitário: R\$ 1.183,20

Fabricante/Marca: COBREFORT

Valor de referência: R\$ 2.225,00

Unidade: UNIDADE

Valor total: R\$ 177.480,00

Modelo: COBREFORT

Valor total - LOTE 07: R\$ 940.000,00 - (novecentos e quarenta mil reais)

#### LOTE 09

65 - LUMINÁRIA LED 15W

Especificação: LUMINÁRIA LED 15W

Quantidade: 500,0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 27,87

Unidade: UNIDADE

Valor total: R\$ 6.000,00

Modelo: AVANT

66 - LUMINÁRIA LED 20W

Especificação: LUMINÁRIA LED 20W

Quantidade: 500,0

Valor unitário: R\$ 14,90

Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 34,30

Unidade: UNIDADE

Valor total: R\$ 7.450,00

Modelo: AVANT

67 - LUMINÁRIA LED 30W

Especificação: LUMINÁRIA LED 30W

Quantidade: 500,0

Unidade: UNIDADE



(85) 3476-8882



Av. Recreio, 991 Galpão 2 -  
Lagoa Redonda Fortaleza - CE



mabecol.ce@hotmail.com



Valor unitário: R\$ 18,19  
Fabricante/Marca: AVANT  
Valor de referência: R\$ 41,87

Valor total: R\$ 9.095,00  
Modelo: AVANT

**68 - LAMPADA LED 40W**

Especificação: LAMPADA LED 40W

Quantidade: 300,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 20,10

Valor total: R\$ 6.030,00

Fabricante/Marca: AVANT

Modelo: AVANT

Valor de referência: R\$ 46,30

**69 - LAMPADA LED 50W**

Especificação: LAMPADA LED 50W

Quantidade: 500,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 26,59

Valor total: R\$ 13.295,00

Fabricante/Marca: AVANT

Modelo: AVANT

Valor de referência: R\$ 61,20

**70 - LUMINÁRIA PUBLICA LED SMD 110W MULTI VD: 50.000h / Tensão: 85-265 Va.c. / FP: 0,97 / TCC: 5.000K EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 130lm/W/ GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 (USO EXTERNO) MATERIAL: ALUMINIO INJETADO/ FIXAÇÃO ENCAIXE PARA TUBOS DE 52,5MM A 63MM/ ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: INDICE DE PROTEÇÃO IP65 OU IP66, - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA INMETRO nº 20/2017 / PT INMETRO nº 62/2022.**

Especificação: LUMINÁRIA PUBLICA LED SMD 110W MULTI VD: 50.000h / Tensão: 85-265 Va.c. / FP: 0,97 / TCC: 5.000K EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 130lm/W/ GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 (USO EXTERNO) MATERIAL: ALUMINIO INJETADO/ FIXAÇÃO ENCAIXE PARA TUBOS DE 52,5MM A 63MM/ ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: INDICE DE PROTEÇÃO IP65 OU IP66, - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA INMETRO nº 20/2017 / PT INMETRO nº 62/2022.

Quantidade: 1000,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 179,75

Valor total: R\$ 179.750,00

Fabricante/Marca: FORLUZ

Modelo: FORLUZ

Valor de referência: R\$ 413,67

**71 - LUMINÁRIA PUBLICA LED SMD 160W MULTI VD: 50.000h / Tensão: 85-265 Va.c. / FP: 0,97 / TCC: 5.000K EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 130lm/W/ GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 (USO EXTERNO) MATERIAL: ALUMINIO INJETADO/ FIXAÇÃO ENCAIXE PARA TUBOS DE 52,5MM A 63MM/ ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: INDICE DE PROTEÇÃO IP65 OU IP66, - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA INMETRO nº 20/2017 / PT INMETRO nº 62/2022.**



**Especificação:** LUMINÁRIA PUBLICA LED SMD 160W MULTI VD: 50.000h / Tensão: 85-265 Va.c. / FP: 0,97 / TCC: 5.000K EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 130lm/W/ GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 (USO EXTERNO) MATERIAL: ALUMINIO INJETADO/ FIXAÇÃO ENCAIXE PARA TUBOS DE 52,5MM A 63MM/ ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: INDICE DE PROTEÇÃO IP65 OU IP66, - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA INMETRO nº 20/2017 / PT INMETRO nº 62/2022.

