

DECLARAÇÃO**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **SUPREMA HIDROELÉTRICA LTDA**, CNPJ 42.981.902/0001-04, com sede na Rua Geraldo Januário de Araújo, 289, Bairro Funcionários, Contagem/MG, CEP 32.040-500, forneceu para a DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS, **CNPJ** 05.599.094/0001-80, no mês de dezembro de 2022, os seguintes materiais elétricos.

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
20	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 1,5mm ² ; cor: condutor isolado na cor azul; rolo com 100m.
20	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 1,5mm ² ; cor: condutor isolado na cor vermelho; rolo com 100m.
25	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 2,5mm ² ; cor: condutor isolado na cor azul; rolo com 100m.
25	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 2,5mm ² ; cor: condutor isolado na cor preto; rolo com 100m.
25	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 2,5mm ² ; cor: condutor isolado na cor verde; rolo com 100m.
25	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 2,5mm ² ; cor: condutor isolado na cor vermelha; rolo com 100m.

20	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 4,0mm ² ; cor: condutor isolado na cor azul; rolo com 100m.
20	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 4,0mm ² ; cor: condutor isolado na cor preto; rolo com 100m.
20	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 4,0mm ² ; cor: condutor isolado na cor verde; rolo com 100m.
20	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 4,0mm ² ; cor: condutor isolado na cor vermelha; rolo com 100m.
10	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 6,0mm ² ; cor: condutor isolado na cor azul; rolo com 100m.
10	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 6,0mm ² ; cor: condutor isolado na cor preto; rolo com 100m.
10	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 6,0mm ² ; cor: condutor isolado na cor verde; rolo com 100m.
10	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 6,0mm ² ; cor: condutor isolado na cor vermelha; rolo com 100m.
1000	Unidade	Canaleta – matéria-prima: PVC; dimensão: 20 x 20 x 2000mm (sistema X); com tampa separada; cor branca.
1000	Unidade	Canaleta – matéria-prima: PVC; dimensão: 32 x 16 x 2000mm (sistema X); com divisão interna e com tampa separada; cor branca.
1000	Unidade	Canaleta – matéria-prima: PVC; dimensão: 40 x 16 x 2000mm (sistema X); com divisão interna e com tampa separada; cor branca.

200	Unidade	Canaleta para Piso – matéria-prima: PVC; dimensão: 52 L x 14mm A x 2m C; Cor: Cinza.
5000	Unidade	Conector para uso em informática – tipo: RJ-45 (macho) CAT-5E.
15	Unidade	Disjuntor para rede elétrica – tipo: DR – disjuntor diferencial residual; corrente nominal: 25A; polaridade: 1P + N; tensão nominal: 127/220V; fixação: trilho DIN; disparo instantâneo (até 40ms), sensibilidade 30mA; curva C; tipo AC.
15	Unidade	Disjuntor para rede elétrica – tipo: termomagnético; capacidade de interrupção entre 5 e 10KA; corrente nominal: 25 amperes; polaridade: bipolar; tensão nominal: 127/220VCA; fixação: sobre trilhos DIN.
15	Unidade	Disjuntor para rede elétrica – tipo: termomagnético; capacidade de interrupção: 5KA; corrente nominal: 50 amperes; curva de disparo C; polaridade: tripolar; tensão nominal: 240V; fixação: sobre trilhos DIN.
15	Unidade	Disjuntor para rede elétrica – tipo: termomagnético; corrente nominal: 20 amperes; polaridade: unipolar; tensão nominal: 110/240 v; fixação: sobre trilhos DIN; 10KA; curva de disparo C.
200	Unidade	Filtro de linha – tomadas: com 05 tomadas do tipo N, F, T (neutro, fase e terra); potência máxima: 1.000VA em 115 volts / 2000 VA em 220 volts; amperagem: 10A; tensão entrada: 115/220 volts; protetor contra surtos de tensão e filtro contra interferências RFI / EFI nas tomadas elétricas; fabricado em plástico auto impacto; tomadas compatíveis com o padrão nacional; porta fusível externo; indicador luminoso do filtro em operação; cabo de força padrão NEMA 5/15P; chave liga/desliga; potência de 2KVA.
150	Unidade	Fita dupla face para uso interno - finalidade: fixação permanente; matéria-prima: adesivo acrílico transparente; medida: 19 mm x 20m; alta resistência sua composição; papel siliconizado, adesivo acrílico.
250	Unidade	Fita isolante – descrição: fita plástica isolante para condutores baixa tensão; dimensões: 19mm x 20m – isolamento 750V, classe de temperatura 80°C; cor preta.
200	Unidade	Fusível – vidro 10A
150	Unidade	Interruptor Com 2 Teclas Simples Embutir 4x2 Com Placa Branca.

