



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 0043/2025

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BAGÉ, inscrito no CNPJ sob nº 88.073.291/0001-99, com sede na rua Caetano Gonçalves, nº 1151, neste ato representado pelo Prefeito de Bagé, Sr. Luiz Fernando Mainardi, CPF nº 291.496.060-34, considerando o julgamento da licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, para REGISTRO DE PREÇOS, nº 0012/2025, republicada no Diário Oficial Eletrônico do Município de 07/08/2025, processo administrativo n.º 10551/2025, RESOLVE registrar os preços das empresas indicadas e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por elas alcançadas e nas quantidades cotada, atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal 215, de 26 de maio de 2023, e no Decreto nº 331 de 11 de agosto de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para aquisição de materiais elétricos para suprir as necessidades das Secretarias Municipais de Bagé, de acordo com o Termo de Referência (Anexo I) do Edital de Licitação PE nº 0012/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. Os preços registrados, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

DETENTOR 1: BARRETO E FEIJÓ LTDA, CNPJ nº 11.185.008/0001-96, com sede na avenida Santa Tecla, nº 1.110, bairro Getúlio Vargas, CEP 96412-000, Bagé/RS, telefone: (53) 3242-0767, e-mail: barretoesantos@hotmail.com / silveiralicita@hotmail.com, representada pelo Sr. Edgar Francisco Garcia Silveira, RG nº 2051906754 SSP/RS, CEF nº 485.390.150-72, conforme Procuração.

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
6	Ar11 de porcelana. Marca: Germer.	1000	UNIDADE	R\$ 5,25	R\$ 5.250,00
8	Barras eletroduto 3/4" cinza, com 3m. Marca: Impol	340	BARRA	R\$ 19,90	R\$ 6.766,00
10	Braçadeiras p/eletroduto 3/4" cinza. Marca: Inca	808	UNIDADE	R\$ 0,80	R\$ 646,40
11	Braço curto de tubo galvanizado para fixar luminárias opálo 01 braço p/luminária em aço carbono, com as seguintes características mínimas: diâmetro externo de aproximadamente 33,7 mm, espessura do tubo de 2,0 mm e comprimento de 3,0 mm, conforme norma din-2440, peça única, sapata em chapa de aço carbono em forma de perfil "u" ou chapa dobrada. Os braços deverão possuir revestimento de zinco de acordo com a NBR 6323. As dimensões apresentadas para tubo e sapata, terão uma tolerância máxima de até 2% sobre suas medidas. Os braços deverão ter uma garantia mínima de 05 (cinco) anos a partir da data de entrega, bem como, pos-	510	UNIDADE	R\$ 22,50	R\$ 11.475,00



