



Órgão Emissor: SLG - SUPERINTENDENCIA DE LOGISTICA

Número PA	Data PA	Data Emissão	Prazo Entrega	Dias Consumo	Grupo	Classe
362/2024	09/10/2024	12/02/2025	30 DIAS	365	31	8
Local de ALMOXARIFADO CENTRAL - SIA						

LOTE : Sem Lote

Item	Código	Descrição / Especificação	Unid.	Qtde	Preço Estimado (R\$)	
					Unitário	Total
1	121468	CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL SEÇÃO CHATA, COBRE, 50 mm², 3 VEIAS, CLASSE 5, HEPR, PRETO. Cabo multipolar flexível seção chata em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 50 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 8,8 mm, tensão nominal/operação: 0,6/1 KV (Uo/U), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, temperatura mole, número de veias (condutores multipolares): 3 veias (condutores), classe de encordoamento: classe 5, material da isolamento do condutor: composto extrudado termofixo de borracha etilenopropileno (HEPR), material da cobertura do condutor: composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC tipo ST1 ou ST2) (eixos aumentam), espessura nominal (isolação do condutor): 1.0 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 10.8 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 1.7 mm, cor da cobertura do condutor: preto. Identificação da veia: preferencialmente nas cores branca, azul e preta ou opcionalmente por algarismos ou por listras. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 90 °C Temperatura do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 130 °C Temperatura do condutor, regime de curto-circuito (°C): <= 250 °C. Normas técnicas aplicáveis: NBR 7288, NBR 6251, NBR NM 280 e NBR 11137.	Metro	600,00	---	---
2	121469	CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL SEÇÃO CHATA, COBRE, 95 mm², 3 VEIAS, CLASSE 5, HEPR, PRETO. Cabo multipolar flexível seção chata em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 95 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 12,1 mm, tensão nominal/operação: 0,6/1 KV (Uo/U), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, temperatura mole, número de veias (condutores multipolares): 3 veias (condutores), classe de encordoamento: classe 5, material da isolamento do condutor: composto extrudado termofixo de borracha etilenopropileno (HEPR), material da cobertura do condutor: composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC tipo ST1 ou ST2) (eixos aumentam), espessura nominal (isolação do condutor): 1.1 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 13.5 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 1.9 mm, cor da cobertura do condutor: preto. Identificação da veia: preferencialmente nas cores branca, azul e preta ou opcionalmente por algarismos ou por listras. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 90 °C Temperatura do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 130 °C Temperatura do condutor, regime de curto-circuito (°C): <= 250 °C. Normas técnicas aplicáveis: NBR 7288, NBR 6251, NBR NM 280 e NBR 11137.	Metro	300,00	---	---
3	70670	CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL, COBRE, 1,5 mm², 4 VEIAS, CLASSE 4, HEPR, PRETO. Cabo multipolar flexível em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 1,5 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 1,51 mm, tensão nominal/operação: 0,6/1 KV (Uo/U), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, temperatura mole, número de veias (condutores multipolares): 4 veias (condutores), classe de encordoamento: classe 4, material da isolamento do condutor: composto extrudado termofixo de borracha etilenopropileno (HEPR), material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC ST2) (resistente à chama), espessura nominal (isolação do condutor): 0.7 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 2.91 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 1.4 mm, cor da cobertura do condutor: preto. Identificação da veia: preferencialmente nas cores branca, azul-claro, vermelha e preta ou opcionalmente por algarismos ou por listras. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 90 °C Temperatura do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 130 °C Temperatura do condutor, regime de curto-circuito (°C): <= 250 °C. Normas técnicas aplicáveis: NBR 7286, 280, NBR NM-IEC 60332-1 e NBR 7290.	Metro	3.000,00	---	---
4	110000	CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL, COBRE, 25 mm², 4 VEIAS, CLASSE 5, HEPR, PRETO. Cabo multipolar flexível em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 25 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 6,2 mm, tensão nominal/operação: 0,6/1 KV (Uo/U), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, temperatura mole, número de veias (condutores multipolares): 4 veias (condutores), classe de encordoamento: classe 5, material da isolamento do condutor: composto extrudado termofixo de borracha etilenopropileno (HEPR), material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC ST2) (resistente à chama), espessura nominal (isolação do condutor): 0.9 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 8.0 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 2.0 mm, cor da cobertura do condutor: preto. Identificação da veia: preferencialmente nas cores branca, azul-claro, vermelha e preta ou opcionalmente por algarismos ou por listras. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 90 °C Temperatura do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 130 °C Temperatura do condutor, regime de curto-circuito (°C): <= 250 °C. Normas técnicas aplicáveis: NBR 7286, 280, NBR NM-IEC 60332-1 e NBR 7290.	Metro	1.400,00	---	---
5	110000	CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL, COBRE, 25 mm², 4 VEIAS, CLASSE 5, HEPR, PRETO. Cabo multipolar flexível em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 25 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 6,2 mm, tensão nominal/operação: 0,6/1 KV (Uo/U), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, temperatura mole, número de veias (condutores multipolares): 4 veias (condutores), classe de encordoamento: classe 5, material da isolamento do condutor: composto extrudado termofixo de borracha etilenopropileno (HEPR), material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC ST2) (resistente à chama), espessura nominal (isolação do condutor): 0.9 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 8.0 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 2.0 mm, cor da cobertura do condutor: preto. Identificação da veia: preferencialmente nas cores branca, azul-claro, vermelha e preta ou opcionalmente por algarismos ou por listras. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 90 °C Temperatura	Metro	400,00	---	---