16	Unidade	Kit localizador de cabos – caneta indutiva com gerador de tom e receptor; com função de localizador e rastreador de fios e cabos RJ45 e RJ11; detecta linha DC; determina catodo e anodo; testa curto-circuito aberto; indicação visual e beep sonoro para identificar e rastrear fios e cabos; alcance mínimo de 300 metros; acompanha manual do usuário, fone de ouvido, estojo e 02 baterias.
350	Unidade	Lâmpada LED – tipo: bulbo A60/A67; base: E27 branca; tensão: bivolt (127/220 v); frequência: 60 hz; potência: 12Watts; fluxo luminoso mín.: 1100 lumens; Cor: 6.500k; vida útil mínima de 25.000hs
400	Unidade	Lâmpada Led - tipo: tubular; potência: mínimo de 18 watts; tensão: bivolt (127/220 v); frequência: 60hz; fluxo luminoso mín.: de 1400 lumens; vida útil mínima: 25.000 horas; cor: 6500k; reprodução de cor: mínimo de 80%; base: G13; tamanho: 1200 mm.
150	Unidade	Lâmpada led tubular T8 – base da lâmpada: G13; potência: 9 ou 10 watts; Frequência: 60 hz; fluxo luminoso mín: 900 lumens; temperatura de cor mín: 6.000 k; bivolt (127/220 v); vida útil mínima: 25.000 horas; tamanho: 600 mm; norma aplicável INMETRO.
50	Unidade	Luminária – tipo: teto/sobrepôr; estrutura: chapa de aço; acabamento: pintura eletrostática branca; medidas: 41mm x 1190mm x 240mm (aproximadas); vidro: sem vidro; tipo lâmpada: 02 (duas) lâmpadas fluorescentes de 28 watts T5, base G5; alimentação: bivolt; refletor em alumínio anodizado brilhante de alta pureza; sem reator; com aletas; o produto deverá atender as normas vigentes.
150	Unidade	Plafonier 1 lâmpada, cor branco plástico, estilo básico, formato da lâmpada bulbo, altura mínima 4,5cm, diâmetro 14cm, tipo de soquete E27
100	Unidade	Plug fêmea branco 10A-250V 2P+T; para cabos com diâmetro externo até 8mm; em conformidade com a norma ABNT NBR 14136
100	Unidade	Plug fêmea preto 20A-250V 2P+T; para cabos com diâmetro externo até 8mm; em conformidade com a norma ABNT NBR 14136
100	Unidade	Plug macho branco 10A 250V 2 pinos + terra;
100	Unidade	Plug macho preto 20A 250V 2 pinos + terra;
30	Unidade	Sonda isolada com alma de aço; Comprimento: 15 metros; Diâmetro: 4mm. Peso 150kg tração

100	Unidade	Soquete elétrico – aplicação: lâmpada fluorescente tubular T8; potência: 16W; número de pinos: 2; base G13; Encaixe engate rápido
100	Unidade	Tomada para rede elétrica – formato: módulo retangular; tipo: fêmea; pinos/pólos: 2P+T; matéria-prima: termoplástico autoextinguível; tensão 250V; corrente: 10 amperes; cor: branca; com placa.
600	Unidade	Tomada sistema X – tipo conector: pinos cilíndricos; matéria-prima: PVC; formato: quadrada; pinos/pólos: 2P + T; tensão: 250V; corrente: 20A; em conformidade com a norma ABNT NBR 14136; na cor branca; sobrepor; composta por placa e caixa.
600	Unidade	Tomada sistema X – tipo conector: RJ45 fêmea; matéria-prima: PVC; formato: quadrado; pinos/pólos: 1x1; tensão não aplicável; corrente não aplicável; na cor branca; sobrepor; composta por placa e caixa.
03	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 16,0mm²; cor: condutor isolado na cor preto; rolo com 100m.
03	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 16,0mm²; cor: condutor isolado na cor azul; rolo com 100m.
03	Rolo 100,00 m	Cabo elétrico – tipo: unipolar; flexibilidade: flexível; condutor: cobre; tempera: mole; encordoamento: classe 4; isolamento: PVC 750V; cobertura: camada externa em PVC; seção: 16,0mm²; cor: condutor isolado na cor verde; rolo com 100m.

Atestamos ainda que a prestação dos serviços da referida empresa e seus profissionais atenderam às expectativas, com pontualidade, qualidade e seriedade, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Belo Horizonte, 04 de outubro de 2023.

Renato Rodrigues de Oliveira
Coordenador de Infraestrutura e Manutenção
DTSGI



Documento assinado eletronicamente por **Renato Rodrigues de Oliveira, Servidor**, em 04/10/2023, às 14:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://defensoria.mg.def.br/portal-sei> informando o código verificador **0159236** e o código CRC **A7A048B0**.

9990000001.004780/2022-67

0159236v3