	suir placa de identificação onde conste de forma indelével os seguintes dados: nome ou marca do fabricante, tipo de braço e data de fabricação mês/ano. Marca: Ibilux				
15	Cabo flexível 6mm ² , na cor: azul, certificado pelo Inmetro, rolo com 100 metros. Marca: Corfio	199	ROLO	R\$ 319,00	R\$ 63.481,00
16	Cabo multiflex 2 x 10mm com alma. Marca: Corfio.	7550	METRO	R\$ 2,14	R\$ 16.157,00
17	Cabo pp 2 x 2,5mm ² , certificado pelo Inmetro, rolo com 50 metros. Marca: Corfio.	62	ROLO	R\$ 164,50	R\$ 10.199,00
18	Cabo pp 3 x 2,5mm ² , com isolação em pvc 70°C (pvc/f), formado por fios de cobre, têmpora mole, encordoamento com formação classe 4 e classe 5. tensões nominais de 450 a 750v (certificado NBR nm 247). Rolo de 100 metros. Marca: Corfio.	44	ROLO	R\$ 519,00	R\$ 22.836,00
28	Cordão flexível paralelo 2 x 1,5 mm ² , formado por fios de cobre, têmpora mole, isolação de pvc 70°C (pvc/f), tensões nominais de 450 a 750 v (certificado NBR nm 247). Rolo de 100 metros. Marca: Corfio.	97	ROLO	R\$ 159,80	R\$ 15.500,60
32	Disjuntor 1 x 40a, padrão "ul". Marca: Ourolux.	102	UNIDADE	R\$ 14,00	R\$ 1.428,00
35	Escada extensível vazada 4,20m com 13 degraus tipo d – cogumelo-efv-13. Marca: Mor.	10	UNIDADE	R\$ 730,00	R\$ 7.300,00
38	Extensão elétrica 2,5 e 10 metros. Marca: Mister.	178	UNIDADE	R\$ 40,50	R\$ 7.209,00
39	Fio rígido 1,5 mm ² , formado por fio de cobre, têmpora mole, isolação de pvc 70°C (policloreto de vinila), tipo anti-chama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo; tensões nominais de 450 a 750 v. Rolo de 100 metros. Marca: Corfio.	36	ROLO	R\$ 135,50	R\$ 4.878,00
40	Fio rígido 2,5 mm ² , formado por fio de cobre, têmpora mole, isolação de pvc 70°C (policloreto de vinila), tipo anti-chama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo; tensões nominais de 450 a 750 v. Rolo de 100 metros. Marca: Corfio.	36	ROLO	R\$ 197,50	R\$ 7.110,00
41	Fio rígido 4 mm ² , formado por fio de cobre, têmpora mole, isolação de pvc 70°C (policloreto de vinila), tipo anti-chama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo; tensões nominais de 450 a 750 v. Rolo de 100 metros. Marca: Corfio.	41	ROLO	R\$ 294,50	R\$ 12.074,50
42	Fio rígido 6 mm ² , formado por fio de cobre, têmpora mole, isolação de pvc 70°C (policloreto de vinila), tipo anti-chama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo; tensões nominais de 450 a 750 v. Rolo de 100 metros. Marca: Corfio.	40	ROLO	R\$ 473,50	R\$ 18.940,00
43	Fio rígido de 10mm cor azul para instalação monofásico, rolo com 100m. Marca: Corfio.	87	ROLO	R\$ 719,50	R\$ 62.596,50
44	Fio tipo plastichumbo com seção nominal de 2 x 1,5 mm ² de cobre eletrolítico nu, têmpora mole. A isolação pvc (700 c), composto termoplástico de cloreto de polivinila. Sobre a isolação, em intervalos regulares. Deve constar o nome do fabricante, a seção nominal do condutor, o tipo de material (bwf), a tensão de isolamento e a NBR-6148. Marca: Corfio.	2100	M	R\$ 3,08	R\$ 6.468,00