**Quantidade:** 1000,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 263,62

**Valor total:** R\$ 263.620,00

**Fabricante/Marca:** FORTLEV

**Modelo:** FORLUZ

**Valor de referência:** R\$ 606,67

**72 - LUMINÁRIA PUBLICA LED SMD 210W MULTI VD: 50.000h / Tensão: 85-265 Va.c. / FP: 0,97 / TCC: 5.000K EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 130lm/W/ GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 (USO EXTERNO) MATERIAL: ALUMINIO INJETADO/ FIXAÇÃO ENCAIXE PARA TUBOS DE 52,5MM A 63MM/ ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: INDICE DE PROTEÇÃO IP65 OU IP66, - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA INMETRO nº 20/2017 / PT INMETRO nº 62/2022.**

**Especificação:** LUMINÁRIA PUBLICA LED SMD 210W MULTI VD: 50.000h / Tensão: 85-265 Va.c. / FP: 0,97 / TCC: 5.000K EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 130lm/W/ GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 (USO EXTERNO) MATERIAL: ALUMINIO INJETADO/ FIXAÇÃO ENCAIXE PARA TUBOS DE 52,5MM A 63MM/ ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: INDICE DE PROTEÇÃO IP65 OU IP66, - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA INMETRO nº 20/2017 / PT INMETRO nº 62/2022.

**Quantidade:** 500,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 293,00

**Valor total:** R\$ 146.500,00

**Fabricante/Marca:** FORLUZ

**Modelo:** FORLUZ

**Valor de referência:** R\$ 674,30

**73 - LUMINÁRIA PÚBLICA LED SMD 100W MULTI TENSÃO 127/220V COR 6500K BRANCO FRIO FLUXO LUMINOSO DE 130 LUMENS/WATT**

**Especificação:** LUMINÁRIA PÚBLICA LED SMD 100W MULTI TENSÃO 127/220V COR 6500K BRANCO FRIO FLUXO LUMINOSO DE 130 LUMENS/WATT

**Quantidade:** 1000,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 94,87

**Valor total:** R\$ 94.870,00

**Fabricante/Marca:** ERBRON

**Modelo:** ERBRON

**Valor de referência:** R\$ 218,33

**74 - RELÉ FOTOELETRICO 1000W**

**Especificação:** RELÉ FOTOELETRICO 1000W

**Quantidade:** 4000,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 17,38

**Valor total:** R\$ 69.520,00



(85) 3476-8882



Av. Recreio, 991 Galpão 2 -  
Lagoa Redonda Fortaleza - CE



mabecol.ce@hotmail.com



Fabricante/Marca: EXATRON

Modelo: EXATRON

Valor de referência: R\$ 40,00

**75 - BASE PARA RELÉ FOTOCELULA COM SUPORTE**

Especificação: BASE PARA RELÉ FOTOCELULA COM SUPORTE

Quantidade: 2000,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 6,96

Valor total: R\$ 13.920,00

Fabricante/Marca: EXATRON

Modelo: EXATRON

Valor de referência: R\$ 16,00

**76 - LUMINÁRIA PÚBLICA LED SMD 150W MULTI TENSÃO 127/220V COR 6500K BRANCO FRIO FLUXO LUMINOSO DE 130 LUMENS/WATT**

Especificação: LUMINÁRIA PÚBLICA LED SMD 150W MULTI TENSÃO 127/220V COR 6500K BRANCO FRIO FLUXO LUMINOSO DE 130 LUMENS/WATT

