



# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Documento da Compra: 202600035743 / 63 - CEPEUSP

Id PCA no PNCP: 63025530000104-0-000078/2026

Data de Publicação no PNCP: 30/06/2025

Processo: 154.00004600/2026-59

Data de Atualização da Compra: 18/03/2026 11:03

Modalidade: Dispensa - Lei nº 14.133/21 - Art. 75º - II - Serviços e compras Compra Direta

Critério de Julgamento:

Contrato: Não

Origem do Recurso: Indicação do Tesouro, Receita e Extra-orçamentária

Pagamento em: 1 parcela(s)

Prazo de Entrega: 30 dias corridos

Redução de Prazo (GR 8.249/23): Não

Prazo de Pagamento: 28 dias corridos

Validade da Proposta: 60 dias corridos

Observações:

Valor Total Previsto

26.546,72

Item #1   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 9854304   BEC: 6175457   Material: 327778	5 ROLO 100 METRO	152,64	763,20

CABO ELETRICO, S=1,5MM2, CLASSE 4, 450/750V, BRANCO (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 1,5mm Branco 750V  
Seção Nominal do Condutor: 1,5mm<sup>2</sup>  
Diâmetro Nominal do Condutor: 1,5mm  
Espessura Nominal da Isolação: 0,7mm  
Diâmetro Nominal Externo: 2,9mm  
Tensão Nominal: 450/750V  
Temperatura Máxima: 70°C  
Comprimento total na embalagem: 100m  
Cor: Branco  
Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamasCaracterísticas: Flexível e deslizante  
Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrialEmbalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
Peso: 1,9kg  
Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
Código de Referência: 7897381600560  
Validade: Indeterminada  
Garantia: 12 meses

Demanda: 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

Item de Despesa: 33903054

Contratação gov.br:

Método de Cálculo do Valor Unitário: Média. Justificativa: Pesquisa concomitante à proposta

Item #2   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6775861   BEC: 1989715   Material: 328227	5 ROLO 100 METRO	152,49	762,45

FIO ELETRICO COBRE 1,5MM2 PVC RIGIDO,COR VERMELHA (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/FIO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 1,5mm Vermelho 750V  
Seção Nominal do Condutor: 1,5mm<sup>2</sup>  
Diâmetro Nominal do Condutor: 1,5mm  
Espessura Nominal da Isolação: 0,7mm  
Diâmetro Nominal Externo: 2,9mm  
Tensão Nominal: 450/750V  
Temperatura Máxima: 70°C  
Comprimento total na embalagem: 100m  
Cor: Vermelho  
Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
Características: Flexível e deslizante  
Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
Peso: 1,9kg  
Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
Código de Referência 7897381600591  
Validade Indeterminada  
Garantia 12 meses

Demanda: 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

Item de Despesa: 33903054

Contratação gov.br:

Método de Cálculo do Valor Unitário: Média. Justificativa: Pesquisa concomitante à proposta



# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Documento da Compra: 202600035743 / 63 - CEPEUSP

Item #3   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6774946   BEC: 1797255   Material: 328227	5 ROLO 100 METRO	152,64	763,20

FIO ELETRICO, COBRE, TERMOPLASTICO 1,5MM2, COR AMARELA (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/FIO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 1,5mm Amarelo 750V  
Seção Nominal do Condutor: 1,5mm<sup>2</sup>  
Diâmetro Nominal do Condutor: 1,5mm  
Espessura Nominal da Isolação: 0,7mm  
Diâmetro Nominal Externo: 2,9mm  
Tensão Nominal: 450/750V  
Temperatura Máxima: 70°C  
Comprimento total na embalagem: 100m  
Cor: Amarelo  
Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
Características: Flexível e deslizante  
Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
Peso: 1,9kg  
Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
Código de Referência: 7897381601543  
Validade: Indeterminada  
Garantia 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #4   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6777880   BEC: 2393778   Material: 328227	5 ROLO 100 METRO	142,70	713,50