45	Fio tipo plastichumbo com seção nominal de 2 x 2,5 mm ² de cobre eletrolítico nu, têmpera mole. A isolação pvc (700 c), composto termoplástico de cloreto de polivinila. Sobre a isolação, em intervalos regulares. Deve constar o nome do fabricante, a seção nominal do condutor, o tipo de material (bwf), a tensão de isolamento e a NBR-6148. Marca: Corfio.	2100	M	R\$ 3,30	R\$ 6.930,00
46	Fita isolante de autofusão, cor preta, alta aderência, tipo a, de fabricação nacional, dimensões de: 19 mm x 10 m. Marca: 3M.	508	ROLO	R\$ 14,15	R\$ 7.188,20
47	Fita isolante em pvc flexível, tipo a, cor preta, com adesivo termoplástico, tipo d5a, conforme NBR 5037, resistência da isolação mínima de 50mω, devendo constar na arruela o nome do fabricante e a marca registrada da fita, dimensões: largura 19 mm x espessura 0,18 mm x comprimento de 20 m. Marca: Wolker.	1203	UNIDADE	R\$ 3,88	R\$ 4.667,64
48	Lâmpada fluorescente compacta, com as seguintes características: voltagem: 220 v; potência: 46w; base do abajur: e-27; frequência: 60 hz. Marca: Golden.	950	UNIDADE	R\$ 11,55	R\$ 10.972,50
49	Lâmpada fluorescente compacta, com as seguintes características: voltagem: 220 v; potência: 85w; base do abajur: e-27; frequência: 60 hz. Marca: Foxlux.	876	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 35.040,00
50	Lâmpada LED tubular 18w, 6500k, 220volts, 120cm, base g13. Marca: Lumanti.	1990	UNIDADE	R\$ 5,70	R\$ 11.343,00
51	Lâmpada LED tubular 9w, 6500k, 220volts, 60cm, base g13. Marca: Lumanti.	1063	UNIDADE	R\$ 5,55	R\$ 5.899,65
52	Lâmpada led, bulbo, rosca e27 30w, luz branca fria. Marca: Lumanti.	1258	UNIDADE	R\$ 6,00	R\$ 7.548,00
54	Lâmpada vapor de sódio alta pressão potência de 70 w, bulbo ovoíde, corrente nominal 0,98 a, base e-27, comprimento total 156 mm, diâmetro 70mm conforme NBR-iec-662, fluxo luminoso 5.800 lm, eficiência luminosa 83 lm/w, longlife, vida útil mínima 24.000 horas. Marca: Lumanti.	2750	UNIDADE	R\$ 11,00	R\$ 30.250,00
55	Lâmpadas fluorescentes compacta 45w, soquete e 27. Marca: Alumbra.	840	UNIDADE	R\$ 10,80	R\$ 9.072,00
58	Reator interno pra lâmpada vapor de sódio alta pressão 70 w. Reator integrado kit elétrico montado sobre chassi removível com dimensões máximas de 145 mm x 72 mm, composto de reator para lâmpada vapor de sódio 70 w, 240v/60hz, d.t. 65º, perda máxima de 12 w, uso interno, alto fator de potência, núcleo aberto impregnado com resina dobekan, com ignitor e capacitor (reator conforme norma NBR 13593 com selo Procel/Inmetro), o qual, juntamente com o capacitor e o ignitor, deverá estar fixado a esse chassi próprio pré-zincado e removível. O kit deve ser compatível com a luminária opalo/scheréder (conforme decreto de padronização nº 095/2005). O kit deve ser compatível com a luminária opalo/scheréder (conforme decreto de padronização nº 095/2005). Marca: Almirante.	1300	KIT	R\$ 33,84	R\$ 43.992,00
59	Refletor, LED 100 w rgb, bivolt, cor da luz 6000k, luminosidade 9.500lumens com variação de 10%, ângulo de iluminação 100º, índice de proteção IP66. Marca: Lumanti.	95	UNIDADE	R\$ 25,64	R\$ 2.435,80
60	Refletor, LED 100 w, bivolt, cor da luz 6000k, luminosidade 9.500lumens com variação de 10%, ângulo de iluminação 120º, índice de proteção IP66. Marca: Lumanti.	110	UNIDADE	R\$ 21,80	R\$ 2.398,00



