

CESAMA – COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 123/2022

UASG: 925894

DELTA BUSINESS COMERCIAL LTDA

RUA OLINTO MAGALHÃES 1478, BAIRRO DOM BOSCO – CEP: 30.830.050.

BELO HORIZONTE/MG

CNPJ: 45.106.997/0001-05

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 004257613.00-62

TELE FAX: (31) 3416-0543

E-MAIL: deltabusinescomercial@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS: (01) BANCO DO BRASIL, AGENCIA: 1631-4, CONTA: 66.328-X

NOME DO SIGNATÁRIO: CARLOS ALBERTO DE MEDEIROS BRITO - RG: MG-7740326

CPF: 065.526.956-83

A VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS A PARTIR DA ABERTURA DA MESMA.

A VALIDADE DOS PRODUTOS: 12 MESES.

A GARANTIA DOS PRODUTOS: 12 MESES.

OS PREÇOS ACIMA CITADOS ESTÃO INCLUÍDOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS PARA CESAMA – COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL EXECUÇÃO DO AVENÇADO, TIPO DESPESAS COM TRANSPORTES, ENTREGA SEGUROS E ENCARGOS DE LEGISLAÇÃO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA.

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL

LOCAL DE ENTREGA: CONFORME EDITAL

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

TERMO DE COMPROMISSO DO LICITANTE: DECLARANDO QUE O OBJETO DO CERTAME SERÁ ENTREGUE CONFORME ESTIPULADO NO EDITAL.

DECLARO ESTAR DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS DESTE EDITAL E SEUS ANEXOS E QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, FRETE ATÉ O DESTINO E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O FORNECIMENTO DO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

BELO HORIZONTE, 30 DE MARÇO DE 2023

CARLOS ALBERTO DE MEDEIROS BRITO

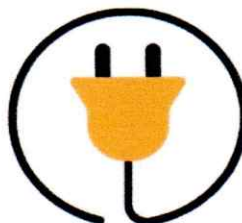
065.526.956-83

Rua Olinto Magalhães 1478 Dom Bosco – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP: 30.830-050

CNPJ: 45.106.997/0001-05 TELEFONE: (31) 3416-0543 TELEFAX: (31)

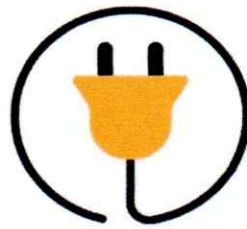
E-mail: deltabusinescomercial@gmail.com

45.106.997/0001-05
DELTA BUSINESS
Comercial LTDA
Rua Olinto Magalhães, 1478
B. Dom Bosco - CEP: 30.830-050
BELO HORIZONTE - MG

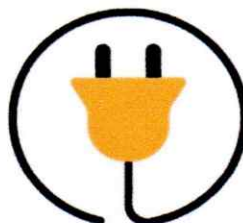


CESAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 123/22 - UASG: 925894
DATA/HORA: 24/03/2023 às 09:00h

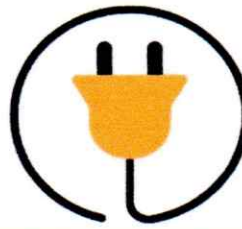
Item	Código	Descrição do material	Unid	Quant	Marca	V. Unit	V . Total
3	010.232.0 104-6	CABO FLEXIVEL 10MM2 750V VERDE - Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C.Tensão 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 de cobre: 3,9 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 mm ² ; c) Tensão de isolamento (V); d) País de origem;e) Norma técnica base para a certificação.	MT	400	CONDUMIG	R\$ 7,00	R\$ 2.800,00



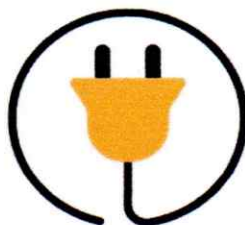
4	010.232.0 060-0	CABO FLEXIVEL DE 35 MM AZUL 1 KV - Cabo Flexível de Cobre 35 mm² AZUL 0,6/1 kV, CONDUTOR: Fios de Cobre, Têmpera mole, classe 5 (extra flexível) atendendo às normas ABNT NM 280 e NBR 6251. ISOLAÇÃO: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B). COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST2. Norma de Referência: NBR 7286. Diâmetro nominal mínimo do condutor de cobre: 7,5 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. A cobertura tem que aderir à isolação integralmente.	MT	100	CONDUMIG	R\$ 25,53	R\$ 2.553,00
---	--------------------	---	----	-----	----------	-----------	--------------