FIO ELETRICO COBRE FLEXIVEL, SECAO 1,5MM2, ANTI-CHAMA 750V, VERDE, INMETRO (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/FIO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 1,5mm Verde 750V  
Seção Nominal do Condutor: 1,5mm<sup>2</sup>  
Diâmetro Nominal do Condutor: 1,5mm  
Espessura Nominal da Isolação: 0,7mm  
Diâmetro Nominal Externo: 2,9mm  
Tensão Nominal: 450/750V  
Temperatura Máxima: 70°C  
Comprimento total na embalagem: 100m  
Cor: Verde  
Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
Características: Flexível e deslizante  
Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
Peso: 1,9kg  
Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
Código de Referência: 7897381600584  
Validade: Indeterminada  
Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #5   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6775853   BEC: 1989685   Material: 328227	5 ROLO 100 METRO	147,09	735,45

FIO ELETRICO COBRE 1,5MM2 PVC RIGIDO, COR AZUL (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/FIO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 1,5mm Azul 750V  
Seção Nominal do Condutor: 1,5mm<sup>2</sup>  
Diâmetro Nominal do Condutor: 1,5mm  
Espessura Nominal da Isolação: 0,7mm  
Diâmetro Nominal Externo: 2,9mm  
Tensão Nominal: 450/750V  
Temperatura Máxima: 70°C  
Comprimento total na embalagem: 100m  
Cor: Azul  
Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
Características: Flexível e deslizante

Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial

Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico

Peso: 1,9kg

Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2

Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland

Código de Referência: 7897381600553

Validade: Indeterminada

Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #6   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6774687   BEC: 1733397   Material: 328227	6 ROLO 100 METRO	228,07	1.368,42

FIO ELETRICO,COBRE,SECAO 2,5MM,ISOLANTE PVC 70 GRAUS,VERMELHA (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/FIO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 2,5mm Vermelho 750V

Seção Nominal do Condutor: 2,5mm<sup>2</sup>

Diâmetro Nominal do Condutor: 2,0mm

Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm

Diâmetro Nominal Externo: 3,4mm

Tensão Nominal: 450/750V

Temperatura Máxima: 70°C

Comprimento total na embalagem: 100m

Cor: Vermelho

Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas

Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)

Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4

Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas

Características: Flexível e deslizante

Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial

Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico

Peso: 3,0kg

Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2

Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland

Código de Referência 7897381600645

Validade Indeterminada

Garantia 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #7   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6792375   BEC: 3594360   Material: 327778	6 ROLO 100 METRO	238,02	1.428,12

CABO ELETRICO DE COBRE FLEXIVEL, 2.5MM2, 750 V, CLASSE 4, BRANCO (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 2,5mm Branco 750V

Seção Nominal do Condutor: 2,5mm<sup>2</sup>

Diâmetro Nominal do Condutor: 2,0mm

Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm

Diâmetro Nominal Externo: 3,4mm

Tensão Nominal: 450/750V

Temperatura Máxima: 70°C

Comprimento total na embalagem: 100m

Cor: Branco

Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas

Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)

Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4

Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas

Características: Flexível e deslizante

Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial

Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico

Peso: 3,0kg

Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2

Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland

Código de Referência: 7897381600614

Validade: Indeterminada

Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #8   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6774911   BEC: 1797115   Material: 328227	6 ROLO 100 METRO	226,74	1.360,44

FIO ELETRICO,COBRE,TERMOPLASTICO 2,5MM2,COR AMARELA (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/FIO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 2,5mm Amarelo 750V

Seção Nominal do Condutor: 2,5mm<sup>2</sup>

Diâmetro Nominal do Condutor: 2,0mm

Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm

Diâmetro Nominal Externo: 3,4mm

Tensão Nominal: 450/750V

Temperatura Máxima: 70°C

Comprimento total na embalagem: 100m

Cor: Amarelo

Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas

Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)

Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4

Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas

Características: Flexível e deslizante

Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial

Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico

Peso: 3,0kg

Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2

Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland

Código de Referência: 7897381601642

Validade: Indeterminada

Garantia 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #9   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 9673466   BEC: 5999332   Material: 327778	6 ROLO 100 METRO	238,02	1.428,12

CABO COBRE CLASSE 5 1 CONDUTOR 2,5MM2 NA COR VERDE (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 2,5mm Verde 750V

Seção Nominal do Condutor: 2,5mm<sup>2</sup>

Diâmetro Nominal do Condutor: 2,0mm

Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm

Diâmetro Nominal Externo: 3,4mm

Tensão Nominal: 450/750V

Temperatura Máxima: 70°C

Comprimento total na embalagem: 100m

Cor: Verde

Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas

Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)

Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4

Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas

Características: Flexível e deslizante

Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial

Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico

Peso: 3,0kg

Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2

Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland

Código de Referência: 7897381600638

Validade: Indeterminada

Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #10   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6774555   BEC: 1726978   Material: 328227	6 ROLO 100 METRO	236,83	1.420,98

FIO ELETRICO DE COBRE COR AZUL 2,5MM2 (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/FIO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 2,5mm Azul 750V

Seção Nominal do Condutor: 2,5mm<sup>2</sup>

Diâmetro Nominal do Condutor: 2,0mm

Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm

Diâmetro Nominal Externo: 3,4mm

Tensão Nominal: 450/750V

Temperatura Máxima: 70°C

Comprimento total na embalagem: 100m

Cor: Azul

Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas

Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)

Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4

Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas

Características: Flexível e deslizante

Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial

Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico

Peso: 3,0kg  
 Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
 Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
 Código de Referência: 7897381600607  
 Validade: Indeterminada  
 Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #11   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6790020   BEC: 3444198   Material: 327778	2 ROLO 100 METRO	404,13	808,26

CABO ELETRICO DE COBRE ISOLADO 4MM2 750V NA COR BRANCO (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 4,0mm Branco 750V  
 Seção Nominal do Condutor: 4mm<sup>2</sup>  
 Diâmetro Nominal do Condutor: 2,4mm  
 Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm  
 Diâmetro Nominal Externo: 4,0mm  
 Tensão Nominal: 450/750V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor: Branco  
 Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
 Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
 Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
 Características: Flexível e deslizante  
 Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Peso: 4,4kg  
 Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
 Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
 Código de Referência: 7897381600669  
 Validade: Indeterminada  
 Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #12   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 8842850   BEC: 4761871   Material: 327778	2 ROLO 100 METRO	397,30	794,60

CABO ELETRICO DE COBRE, 4.0MM2, 450/750V, FLEXIVEL, PRETO (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 4,0mm Preto 750V  
 Seção Nominal do Condutor: 4mm<sup>2</sup>  
 Diâmetro Nominal do Condutor: 2,4mm  
 Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm  
 Diâmetro Nominal Externo: 4,0mm  
 Tensão Nominal: 450/750V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor: Preto  
 Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
 Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
 Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
 Características: Flexível e deslizante  
 Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Peso: 4,4kg  
 Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
 Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
 Código de Referência: 7897381600676  
 Validade: Indeterminada  
 Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #13   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6772978   BEC: 164151   Material: 327778	2 ROLO 100 METRO	397,30	794,60

CABO ELETRICO,ENCORDOAMENTO CLASSE 5,SECAO 4,00MM2,BWF,750V,VERMELHA (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 4,0mm Vermelho 750V

Seção Nominal do Condutor: 4mm<sup>2</sup>  
 Diâmetro Nominal do Condutor: 2,4mm  
 Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm  
 Diâmetro Nominal Externo: 4,0mm  
 Tensão Nominal: 450/750V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor: Vermelho  
 Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
 Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
 Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
 Características: Flexível e deslizante  
 Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Peso: 4,4kg  
 Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
 Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
 Código de Referência: 7897381600690  
 Validade: Indeterminada  
 Garantia 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #14   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6790291   BEC: 3460649   Material: 327778	2 ROLO 100 METRO	397,30	794,60

