



INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS – IRP Nº 06/2025

O Município de Águas de Chapecó, inscrito no CNPJ nº 82.804.212/0001-96, com base no [art. 86 da Lei nº 14.133/2021](#) e no art. 8º do Decreto Municipal nº 090/2022, vem a público convidar órgãos interessados a participar de processo licitatório com o procedimento auxiliar Sistema de Registro de Preços – SRP para aquisição do(s) seguinte(s) objeto(s) a seguir discriminado(s):

REGISTRO DE PREÇOS P/ AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA DE MATERIAIS ELÉTRICOS, SERVIÇOS P/ MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL E SERVIÇOS DE ELETRICISTA

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---|-------|----------------|----------------|
| 01 | Relé, fotoelétrico, iluminação pública ,198/242V,1000W,1800VA, 5A, NA, faixa de operação entre 3 e 30 lux, (liga e desliga dentro desta faixa) grau de proteção IP 54, garantia mínima exigida de 3 anos gravada de forma legível e indelével no corpo do relé, demais características conforme NBR 5123 e especificação Celesc IP 24/E313.0050 | 50 | R\$ 45,00 | R\$ 2.250,00 |
| 02 | Base para relé fotoelétrico, corrente nominal 10A, demais características conforme especificações E-313.0044, E313.0021 e NBR 5123. | 30 | R\$ 15,00 | R\$ 450,00 |
| 03 | Braço especial para iluminação pública, aço carbono 1010/1020, laminado diâmetro externo 46-49mm, espessura do tubo 3mm (mínimo), comprimento total 1500mm, zincagem a quente, conforme NBR6323, demais características conforme especificação Celesc E313.044 | 150 | R\$ 150,00 | R\$ 22.500,00 |
| 04 | Braço especial para iluminação pública, aço carbono 1010/1020, laminado diâmetro externo 46-49mm, espessura do tubo 3mm (mínimo), comprimento total 3000mm, zincagem a quente, conforme NBR 6323, demais características conforme especificação Celesc E313.044 | 10 | R\$ 300,00 | R\$ 3.000,00 |
| 05 | Chave iluminação pública, 1x50A, 198/242V, 60HZ, NA. Cabos de ligação e demais especificações devem ser conforme especificação Celesc E313.0044 | 1000 | R\$ 220,00 | R\$ 220.000,00 |
| 06 | Fio de cobre isolado 2,5mm quadrados 750V – preto | 1000 | R\$ 3,50 | R\$ 3.500,00 |
| 07 | Fio de cobre isolado 2,5mm quadrados 750V – azul | 1200 | R\$ 3,50 | R\$ 4.200,00 |
| 08 | Cabo PP 2x1,5mm quadrados | 70 | R\$ 825,00 | R\$ 57.750,00 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | |
|----|---|-----|-----------|--------------|
| 09 | Fita isolante adesiva PVC espessura 0,19mm mais ou menos 0,02mm, largura 0,19mm mais ou menos 0,5mm, resistente a tração 3,09 daN/cm de largura, cor preta, comprimento de 20 metros, demais características conforme ABNT NBR NM, 60454-1, 60454-2 e 60454-3-1. | 50 | R\$ 15,00 | R\$ 750,00 |
| 10 | Soquete bocal E-27 porcelana vitrificada contatos em latão ou cobre, niquelados com dois apertos, de fixação próprio para luminárias, tensão mínima 250v, corrente máxima 15ª de acordo com as NBR5033 e NBR5112 | 50 | R\$ 12,00 | R\$ 600,00 |
| 11 | Soquete bocal E-40 porcelana vitrificada contatos em latão ou cobre, niquelados com dois apertos, de fixação próprio para luminárias, tensão mínima, corrente máxima 15A de acordo com as NBR5033 e NBR5112 | 100 | R\$ 15,00 | R\$ 1.500,00 |
| 12 | Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020 rosca metálica, comprimento 250mm, mínimo de rosca 170mm, diâmetro 16mm, zincagem a quente com porca conforme especificações Celesc E-313.0007/ F-30 | 70 | R\$ 22,00 | R\$ 1.540,00 |
| 13 | Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020 rosca metálica, comprimento 200mm, mínimo de rosca 120mm, diâmetro 16mm, zincagem a quente com porca conforme especificações Celesc E 313.0007/ F-30 | 70 | R\$ 20,00 | R\$ 1.400,00 |
| 14 | Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020 rosca metálica, comprimento 300mm, mínimo de rosca 220mm, diâmetro 16mm, zincagem a quente com porca conforme especificações Celesc E 313.0007/ F-30 | 70 | R\$ 25,00 | R\$ 1.750,00 |
| 15 | Conector de derivação perfurante em material polimérico conexão, principal 10 70mm quadrados, derivação 1,5mm quadrados, contatos em cobre e estanho, demais características conforme especificação Celesc NE-116E | 100 | R\$ 25,00 | R\$ 2.500,00 |
| 16 | Conector cunha de cobre estanho, com espessura mínima de 8,00 micras, para conexão de cabo CA-CAA-CU 3,17 8,12mm no tronco do cabo CA-CAA-CU 3,17-7,42mm na derivação, a soma dos diâmetros deverá ser entre 11.19 14,01mm tipo I, cinza conforme especificação padrão Celesc E313.0036 | 100 | R\$ 17,00 | R\$ 1.700,00 |
| 17 | Conector cunha de cobre estanho, com espessura mínima de 8,00 micras, para conexão de cabo CA-CAA-CU 6,20 9,36mm no tronco do cabo CA-CAA-CU 1,74-5,10mm na derivação, a soma dos diâmetros deverá ser entre 10,95 13,11mm tipo B, laranja conforme especificação padrão Celesc E313.0036 | 200 | R\$ 15,00 | R\$ 3.000,00 |
| 18 | Conector cunha de cobre estanho, com espessura mínima de 6,00 micras, para conexão de cabo CA-CAA-CU 6,20 1,5mm no tronco do cabo CA-CAA-CU 1,74-5,12mm na derivação, a soma dos diâmetros deverá ser entre 1,5mm até 120mm tipo III, conforme especificação padrão Celesc E313.0036 | 200 | R\$ 10,00 | R\$ 2.000,00 |
| 19 | Arruela quadrada galvanizada a fogo de 38x38x03,0mm, com furo 018,0mm conforme especificações Celesc E313.0007/A-02 | 100 | R\$ 3,00 | R\$ 300,00 |
| 20 | Cinta para poste circular, aço carbono 1010-1020, laminado e zincado a quente, com dimensão de 240mm, conforme especificações Celesc E313.0007/F-10 | 70 | R\$ 70,00 | R\$ 4.900,00 |