61	Refletor, LED 200 w, bivolt, cor da luz 6000k, luminosidade 9.500lumens com variação de 10%, ângulo de iluminação 140º, índice de proteção IP66. Marca: Lumanti.	120	UNIDADE	R\$ 35,95	R\$ 4.314,00
62	Refletor, LED 50 w RGB bivolt, cor da luz 6000k, luminosidade 9.500lumens com variação de 10%, ângulo de iluminação 100º, índice de proteção IP66. Marca: Lumanti.	105	UNIDADE	R\$ 20,15	R\$ 2.115,75
63	Refletor, LED 50 w, bivolt, cor da luz 6000k, luminosidade 9.500lumens com variação de 10%, ângulo de iluminação 100º, índice de proteção IP66. Marca: Lumanti.	50	UNIDADE	R\$ 17,45	R\$ 872,50
69	Chuveiro elétrico tipo ducha 5500w 220v. Marca: Enerbrás	14	UNIDADE	R\$ 47,10	R\$ 659,40
71	Poste curvo duplo em aço galvanizado à fogo (espessura mínima da camada de zinco 100 mícrons); Tipo cônico escalonado; Base tipo engastada; Resistente a ventos de até 40m/s(144km/h); Altura livre acima do solo 10m; diâmetro mínimo inferior de 114,3mm e diâmetro na ponta 60,3mm; Projeção horizontal da curva de 2,5 metros para cada lado; Com ângulo de elevação de 10º; QUE PERMITAM A ACOPLAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE LED, com peso de 1,900 kg. Espessura mínima de 3,35mm; com janela de inspeção e suporte trilho Din, para fixação de disjuntor; Deverá vir c/ placa de identificação do fabricante com número de série, mês e ano de fabricação; Deve atender ABNT NBR 14744. Marca: Ferraçõ Postes.	30	UNIDADE	R\$ 1.753,03	R\$ 52.590,90
77	Poste duplo t com caixa incorporada, com 7,0 m de comprimento, padrão CEEE. Marca: Ourolux.	18	UNIDADE	R\$ 2.845,00	R\$ 51.210,00
80	Poste cônico continuo circular reto engastado 9 metros (fibra de vidro) H UTIL m 9, H Total m 10,2. Marca: Ourolux.	37	UNIDADE	R\$ 1.648,70	R\$ 61.001,90
89	Poste cônico continuo circular reto engastado 9 metros (fibra de vidro) H UTIL m 9, H Total m 10,2. Marca: Techmomadt.	113	UNIDADE	R\$ 1.648,70	R\$ 186.303,10
TOTAL:					R\$ 817.119,34

DETENTOR 2: BMH MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA-ME, CNPJ nº 22.850.731/0001-69, com sede na avenida José Oscar Salazar, nº 1375, Ap.22, bairro Três Vendas, CEP 99713-042, Erechim/RS, telefone: (54) 3712-0355, e-mail: bmh.boroski@hotmail.com, representada por seu sócio, Sr. Milton José Boroski, RG nº 6048137993 SSP-RS e do CPF nº 422.496.430-91.

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
29	Disjuntor 1 x 20a, padrão "ul". Marca: Sibratec.	119	UNIDADE	R\$ 7,00	R\$ 833,00
30	Disjuntor 1 x 30a, padrão. Marca: Sibratec.	117	UNIDADE	R\$ 5,16	R\$ 603,72
31	Disjuntor 1 x 40a, padrão. Marca: Sibratec.	134	UNIDADE	R\$ 5,70	R\$ 763,80
TOTAL					R\$ 2.200,52

DETENTOR 3: CLÁUDIA DENISE CHAGAS ROCHA, CNPJ nº 50.650.278/0001-82, com sede na rua Santa Amaro, nº 1742/SALA 2, CEP 95590-000, bairro Zona Nova, Tramandai/RS, telefone: (51) 9 82971887, e-mail: crdistribuidora95@gmail.com / chagasrochachagas@gmail.com, representada pela Srª Cláudia Denise Chagas Rocha, RG nº 1048319791, CPF nº 584.974.710-91.



Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
2	Adaptador para tomada padrão – conecta equipamentos com pluges antigos em tomadas do novo padrão (de acordo com a norma NBR 14136:2002) gabinete em termoplástico de engenharia e partes condutoras em liga de cobre; corrente nominal: 10 a- certificada pelo Inmetro. Marca: SMS 64120.	145	UNIDADE	R\$ 8,49	R\$ 1.231,05
12	Cabo flexível 1,5mm ² , cores: será informado no pedido, certificado pelo Inmetro, rolo com 100 metros. Marca: Condueletro.	196	ROLO	R\$ 77,70	R\$ 15.229,20
TOTAL					R\$ 16.460,25

DETENTOR 4: DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI, CNPJ nº 23.143.410/0001-97, com sede na rua Bernardo Taveira Junior, nº 111, CEP 96077-550, PELOTAS/RS, telefone: (53) 32253288, e-mail: dferllicita@gmail.com, representada pelo Sr. Ednilson de Souza Antunes, RG nº 4067178981, CPF nº 003.775.070-40.