CABO ELETRICO, FLEXIVEL, VERDE, CONDUTOR 4.00MM2 (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 4,0mm Verde 750V  
 Seção Nominal do Condutor: 4mm<sup>2</sup>  
 Diâmetro Nominal do Condutor: 2,4mm  
 Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm  
 Diâmetro Nominal Externo: 4,0mm  
 Tensão Nominal: 450/750V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor: Verde  
 Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
 Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
 Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
 Características: Flexível e deslizante  
 Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Peso: 4,4kg  
 Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
 Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
 Código de Referência: 7897381600683  
 Validade: Indeterminada  
 Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #15   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6790542   BEC: 3463770   Material: 327778	2 ROLO 100 METRO	404,13	808,26

CABO ELETRICO FLEXIVEL AZUL CONDUTOR 4,0MM2 (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 4,0mm Azul 750V  
 Seção Nominal do Condutor: 4mm<sup>2</sup>  
 Diâmetro Nominal do Condutor: 2,4mm  
 Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm  
 Diâmetro Nominal Externo: 4,0mm  
 Tensão Nominal: 450/750V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor: Azul  
 Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
 Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
 Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
 Características: Flexível e deslizante  
 Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Peso: 4,4kg  
 Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2

Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
 Código de Referência: 7897381600652  
 Validade: Indeterminada  
 Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #16   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 7919280   BEC: 4503635   Material: 327778	2 ROLO 100 METRO	574,16	1.148,32

CABO ELETRICO DE COBRE, 6 MM2, ANTI-CHAMA, FLEXIVEL, 450/750 V, PRETO (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 6,0mm Preto 750V  
 Seção Nominal do Condutor: 6mm<sup>2</sup>  
 Diâmetro Nominal do Condutor: 2,9mm  
 Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm  
 Diâmetro Nominal Externo: 4,5mm  
 Tensão Nominal: 450/750V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor: Preto  
 Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
 Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
 Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
 Características: Flexível e deslizante  
 Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Peso: 4,4kg  
 Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
 Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
 Código de Referência: 7897381600720  
 Validade: Indeterminada  
 Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #17   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6782426   BEC: 2811324   Material: 328227	2 ROLO 100 METRO	600,15	1.200,30

FIO ELETRICO INSTALACOES, 750 V, 6.0 MM2, COR VERMELHO (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/FIO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 6,0mm Vermelho 750V  
 Seção Nominal do Condutor: 6mm<sup>2</sup>  
 Diâmetro Nominal do Condutor: 2,9mm  
 Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm  
 Diâmetro Nominal Externo: 4,5mm  
 Tensão Nominal: 450/750V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor: Vermelho  
 Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
 Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
 Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
 Características: Flexível e deslizante  
 Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Peso: 4,4kg  
 Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
 Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
 Código de Referência: 7897381600744  
 Validade: Indeterminada  
 Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #18   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 8262632   BEC: 4678311   Material: 327778	2 ROLO 100 METRO	574,16	1.148,32

CABO ELETRICO, COBRE NU, 6MM2, 750V, EXTRA FLEXIVEL, CLASSE 4/5, VERD (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 6,0mm Verde 750V  
 Seção Nominal do Condutor: 6mm<sup>2</sup>  
 Diâmetro Nominal do Condutor: 2,9mm

Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm  
 Diâmetro Nominal Externo: 4,5mm  
 Tensão Nominal: 450/750V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor: Verde  
 Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
 Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
 Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
 Características: Flexível e deslizante  
 Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Peso: 4,4kg  
 Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
 Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
 Código de Referência: 7897381600737  
 Validade: Indeterminada  
 Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #19   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 6797768   BEC: 4203550   Material: 327778	2 ROLO 100 METRO	598,07	1.196,14