do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 130 °C Temperatura do condutor,

6	81493	CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL, COBRE, 4,0 mm², 2 VEIAS, CLASSE 4, HEPR, PRETO. Cabo multipolar flexível em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 4,0 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 2,4 mm, tensão nominal/operação: 0,6/1 KV (Uo/U), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, tempera mole, número de veias (condutores multipolares): 2 veias (condutores), classe de encordoamento: classe 4, material da isolamento do condutor: composto extrudado termofixo de borracha etilenopropileno (HEPR), material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC ST2) (resistente à chama), espessura nominal (isolação do condutor): 0,7 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 3,8 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 1,1 mm, cor da cobertura do condutor: preto. Identificação da veia: preferencialmente nas cores preta e azul claro ou opcionalmente por algarismos ou por listras. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 90 °C Temperatura do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 130 °C Temperatura do condutor, regime de curto-circuito (°C): <= 250 °C. Normas técnicas aplicáveis: NBR 7286, 280, NBR NM-IEC 60332-1 e NBR 7290.	Metro	1.000,00	---	---
7	59870	CABO NU MEIO DURO, COBRE, 35 mm², CLASSE 2 A. Cabo nu meio duro em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 35 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 7,5 mm, tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, tempera meio-dura, formação: 7/2,5 (fios/mm), classe de encordoamento: classe 2 A. Normas técnicas aplicáveis: NBR5111 e NBR6524.	Metro	4.200,00	---	---
8	59870	CABO NU MEIO DURO, COBRE, 35 mm², CLASSE 2 A. Cabo nu meio duro em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 35 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 7,5 mm, tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, tempera meio-dura, formação: 7/2,5 (fios/mm), classe de encordoamento: classe 2 A. Normas técnicas aplicáveis: NBR5111 e NBR6524.	Metro	1.300,00	---	---
9	59994	CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL, COBRE, 1 mm², CLASSE 4, PRETO. Cabo unipolar flexível em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 1,0 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 1,2 mm, tensão nominal/operação: 450/750 V, corrente nominal (In): 11 A (70 °C), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, tempera mole, classe de encordoamento: classe 4, material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC/A BWV) (resistente à chama), espessura nominal (isolação do condutor): 0,6 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 2,4 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 0,6 mm, cor da cobertura do condutor: preto. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 70 °C Temperatura do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 100 °C Temperatura do condutor, regime de curto-circuito (°C): <= 160 °C. Normas técnicas aplicáveis: NBR NM 247-5 e IEC 60227-3, MOD.	Metro	2.500,00	---	---
10	58297	CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL, COBRE, 1,5 mm², CLASSE 4, PRETO. Cabo unipolar flexível em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 1,5 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 1,6 mm, tensão nominal/operação: 450/750 V, corrente nominal (In): 14,5 A (70 °C), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, tempera mole, classe de encordoamento: classe 4, material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC/A BWV) (resistente à chama), espessura nominal (isolação do condutor): 0,7 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 3 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 0,7 mm, cor da cobertura do condutor: preto. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 70 °C Temperatura do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 100 °C Temperatura do condutor, regime de curto-circuito (°C): <= 160 °C. Normas técnicas aplicáveis: NBR NM 280, NBR NM 247-3, NBR NM-IEC 60332-1 e NBR 7290.	Metro	6.000,00	---	---
11	109975	CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL, COBRE, 1,5 mm², CLASSE 5, HEPR, PRETO. Cabo unipolar flexível em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 1,5 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 1,6 mm, tensão nominal/operação: 0,6/1 KV, corrente nominal (In): 21 A (90 °C), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, tempera mole, classe de encordoamento: classe 5, material da isolamento do condutor: composto extrudado termofixo de borracha etilenopropileno (HEPR), material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC ST2) (resistente à chama), espessura nominal (isolação do condutor): 0,7 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 4,8 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 0,9 mm, cor da cobertura do condutor: preto. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 90 °C Temperatura do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 130 °C Temperatura do condutor, regime de curto-circuito (°C): <= 250 °C. Normas técnicas aplicáveis: NBR 7286 e NBR 5410.	Metro	800,00	---	---
12	118342	CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL, COBRE, 2,5 mm², CLASSE 4, VERMELHO. Cabo unipolar flexível em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 2,5 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 1,97 mm, tensão nominal/operação: 450/750 V, corrente nominal (In): 19,5 A (70 °C), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, tempera mole, classe de encordoamento: classe 4, material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC/A BWV) (resistente à chama), espessura nominal (isolação do condutor): 0,8 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 3,6 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 0,8 mm, cor da cobertura do condutor: vermelho. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 70 °C Temperatura do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 100 °C Temperatura do condutor, regime de curto-circuito (°C): <= 160 °C. Normas técnicas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-3.	Metro	10.000,00	---	---
13	117404	CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL, COBRE, 4 mm², CLASSE 4, AZUL CLARO. Cabo unipolar flexível em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 4,0 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 2,46 mm, tensão nominal/operação: 450/750 V, corrente nominal (In): 26 A (70 °C), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, tempera mole, classe de encordoamento: classe 4, material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC/A BWV) (resistente à chama), espessura nominal (isolação do condutor): 0,8 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 4,1 mm, blindagem da isolamento do	Metro	10.000,00	---	---