| | | | | |
|----|--|-----------|------------|----------------|
| 21 | Parafuso cabeça abaulada, aço carbono 1010-1020, rosca metálica, comprimento 75mm, diâmetro 16mm, zincado a quente, com porca conforme especificações Celesc E313.0007/F-31 | 70 | R\$ 8,00 | R\$ 560,00 |
| 22 | Painel em led 24W, sobrepor, quadrado, luz fria tam. 30x30 | 75 | R\$ 65,00 | R\$ 4.875,00 |
| 23 | Mão de obra de equipe de iluminação composta por 02 eletricitistas, veículo e equipamentos necessários de segurança destinados a manutenção à rede de iluminação pública de acordo com a nr-10 (norma regulamentadora de segurança em instalações e serviços em eletricidade) * * A empresa vencedora deverá possuir veículo equipado com escadas e todo material necessário conforme normas exigidas pela NR-10 que permita a execução dos serviços de manutenção de rede de iluminação pública. | 350 hrs | R\$ 400,00 | R\$ 140.000,00 |
| 24 | Mão de obra especializada para serviços de instalações, reparos e manutenções elétricas | 2.200 hrs | R\$ 46,28 | R\$ 101.816,00 |

Aos órgãos interessados (MUNICÍPIOS/ENTIDADES PÚBLICAS) em integrar a futura ata, como participantes, solicita-se o encaminhamento de manifestação formal no e-mail licitacoes2@aguasdechapeco.sc.gov.br, contendo as seguintes informações/documentos:

- Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência
- Estimativa de consumo (quantidade a ser registrada);
- Endereço do local de entrega;
- Concordância com o objeto a ser licitado;
- Documento formal contendo aprovação da autoridade competente.

Ainda, fica definido:

- Número máximo de participantes, em conformidade com a capacidade de gerenciamento: 03. Devido ao nosso município não possuir quadro de pessoal suficiente para manejar grandes quantidades extras de Atas de Registros de Preços.
- Não serão aceitos quantitativos considerados ínfimos ou a inclusão de novos itens, uma vez que nossos orçamentos já estão prontos e atrasará o lançamento da licitação, podendo acarretar em falta do material ao município.
 - em caso de manifestação de mais de 03 municípios, a escolha será por ordem cronológica da manifestação.

O prazo limite para envio da manifestação será de **8 (oito) dias úteis a contar da data da publicação**.

Após o prazo desta IRP, o edital será lançado com todas as informações aos licitantes interessados.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

Por fim, informa-se que eventuais dúvidas poderão ser esclarecidas por *e-mail* (licitacoes2@aguasdechapeco.sc.gov.br) ou pelo telefone (49) 3339-0855.

Município de Águas de Chapecó, 08 de janeiro de 2025.

Oscar Barela
Prefeito Municipal