CABO ELETRICO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 5, 6MM2, AZUL-CLARO (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 6,0mm Azul 750V  
 Seção Nominal do Condutor: 6mm<sup>2</sup>  
 Diâmetro Nominal do Condutor: 2,9mm  
 Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm  
 Diâmetro Nominal Externo: 4,5mm  
 Tensão Nominal: 450/750V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor: Azul  
 Tipo: Flexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
 Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 4  
 Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
 Características: Flexível e deslizante  
 Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Peso: 4,4kg  
 Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
 Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
 Código de Referência: 7897381600706  
 Validade: Indeterminada  
 Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #20   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 9217541   BEC: 1193961   Material: 327778	1 ROLO 100 METRO	1.068,06	1.068,06

CABO ELETRICO COBRE 10MM2 CAPA PRETA ANTICHAMA 750V (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 10,0mm Preto 750V  
 Seção Nominal do Condutor: 10mm<sup>2</sup>  
 Diâmetro Nominal do Condutor: 3,9mm  
 Espessura Nominal da Isolação: 1,0mm  
 Diâmetro Nominal Externo: 5,9mm  
 Tensão Nominal: 450/750V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor: Preto  
 Tipo: Extraflexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)  
 Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 5 (extraflexível)  
 Resistência: Altas temperaturas não propaga chamas  
 Características: Flexível e deslizante  
 Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Peso: 10,6kg  
 Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2  
 Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland  
 Código de Referência: 7897381600775

Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #21   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 9858318   BEC: 6179215   Material: 327778	1 ROLO 100 METRO	1.019,92	1.019,92

CABO ELETRICO, S=10MM2, CLASSE 5, VERDE (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 10,0mm Verde 750V

Seção Nominal do Condutor: 10mm<sup>2</sup>

Diâmetro Nominal do Condutor: 3,9mm

Espessura Nominal da Isolação: 1,0mm

Diâmetro Nominal Externo: 5,9mm

Tensão Nominal: 450/750V

Temperatura Máxima: 70°C

Comprimento total na embalagem: 100m

Cor: Verde

Tipo: Extraflexível, deslizante, não propaga chamas

Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)

Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 5 (extraflexível)

Resistência: Altas temperaturas não propaga chamas

Características: Flexível e deslizante

Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial

Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico

Peso: 10,6kg

Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2

Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland

Código de Referência: 7897381600782

Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #22   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 9514341   BEC: 5847796   Material: 327778	2 ROLO 100 METRO	1.019,92	2.039,84

CABO ELETRICO, COBRE, S=10MM2, CLASSE 5, 450/750V, AZUL CLARO (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO) Fio/Cabo Elétrico Flexível 10,0mm Azul 750V

Seção Nominal do Condutor: 10mm<sup>2</sup>

Diâmetro Nominal do Condutor: 3,9mm

Espessura Nominal da Isolação: 1,0mm

Diâmetro Nominal Externo: 5,9mm

Tensão Nominal: 450/750V

Temperatura Máxima: 70°C

Comprimento total na embalagem: 100m

Cor: Azul

Tipo: Extraflexível, deslizante, não propaga chamas

Isolação: Dupla Camada de PVC tipo BWF (Resistente à propagação de chamas)

Condutor: Fios de cobre 100%, têmpera mole, classe 5 (extraflexível)

Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas

Características: Flexível e deslizante

Aplicação: Instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos e sinalizações; adequado para construções residenciais, comerciais e industriais; ideal para quadros elétricos, uso doméstico e industrial

Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico

Peso: 10,6kg

Em acordo com as normas de referência: NBR NM 247-3; NBR NM 280; e NBR NM 247-2

Certificações: INMETRO e TÜV Rheinland

Código de Referência: 7897381600751

Garantia: 12 meses

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #23   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 9696920   BEC: 6021255   Material: 553654	2 ROLO 100 METRO	704,90	1.409,80

CABO ELETRICO PP, 3 X S=1,5MM2, CLASSE 5, 500V, PRETO (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO PP) Fio/Cabo Elétrico PP 3 x 1,5mm Preto 500V

Modelo: PP

Seção Nominal do Condutor: 3 x 1,5mm<sup>2</sup> (Tripolar)