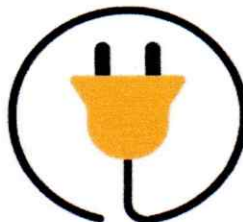
9	010.232.0 011-2	CABO FLEXIVEL 16.0MM2 1KV PRETO - Características Construtivas: Fio sólido de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, Classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento e cobertura à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C; Tensão de Isolamento: 1kV; Normas Utilizadas: NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR NM 60332-3-24 - Queima vertical - fogueira. Cabo deverá ser fornecido normatizado. Diâmetro nominal mínimo do condutor de cobre: 5 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. A cobertura tem que aderir à isolamento integralmente.	MT	200	CONDUMIG	R\$ 11,68	R\$ 2.336,00
---	--------------------	--	----	-----	----------	-----------	--------------



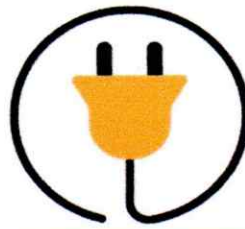
10	010.232.0 076-7	CABO FLEXIVEL 16MM VERDE 750V - Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. Tensão de Isolamento: 750V; Normas Utilizadas: NBR NM 247-3 - Cabos isolados 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 de cobre: 5 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.	MT	500	CONDUMIG	R\$ 10,90	R\$ 5.450,00
----	--------------------	---	----	-----	----------	-----------	--------------



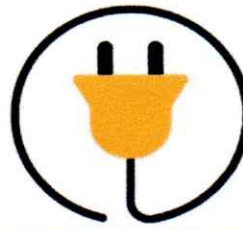
12	010.232.0 005-8	CABO FLEXIVEL 10.0 MM2 AZUL 1 KV - Fio sólido de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, Classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento e cobertura à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C; Tensão de isolamento: 1kV; Normas Utilizadas: NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólido extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR NM 60332-3-24 - Queima vertical - fogueira. Diâmetro nominal mínimo do condutor de cobre: 3,9 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. A cobertura tem que aderir à isolamento integralmente.	MT	400	CONDUMIG	R\$ 7,65	R\$ 3.060,00
----	--------------------	---	----	-----	----------	----------	--------------



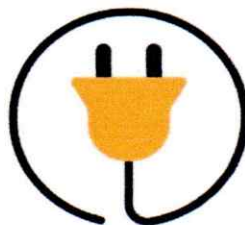
16	010.232.0 090-2	CABO FLEXIVEL DE 10 MM PRETO 750V - Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. Tensão de Isolamento: 750V; Normas Utilizadas: NBR NM 247-3 - Cabos 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: 3,94mm. 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 mm ² ; c) Tensão de isolamento (V); d) País de origem; e) Norma técnica base para a certificação.	MT	100	CONDUMIG	R\$ 7,30	R\$ 730,00
----	--------------------	---	----	-----	----------	----------	------------



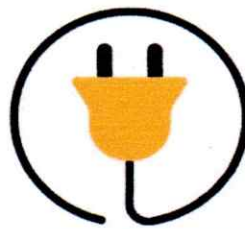
17	010.232.0 017-1	CABO FLEXIVEL DE 16 MM AZUL 1 KV - Fio sólido de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, Classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento e cobertura à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C; Tensão de Isolamento: 1kV; Normas Utilizadas: NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR NM 60332-3-24 - Queima vertical - fogueira. Cabo deverá ser fornecido normatizado. Diâmetro nominal mínimo do condutor de cobre: 5 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 mm ² ; c) Tensão de isolamento (V); d) País de origem; e) Norma técnica base para a certificação. A cobertura tem que aderir à isolamento integralmente.	MT	200	CONDUMIG	R\$ 11,09	R\$ 2.218,00
----	--------------------	---	----	-----	----------	-----------	--------------



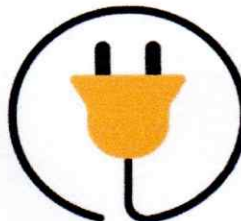
18	010.232.0 032-5	CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM PRETO 750V - Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. Tensão de Isolamento: 750V; Normas Utilizadas: NBR NM 247-3 - Cabos 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: 1,9 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.	MT	500	CONDUMIG	R\$ 1,69	R\$ 845,00
----	--------------------	---	----	-----	----------	----------	------------



19	010.232.0 031-7	CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM VERDE 750V - 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: 1,9 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.	MT	100	CONDUMIG	R\$ 1,69	R\$ 169,00
----	--------------------	---	----	-----	----------	----------	------------



20	010.232.0 034-1	CABO FLEXIVEL DE 2,5MM VERMELHO 750V - 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: 1,9 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.	MT	200	CONDUMIG	R\$ 1,69	R\$ 338,00
----	--------------------	---	----	-----	----------	----------	------------



21	010.232.0 064-3	CABO FLEXIVEL DE 4 MM PRETO 750V - 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 mm ² ; c) Tensão de isolamento (V); d) País de origem; e) Norma técnica base para a certificação.	MT	100	CONDUMIG	R\$ 2,79	R\$ 279,00
						V . Total	R\$ 20.778,00