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
7	Armação secundária as11 galvanizada a fogo. Marca: RR	150	UNIDADE	R\$ 14,20	R\$ 2.130,00
13	Cabo flexível 2,5mm ² , formado por fio de cobre/pvc antichama (bwf-b), para tensões nominais até 450/750 v, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 (flexíveis), isolado com policloreto de vinila (pvc), tipo pvc/a para 70ºc, antichama (bwf-b), rolo com 100m. Marca: New.	348	ROLO	R\$ 130,00	R\$ 45.240,00
14	Cabo flexível 4mm ² , na cor: azul, certificado pelo Inmetro, rolo com 100 metros. Marca: New.	254	ROLO	R\$ 208,00	R\$ 52.832,00
26	Conector derivação perfurante principal 25-120mm. Marca: MCI.	720	UNIDADE	R\$ 10,20	R\$ 7.344,00
36	Estríbo ar11. Marca: RR.	260	UNIDADE	R\$ 22,00	R\$ 5.720,00
37	Estríbo as 11 (extensão de rede). Marca: RR.	280	UNIDADE	R\$ 14,40	R\$ 4.032,00
53	Lâmpada led, bulbo, rosca e40 30w, luz branca fria. Marca: Empalux.	20	UNIDADE	R\$ 9,00	R\$ 180,00
56	Luminária de emergência LED 2 faróis bivolt branco 110v/220v. Marca: Elgin.	50	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00
72	Braço longo de tubo galvanizado para fixar luminárias opálo 01 braço p/luminária em aço carbono, com as seguintes características mínimas: diâmetro externo de aproximadamente 33,7 mm, espessura do tubo de 2,0 mm e comprimento de 0,60 cm, conforme norma din-2440, peça única, sapata em chapa de aço carbono em forma de perfil "u" ou chapa dobrada. Os braços deverão possuir revestimento de zinco de acordo com a NBR 6323. As dimensões apresentadas para tubo e sapata, terão uma tolerância máxima de até 2% sobre suas medidas. Os braços deverão ter uma garantia mínima de 05 (cinco) anos a partir da data de entrega, bem como, possuir placa de identificação onde conste de forma indelével os seguintes dados: nome ou marca do fabricante, tipo de braço e data de fabricação mês/ano. Marca: Etubos.	127	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 12.700,00
73	Luminária pública de led potência de até 100w, com as seguintes características: Tomada para relé 7 pinos pinos para Telegestão dimerizável - sistema para Articulação da luminária para ajustar a Via de +20º a -20º - encaixe em tubos de 33 A 60,3mm, fixação por parafusos inox; - Impactos mecânicos ik08; - lente de Proteção em policarbonato, acrílico ou Vidro plano temperado de 4mm; - Pintura eletrostática; - fabricada em Alumínio injetado a alta pressão, Alumínio fundido ou extrusado; - Ângulo de abertura > ou = a 120º - fluxo Luminoso mínimo de 16.000 lumens; - Temperatura de cor entre 4.000 e 5000k +/- 400k - tensão nominal 220v, faixa de Tensão admissível (fase neutro) 100 a 277vac, frequência elétrica 50-60hz; - ind. Reprodução de cor ≥ 70; - fator de Potência mínimo >	267	UNIDADE	R\$ 253,00	R\$ 67.551,00



