



Pregão Eletrônico N° 90093/2025 (Lei 14.133/2021)

UASG 925894 - COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL JUIZ FORA

Nome da empresa: LISBOA NEGÓCIOS E LICITAÇÕES LTDA
CNPJ: 59.600.977/0001-92 Inscrição Estadual: 152.910.338.115
Endereço: AV. LAURINDA CARDOSO MELLO FREIRE, 250 – VILA OLIVEIRA, MOGI DAS CRUZES - SP
Telefone: (11) 93417-0633
E-mail: adm2.licitaonline@outlook.com
Banco: BRADESCO AG 2708-1 CC 5004-0

NOME DO RESPONSÁVEL: DIOGO BARROS DE ARAÚJO
RG: 45.747.738-6
CPF: 376.180.898-41

PROPOSTA COMERCIAL

| ITEM | QTDE | UNID | DESCRIPTIVO | MARCA/ MODELO | V. UNIT. | V. TOTAL |
|------|------|-------|---|------------------|--------------|-----------------|
| 1 | 100 | METRO | Descrição do item: Condutor de seção circular compactado, formado por fios de cobre nu, tempera mole e classe 2 de encordoamento de acordo com a NBR 5111. Norma aplicável: NBR 5349 – Cabos nus de cobre mole para fins elétricos – Recomendado para sistemas de aterramento e outras aplicações que necessitem de cobre com alto grau de pureza e tempera mole. Seção nominal do condutor: 25 mm ² ; diâmetro nominal mínimo do condutor de cobre: 6,1 mm; número de fios: 7; Peso: 21,4kg/100m. | FORTE CABOS - NU | R\$ 25,00 | R\$ 2.500,00 |

| | | | | | | |
|----|-----|--------|---|------------------|--------------|-----------------|
| 2 | 100 | METROS | <p>Descrição do Item: Condutor de seção circular compactado, formado por fios de cobre nu, tempera mole e classe 2 de encordoamento de acordo com a NBR 5111. Norma aplicável: NBR 5349 – Cabos nus de cobre mole para fins elétricos – Recomendado para sistemas de aterramento e outras aplicações que necessitem de cobre com alto grau de pureza e tempera mole. Seção nominal do condutor : 50 mm² ; diâmetro nominal mínimo do condutor de cobre: 8,7 mm ; número de fios: 19 .</p> | FORTE CABOS - NU | R\$ 48,00 | R\$ 4.800,00 |
| 30 | 100 | METRO | <p>Descrição do Item: Condutor de seção circular compactado, formado por fios de cobre nu, tempera mole e classe 2 de encordoamento de acordo com a NBR 5111. Norma aplicável: NBR 5349 – Cabos nus de cobre mole para fins elétricos – Recomendado para sistemas de aterramento e outras aplicações que necessitem de cobre com alto grau de pureza e tempera mole. Seção nominal do condutor: 70 mm²; diâmetro nominal mínimo do condutor de cobre: 10,3mm; número de fios: 19; Peso: 57,5kg/100m.</p> | FORTE CABOS - NU | R\$ 67,80 | R\$ 6.780,00 |

| | | | | | | |
|----|-----|-------|---|------------------------|----------|------------|
| 50 | 100 | METRO | <p>Descrição do Item: Cabo Flexível de Cobre 4mm² Preto, 750V. Condutor: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 ou 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto termoplástico polivinílico (PVC), sem chumbo, tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Temperaturas máximas de operação no condutor: 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito. Tensão de Isolamento: 750V; Normas Utilizadas: NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V. NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR NM 60332-3-24 - Queima vertical - fogueira. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos – Especificação: NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados. Diâmetro nominal mínimo do condutor circular de cobre: 2,4 mm. Espessura nominal da isolação: 0,8 mm. Diâmetro nominal externo: 4,0 mm. Peso: 4,4 kg/100m Sobre a cobertura dos cabos, em intervalos regulares de 50 cm, devem ser marcadas, de forma indelével, no mínimo as seguintes informações: a) Marca de origem (nome, marca ou logotipo do fabricante); b) Número de condutores e seção nominal do(s) condutor(es), em mm²; c) Tensão de isolamento (V); d) País de origem; e) Norma técnica base para a certificação</p> | FORTE CABOS - FLEXIVEL | R\$ 4,39 | R\$ 439,00 |
|----|-----|-------|---|------------------------|----------|------------|

| | | | | | | |
|----|----|-------|--|------------------------|----------|------------|
| 51 | 30 | METRO | <p>Descrição do Item: Especificação: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. Tensão de Isolamento: 750V; Normas Utilizadas: NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V. NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR NM 60332-3-24 - Queima vertical - fogueira. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos – Especificação: NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados. Diâmetro nominal mínimo do condutor circular de cobre: 2,4 mm. Sobre a cobertura dos cabos, em intervalos regulares de 50 cm, devem ser marcadas, de forma indelével, no mínimo as seguintes informações: a) Marca de origem (nome, marca ou logotipo do fabricante); b) Número de condutores e seção nominal do(s) condutor(es), em mm²; c) Tensão de isolamento (V); d) País de origem; e) Norma técnica base para a certificação.</p> | FORTE CABOS - FLEXIVEL | R\$ 4,15 | R\$ 124,50 |
|----|----|-------|--|------------------------|----------|------------|