Quantidade: 1000,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 116,50

Valor total: R\$ 116.500,00

Fabricante/Marca: ERBRON

Modelo: ERBRON

Valor de referência: R\$ 268,00

**77 - LUMINÁRIA PÚBLICA LED SMD 200W MULTI TENSÃO 127/220V COR 6500K BRANCO FRIO FLUXO LUMINOSO DE 130 LUMENS/WATT**

Especificação: LUMINÁRIA PÚBLICA LED SMD 200W MULTI TENSÃO 127/220V COR 6500K BRANCO FRIO FLUXO LUMINOSO DE 130 LUMENS/WATT

Quantidade: 500,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 146,90

Valor total: R\$ 73.450,00

Fabricante/Marca: ERBRON

Modelo: ERBRON

Valor de referência: R\$ 338,00

Valor total - LOTE 09: R\$ 1.000.000,00 - (um milhão de reais)

**LOTE 12**

**100 - QUADRO PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO ENEL CEARÁ, INCLUSO ARMAÇÃO REX MONOFÁSICA COM ROLDANA, MINI POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=1,50M, ELETRODUTO E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO DE 3/4", DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A, ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE E CABO ISOLADO EM PVC 6MM<sup>2</sup> - 750V**



(85) 3476-8882



Av. Recreio, 991 Galpão 2 -  
Lagoa Redonda Fortaleza - CE



mabecol.ce@hotmail.com



**Especificação:** QUADRO PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO ENEL CEARÁ, INCLUSO ARMAÇÃO REX MONOFÁSICA COM ROLDANA, MINI POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=1,50M, ELETRODUTO E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO DE 3/4", DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A, ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE E CABO ISOLADO EM PVC 6MM<sup>2</sup> - 750V

**Quantidade:** 25,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 103,75

**Valor total:** R\$ 2.593,75

**Fabricante/Marca:** TAF

**Modelo:** TAF

**Valor de referência:** R\$ 211,33

**101 - QUADRO PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA PADRÃO ENEL CEARÁ, INCLUSO ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA, MINI POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=1,50M, ELETRODUTO E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO DE 1 1/2", DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A, ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE E CABO ISOLADO EM PVC 10MM<sup>2</sup> - 750V**

**Especificação:** QUADRO PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA PADRÃO ENEL CEARÁ, INCLUSO ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA, MINI POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=1,50M, ELETRODUTO E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO DE 1 1/2", DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A, ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE E CABO ISOLADO EM PVC 10MM<sup>2</sup> - 750V

**Quantidade:** 25,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 176,25

**Valor total:** R\$ 4.406,25

**Fabricante/Marca:** TAF

**Modelo:** TAF

**Valor de referência:** R\$ 359,00

**Valor total - LOTE 12:** R\$ 7.000,00 - (sete mil reais)

**Valor geral da proposta:** R\$ 2.547.899,86 (dois milhões, quinhentos e quarenta e sete mil, oitocentos e noventa e nove reais e oitenta e seis centavos)

**Dados de Registro da Proposta:**

**Data de finalização do registro da proposta:** 19 de Fevereiro de 2025 às 11:55

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** MABECOL

**E-mail:** mabecol.ce@hotmail.com

**CPF/MF:** 11.143.533/0001-49



(85) 3476-8882



Av. Recreio, 991 Galpão 2 -  
Lagoa Redonda Fortaleza - CE



mabecol.ce@hotmail.com



MABECOL  
DISTRIBUIDORA  
DE MATERIAIS DE  
CONSTRUCOES:1  
1143533000149

Assinado de forma  
digital por MABECOL  
DISTRIBUIDORA DE  
MATERIAIS DE  
CONSTRUCOES:1114353  
3000149  
Dados: 2025.02.19  
12:03:03 -03'00'



MABECOL DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
CNPJ/MF: 11.143.533/0001-49