	ou = 0,97; - taxa de Distorção hamônica <20% - vida útil Estimada do conjunto > 100.000 horas; - Temperatura de operação -5°C à +50°C; - Grau de proteção alojamento e corpo Ótico mínimo ip 66; - protetor de surto De tensão 10kv/12ka; - controle de Distribuição luminosa limitada, Distribuição longitudinal média, Distribuição transversal tipo ii - Garantia de 5 anos; - produto deverá Estar certificado no Inmetro e selo Procel * o vencedor do item deverá Apresentar junto a proposta final: - Declaração de garantia do fabricante De 5 anos contra defeitos de fabricação; - certificado Inmetro e selo Procel - Catálogo técnico do produto ofertado. Marca: Brilhou.				
74	Luminária pública de led potência de até 150w, com as seguintes características: - Tomada para relé 7 pinos pinos para Telegestão dimerizável - sistema para Articulação da luminária para ajustar a Via de +20° a -20° - encaixe em tubos de 33 A 60,3mm, fixação por parafusos inox; - Impactos mecânicos ik08; - lente de Proteção em policarbonato, acrílico ou Vidro plano temperado de 4mm; - pintura Eletrostática; - fabricada em alumínio Injetado a alta pressão, alumínio Fundido ou extrusado; - ângulo de Abertura > ou = a 120° - fluxo luminoso Mínimo de 24.000 lumens; - temperatura De cor entre 4.000 e 5000k +/- 400k – tensão Nominal 220v, faixa de tensão admissível (fase neutro) 100 a 277vac, frequência Elétrica 50-60hz; - ind. Reprodução de cor ≥ 70; - fator de potência mínimo > ou = 0,97; - taxa de distorção hamônica <20% - vida útil estimada do conjunto > 100.000 Horas; - temperatura de operação -5°C à +50°C; - grau de proteção alojamento e Corpo ótico mínimo ip 66; - protetor de Surto de tensão 10kv/12ka; - controle de Distribuição luminosa limitada, Distribuição longitudinal média, Distribuição transversal tipo ii – garantia De 5 anos; - produto deverá estar Certificado no Inmetro e selo Procel * o Vencedor do item deverá apresentar Junto a proposta final: - declaração de Garantia do fabricante de 5 anos contra Defeitos de fabricação; - certificado Inmetro e Procel. - catálogo técnico do Produto ofertado. Marca: Brilhou.	266	UNIDADE	R\$ 337,00	R\$ 89.642,00
75	Luminária pública de led potência de até 60w, com as seguintes características: - Tomada para relé 7 pinos pinos para Telegestão dimerizável - sistema para Articulação da luminária para ajustar a Via de +20° a -20° - encaixe em tubos de 33 A 60,3mm, fixação por parafusos inox; - Impactos mecânicos ik08; - lente de Proteção em policarbonato, acrílico ou Vidro plano temperado de 4mm; - pintura Eletrostática; - fabricada em alumínio Injetado a alta pressão, alumínio Fundido ou extrusado; - ângulo de Abertura > ou = a 120° - fluxo luminoso Mínimo de 9.600 lumens; - temperatura De cor entre 4.000 e 5000k +/- 400k – tensão Nominal 220v, faixa de tensão admissível (fase neutro) 100 a 277vac, frequência Elétrica 50-60hz; - ind. Reprodução de cor ≥ 70; - fator de potência mínimo > ou = 0,97; - taxa de distorção hamônica <20% - Vida útil estimada do conjunto > 100.000 Horas; - temperatura de operação -5°C à +50°C; - grau de proteção alojamento e corpo ótico mínimo ip 66; - protetor de Surto de tensão 10kv/12ka; - controle de Distribuição luminosa limitada, Distribuição longitudinal média, Distribuição transversal tipo ii – garantia De 5 anos; - produto deverá estar Certificado no Inmetro e selo Procel * o Vencedor do item deverá apresentar Junto a proposta final: - declaração de Garantia do fabricante de 5 anos contra Defeitos de fabricação; - certificado Inmetro e Procel. - catálogo técnico do produto ofertado. Marca: Brilhou.	1017	UNIDADE	R\$ 209,00	R\$ 212.553,00