Diâmetro Nominal do Condutor: 1,5mm

Espessura Nominal da Isolação: 0,7mm

Espessura Nominal da Capa: 0,9mm

Diâmetro Nominal Externo: 7,9mm

Número de Condutores/Vias: 3 (Tripolar)  
 Tensão Nominal: 300/500V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor do Cabo Externo: Preto  
 Cores dos Cabos Internos: Preto, Azul-Claro e Verde/Amarelo  
 Tipo: Extraflexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/D  
 Condutor: Fios de Cobre, têmpera mole, classe 5 atendendo a norma ABNT NM 280  
 Cobertura: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST5  
 Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
 Características: Flexível e deslizante  
 Aplicação: Ideal para ligações de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos, como eletrodomésticos, ferramentas motorizadas e extensões  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Código de Referência: 7897381627291

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Item #24   Lote:   Situação: Em análise	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Bem: 9034625   BEC: 5389160   Material: 553654	2 ROLO 100 METRO	785,91	1.571,82

CABO ELETRICO PP EM FIOS DE COBRE 2 CONDUTORES 2,50MM2 300/500V (CONDUTORES ELETRICOS E EQUIPAMENTOS DE./CONDUTORES, FIOS E CABOS ELETRICOS/CABO ELETRICO PP) Fio/Cabo Elétrico PP 2 x 2,5mm Preto 500V

Modelo: PP  
 Seção Nominal do Condutor: 2 x 2,5mm<sup>2</sup> (Tripolar)  
 Diâmetro Nominal do Condutor: 2,0mm  
 Espessura Nominal da Isolação: 0,8mm  
 Espessura Nominal da Capa: 1,0mm  
 Diâmetro Nominal Externo: 8,8mm  
 Número de Condutores/Vias: 2 (Bipolar)  
 Tensão Nominal: 300/500V  
 Temperatura Máxima: 70°C  
 Comprimento total na embalagem: 100m  
 Cor do Cabo Externo: Preto  
 Cores dos Cabos Internos: Preto e Azul-Claro  
 Tipo: Extraflexível, deslizante, não propaga chamas  
 Isolação: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/D  
 Condutor: Fios de Cobre, têmpera mole, classe 5 atendendo a norma ABNT NM 280  
 Cobertura: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST5  
 Resistência: Altas temperaturas e não propaga chamas  
 Características: Flexível edeslizante  
 Aplicação: Ideal para ligações de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos, como eletrodomésticos, ferramentas motorizadas e extensões  
 Embalagem: Rolo de 100m envolto em plástico  
 Peso: 12,1kg  
 Código de Referência: 7897381627222

**Demanda:** 202600055760 - CEPEUSP - \DA\CP\CEPEUSP\DVADM-63\SVMANRE-63\SCINELE-63

**Item de Despesa:** 33903054

**Contratação gov.br:**

**Método de Cálculo do Valor Unitário:** Média. **Justificativa:** Pesquisa concomitante à proposta

Autorizo a abertura do(a) **Dispensa - Lei nº 14.133/21 - Art. 75º tipo II - Serviços e compras Compra Direta** e respectivo início da fase preparatória, conforme estabelecido no Art. 1º, inciso I, alínea "a", da Portaria GR nº 8.321/2024 e informo a existência de recursos orçamentário conforme o valor estimado que deverá ser apurado de forma concomitante, em conformidade com o §4º do artigo 10º do Decreto Estadual nº 67.888/23, respeitando-se os limites de valor previstos no somatório das contratações de mesma natureza, dentro do planejamento anual.

---

**Jose Carlos Simon Farah (51856)**

Diretor do Cepeusp



# USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

## Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código TMS9-DK9R-PPTG-YI7V no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/TMS9-DK9R-PPTG-YI7V>

**Jose Carlos Simon Farah**

**Nº USP:** 51856

**Data:** 18/03/2026 14:04