| | | | | | | |
|----|-----|-------|--|------------------------|----------|------------|
| 52 | 100 | METRO | <p>Descrição do Item: Cabo Flexível de Cobre 4mm² VERMELHO, 750V.</p> <p>Condutor: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 ou 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto termoplástico polivinílico (PVC), sem chumbo, tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Temperaturas máximas de operação no condutor: 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito. Tensão de Isolamento: 750V; Normas Utilizadas: NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V. NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR NM 60332-3-24 - Queima vertical - fogueira. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos – Especificação: NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados. Diâmetro nominal mínimo do condutor circular de cobre: 2,4 mm. Espessura nominal da isolação: 0,8mm. Diâmetro nominal externo: 4,0mm. Peso: 4,4 kg/100m Sobre a cobertura dos cabos, em intervalos regulares de 50 cm, devem ser marcadas, de forma indelével, no mínimo as seguintes informações: a) Marca de origem (nome, marca ou logotipo do fabricante); b) Número de condutores e seção nominal do(s) condutor(es), em mm²; c) Tensão de isolamento (V); d) País de origem; e) Norma técnica base para a certificação.</p> | FORTE CABOS - FLEXIVEL | R\$ 4,17 | R\$ 417,00 |
|----|-----|-------|--|------------------------|----------|------------|

| | | | | | | |
|----|-----|-------|---|-------------------|---------------|-------------------|
| 53 | 600 | METRO | <p>Descrição do Item: Cabo flexível de 240 mm² com isolamento para 0.6/1KV ; com Fios de cobre eletrolítico; seção circular; têmpera mole; classe 5 de encordoamento (NBR NM 280); ISOLAÇÃO: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B).COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST2; Sem chumbo; anti chama; classe térmica 90°C(serviço contínuo); 130°C em sobrecarga ; 250°C em curto circuito; gravação no corpo do cabo realizada a tinta ou em alto relevo contendo a bitola do cabo e a isolamento ; cabo tem que estar dentro das normas aplicáveis: NBR 7288: cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6 kV. NBR 5410: instalações elétricas de baixa tensão. Condutores de cabos isolados. Diâmetro nominal mínimo do condutor circular de cobre: 19 mm. Sobre a cobertura dos cabos, em intervalos regulares de 50 cm, devem ser marcadas, de forma indelével, no mínimo as seguintes informações: a) Marca de origem (nome, marca ou logotipo do fabricante);b) Número de condutores e seção nominal do(s) condutor(es), em mm²; c) Tensão de isolamento (V); d) País de origem; e) Norma técnica base para a certificação.</p> | FORTE CABOS - NAX | R\$ 250,00 | R\$ 150.000,00 |
|----|-----|-------|---|-------------------|---------------|-------------------|

| | | | | | | |
|--------------------------|-----|-------|---|-------------------|---------------|------------------|
| 54 | 100 | METRO | <p>Descrição do Item: Cabo flexível de 240 mm² com isolamento para 0.6/1KV ; com Fios de cobre eletrolítico; seção circular; têmpera mole; classe 5 de encordoamento (NBR NM 280); ISOLAÇÃO: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B).COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST2; Sem chumbo; anti chama; classe térmica 90°C(serviço contínuo); 130°C em sobrecarga ; 250°C em curto circuito; gravação no corpo do cabo realizada a tinta ou em alto relevo contendo a bitola do cabo e a isolamento ; cabo tem que estar dentro das normas aplicáveis: NBR 7288: cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6 kV. NBR 5410: instalações elétricas de baixa tensão. Condutores de cabos isolados. Diâmetro nominal mínimo do condutor circular de cobre: 19 mm. Sobre a cobertura dos cabos, em intervalos regulares de 50 cm, devem ser marcadas, de forma indelével, no mínimo as seguintes informações: a) Marca de origem (nome, marca ou logotipo do fabricante);b) Número de condutores e seção nominal do(s) condutor(es), em mm²; c) Tensão de isolamento (V); d) País de origem; e) Norma técnica base para a certificação.</p> | FORTE CABOS - NAX | R\$ 250,00 | R\$ 25.000,00 |
| R\$ 189.936,00 | | | | | | |

Valor total por extenso: cento e oitenta e nove mil e novecentos e trinta e seis reais.

Prazo de entrega: 90 dias

Local de entrega: Departamento de Suprimentos, à Rua Santa Terezinha, nº 505, Bairro Santa Terezinha, Juiz de Fora / MG, CEP 36.045-490, em dias úteis, das 08às 11h30min e de 14 às 17horas.

Pagamento: 30 dias

Prazo de validade da proposta: 90 dias



Declaramos estar ciente e de acordo com as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial, além de que o objeto ora licitado está adequado à norma técnica correspondente

Mogi das Cruzes, 05 de fevereiro, de 2026

LISBOA NEGÓCIO E LICITAÇÕES LTDA

CNPJ nº 59.600.977/0001-92

DIOGO BARROS DE ARAUJO