76	Luminária pública de led potência de até 80w, com as seguintes características: - Tomada para relé 7 pinos pinos para tele Gestão dimerizável - sistema para Articulação da luminária para ajustar a Via de +20º a -20º - encaixe em tubos de 33 A 60,3mm, fixação por parafusos inox; - impactos mecânicos ik08; - lente de Proteção em policarbonato, acrílico ou Vidro plano temperado de 4mm; - pintura Eletrostática; - fabricada em alumínio Injetado a alta pressão, alumínio Fundido ou extrusado; - ângulo de Abertura > ou = a 120º - fluxo luminoso Mínimo de 12800 lumens; - temperatura de Cor entre 4.000 e 5000k +/- 400k – tensão Nominal 220v, faixa de tensão admissível (fase neutro) 100 a 277vac, frequência Elétrica 50-60hz; - ind. Reprodução de cor ≥ 70; - fator de potência mínimo > ou = 0,97; - taxa de distorção harmônica <20% - Vida útil estimada do conjunto > 100.000 Horas; - temperatura de operação -5ºc à +50ºc; - grau de proteção alojamento e Corpo ótico mínimo ip 66; - protetor de Surto de tensão 10kv/12ka; - controle de Distribuição luminosa limitada, Distribuição longitudinal média, Distribuição transversal tipo ii – garantia De 5 anos; - produto deverá estar Certificado no Inmetro e selo Procel * o Vencedor do item deverá apresentar Junto a proposta final: - declaração de Garantia do fabricante de 5 anos contra defeitos de fabricação; - certificado Inmetro e Procel. - catálogo técnico do produto oferecido. Marca: Brilhou.	515	UNIDADE	R\$ 267,00	R\$137.505,00
81	Braço longo de tubo galvanizado para fixar luminárias opálo 01 braço p/luminária em aço carbono, com as seguintes características mínimas: diâmetro externo de aproximadamente 33,7 mm, espessura do tubo de 2,0 mm e comprimento de 0,60 cm, conforme norma din-2440, peça única, sapata em chapa de aço carbono em forma de perfil "u" ou chapa dobrada. Os braços deverão possuir revestimento de zinco de acordo com a NBR 6323. As dimensões apresentadas para tubo e sapata, terão uma tolerância máxima de até 2% sobre suas medidas. Os braços deverão ter uma garantia mínima de 05 (cinco) anos a partir da data de entrega, bem como, possuir placa de identificação onde conste de forma indelével os seguintes dados: nome ou marca do fabricante, tipo de braço e data de fabricação mês/ano. Marca: Etubos.	383	UNIDADE	R\$ 57,00	R\$ 21.831,00
TOTAL					R\$ 662.510,00

DETENTOR 5: ELÉTRICA POSITIVO LTDA, CNPJ nº 05.393.935/0001-07, com sede na rua Leonardo Sefrin, nº 53, bairro São Jorge, Espumoso/RS, telefone: (54) 3383-3388, e-mail: positivo.espumoso2023@gmail.com, representada por seu administrador, Sr. Rogério Dambros, RG nº 8033592067 SSP/RS, CPF nº 459.526.800 97.

