



INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS – IRP Nº 220/2024

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
1	Lâmpada vapor de sódio 70W, bulbo ovoide, leitosa, base E-27, fluxo luminoso 5500 lumens ou maior, vida mediana 24000h ou maior, temperatura de cor 2000k. apresentar características conforme E-313.0076 Celesc e selo PROCEL garantia de 12 meses	200	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
2	Lâmpada vapor de sódio 150W, bulbo ovoide, leitosa, base E-40, fluxo luminoso 1500 lumens ou maior, vida mediana 24000h ou maior, temperatura de cor 2000k. apresentar características conforme E-313.0076 Celesc e selo PROCEL garantia de 12 meses	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
3	Lâmpada vapor de sódio 250W, bulbo ovoide, leitosa, base E-40, fluxo luminoso 2700 lumens ou maior, vida mediana 28000h ou maior, temperatura de cor 2000k. apresentar características conforme E-313.0076 Celesc e selo PROCEL garantia de 12 meses	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
4	Lâmpada vapor de sódio 400W, bulbo ovoide, leitosa, base E-40, fluxo luminoso 5400 lumens ou maior, vida mediana 28000h ou maior, temperatura de cor 2000k. apresentar características conforme E-313.0076 Celesc e selo PROCEL garantia de 12 meses	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
5	Reator vapor de sódio 70w-220w baixa perda, uso externo galvanizado com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,92 – garantia mínima exigida de 5 anos, cabos e demais características conforme E313.0047, comprovar selo PROCEL	40	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
6	Reator vapor de sódio 150w-220w baixa perda, uso externo galvanizado com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,92 – garantia mínima exigida de 5 anos, cabos e demais características conforme E313.0047, comprovar selo PROCEL	50	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

7	Reator vapor de sódio 250w-220w baixa perda, uso externo galvanizado com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,92 – garantia mínima exigida de 5 anos, cabos e demais características conforme E313.0047, comprovar selo PROCEL	40	R\$ 120,00	R\$ 4.800,00
8	Reator vapor de sódio 400w-220w baixa perda, uso externo galvanizado com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,92 – garantia mínima exigida de 5 anos, cabos e demais características conforme E313.0047, comprovar selo PROCEL	400	R\$ 135,00	R\$ 54.000,00
9	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
10	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
11	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, pescoço a alumínio fundido, soquete reforçado de porcelana vitrificado, para uso externo, fechada com refrator em policarbonato injetado, transparente, para lâmpada de vapor de sódio de potência 70/150W, com suporte E-27, fecho aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 1000mmx025,4mm	30	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00
12	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, pescoço a alumínio fundido, soquete reforçado de porcelana vitrificado, para uso externo, fechada com refrator em policarbonato injetado, transparente, para lâmpada de vapor de sódio de potência 250/400W, com suporte E-40, fecho aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 3000mmx049,0mm	25	R\$ 240,00	R\$ 6.000,00
13	Luminária integrada com corpo em liga de alumínio injetado, soquete de porcelana E-27, compartimento de reator com chassi removível, para lâmpada vapor de sódio ou vapor metálico de 70W e 150W, fecho aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 1500mmx032,5mm	25	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
14	Luminária integrada com corpo em liga de alumínio injetado, soquete de porcelana E-27, compartimento de reator com chassi removível, para lâmpada vapor de sódio ou vapor metálico de 250W e 400W, fecho aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 3000mmx049,5mm	50	R\$ 280,00	R\$ 14.000,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

15	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
16	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
17	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
18	Fio de cobre isolado 2,5mm quadrados 750V – preto	1000	R\$ 3,50	R\$ 3.500,00
19	Fio de cobre isolado 2,5mm quadrados 750V – azul	1200	R\$ 3,50	R\$ 4.200,00
20	Cabo PP 2x1,5mm quadrados	70	R\$ 825,00	R\$ 57.750,00
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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



28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	Painel em led 24W, sobrepor, quadrado, luz fria tam. 30x30	75	R\$ 65,00	R\$ 4.875,00
35	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
36	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:

- a) 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.
- b) 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.
 - b.1) 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.

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, 06 de dezembro de 2024.

Leonir Antônio Hentges
Prefeito Municipal