condutor: composto termofixo semicondutor, espessura nominal (cobertura do condutor): 0.8 mm, cor da cobertura do condutor: azul claro. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 70 °C Temperatura do condutor, regime de

14	122865	CABO UNIPOLAR MEIO DURO , COBRE, 25 mm², CLASSE 2, HEPR, PRETO. Cabo unipolar meio duro em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 25 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 5,9 mm, Classe de tensão: 15 KV, tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, têmpera mole, classe de encordoamento: classe 2, Material da isolamento do condutor: composto de termofixo de borracha EPR 105 material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila sem chumbo (PVC), espessura nominal (isolação do condutor): 2.5 mm, diâmetro nominal (isolação do condutor): 12.4 mm, blindagem do condutor: camada de composto termofixo de semicondutor, blindagem da isolamento do condutor: camada de composto termofixo de semicondutor, espessura nominal (cobertura do condutor): 1.4 mm, cor da cobertura do condutor: preto. Normas técnicas aplicáveis: NBR 6251 e NBR7286.	Metro	400,00	---	---
15	121702	CABO UNIPOLAR RÍGIDO, COBRE, 16 mm², CLASSE 2, HEPR, AZUL CLARO. Cabo unipolar rígido em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 16 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 4,8 mm, tensão nominal/operação: 0,6/1 KV, corrente nominal (In): 101 A (90 °C), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, têmpera mole, classe de encordoamento: classe 2, Material da isolamento do condutor: composto extrudado termofixo de borracha etilenopropileno (HEPR) material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC ST2) (resistente à chama), espessura nominal (isolação do condutor): 0.7 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 1.0 mm, cor da cobertura do condutor: azul claro. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 90 °C Temperatura do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 130 °C Temperatura do condutor, regime de curto-circuito (°C): <= 250 °C. Normas técnicas aplicáveis: NBR 7286 e NBR 5410.	Metro	800,00	---	---
16	121697	CABO UNIPOLAR RÍGIDO, COBRE, 25 mm², CLASSE 2, HEPR, PRETO. Cabo unipolar rígido em cobre, seção nominal do condutor (mm²): 25 mm², diâmetro nominal do condutor (mm): 5,85 mm, tensão nominal/operação: 0,6/1 KV, corrente nominal (In): 135 A (90 °C), tipo de condutor: condutor composto por fio de cobre nu, têmpera mole, classe de encordoamento: classe 2, Material da isolamento do condutor: composto extrudado termofixo de borracha etilenopropileno (HEPR) material da cobertura do condutor: composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC ST2) (resistente à chama), espessura nominal (isolação do condutor): 0.9 mm, espessura nominal (cobertura do condutor): 1.10 mm, cor da cobertura do condutor: preto. Temperatura do condutor, regime permanente (°C): <= 90 °C Temperatura do condutor, regime de sobrecarga (°C): <= 130 °C Temperatura do condutor, regime de curto-circuito (°C): <= 250 °C. Normas técnicas aplicáveis: NBR 7286 e NBR 5410.	Metro	800,00	---	---
Total por Lote :				---		
Total :				---		



Forma de Pagamento

Pagamento em até 30 dias



À

Solicitamos providências quanto a aquisição dos itens constantes do presente PA.

Em, ____ / ____ / ____

Responsável pelo PA