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
19	Cabo pp 5 x 2,5mm ² , certificado pelo Inmetro, rolo com 50 metros. Marca: Controller.	28	ROLO	R\$ 699,00	R\$ 19.572,00
20	Cabo telefônico cci 50, 1 par, uso interno, sem blindagem, rolo 100m. Marca: STE Condutores	31	ROLO	R\$ 95,00	R\$ 2.945,00
22	Cone zebrado de segurança. Marca: Vonder.	50	UNIDADE	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00
23	Conector de emenda wago – 2 pólos, até 4mm. Marca: Decorlux.	20	UNIDADE	R\$ 2,69	R\$ 53,80
33	Disjuntor trifásico din 30º. Marca: Ourolux.	94	UNIDADE	R\$ 28,00	R\$ 2.632,00
34	Disjuntor trifásico din 40º. Marca: Ourolux.	99	UNIDADE	R\$ 28,00	R\$ 2.772,00
65	Soquete de porcelana e-27. Marca: Betel.	330	UNIDADE	R\$ 2,00	R\$ 660,00
67	Tomada dupla interna. Marca: Pluzie/Cerge/Illumi.	15	UNIDADE	R\$ 5,95	R\$ 89,25
68	Tomada simples interna. Marca: Pluzie/Radial.	15	UNIDADE	R\$ 3,95	R\$ 59,25



70	Cadeado 40mm, corpo em latão maciço com haste em aço, materiais empregados: aço inox e materiais não ferrosos, acompanha 02 chaves em latão. Marca: BR/Safarimax/Force/Tricom.	22	UNIDADE	R\$ 19,95	R\$ 438,90
TOTAL					R\$ 31.772,20

DETENTOR 6: LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, CNPJ: 12.072.665/0001-90, com sede na avenida Veneza, Quadra 29, Lote 3/4, nº 2053, Sala 3, Jardim Europa, CEP 74.325-100 Goiânia/GO, telefone: (62) 3238-8300, e-mail: licitacao@grupof8.com.br, representada pela sua sócia-proprietária, Srª Neida Maria de Oliveira, RG nº 2179709 SSP/GO, CPF nº 438.764.121-53.

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
79	Luminária pública de led potência de até 40w, com as seguintes características: - Tomada para relé 7 pinos pinos para tele Gestão dimerizável - sistema para Articulação da luminária para ajustar a via de +20º a -20º - encaixe em tubos de 33 A 60,3mm, fixação por parafusos inox; - impactos mecânicos ik08; - lente de Proteção em policarbonato, acrílico ou Vidro plano temperado de 4mm; - pintura Eletrostática; - fabricada em alumínio Injetado a alta pressão, alumínio Fundido ou extrusado; - ângulo de Abertura > ou = a 120º - fluxo luminoso Mínimo de 6.400 lumens; - temperatura de Cor entre 4.000 e 5000k +/- 400k – tensão Nominal 220v, faixa de tensão admissível (fase neutro) 100 a 277vac, frequência Elétrica 50-60hz; - ind. Reprodução de cor ≥ 70; - fator de potência mínimo > ou = 0,97; - taxa de distorção harmônica <20% - Vida útil estimada do conjunto > 100.000 Horas; - temperatura de operação -5ºc à +50ºc; - grau de proteção alojamento e Corpo ótico mínimo ip 66; - protetor de surto de tensão 10kv/12ka; - controle de distribuição luminosa limitada, istribuição longitudinal média, Distribuição transversal tipo ii – garantia de 5 anos; - produto deverá estar Certificado no Inmetro e selo Procel * o vencedor do item deverá apresentar junto à proposta final: - Declaração de Garantia do Fabricante de 5 anos contra Defeitos de fabricação; - certificado Inmetro e Procel. - catálogo técnico do produto ofertado. Marca: Fled / Modelo: PRO40W170.	1000	UNIDADE	R\$ 210,00	R\$ 210.000,00
82	Luminária LED 100wpara esse item, além das já mencionadas, as especificações são as seguintes, a ser considerados os dados declarados no Inmetro: potência máxima 100w. Fluxo luminoso mínimo 179lm. Temperatura de cor dos leds 4.000k. Fator de potência > 0,98.Luminária pública de led potência de até 100w, com as seguintes características: Tomada para relé 7 pinos pinos para Telegestão dimerizável - sistema para Articulação da luminária para ajustar a Via de +20º a -20º - encaixe em tubos de 33 A 60,3mm, fixação por parafusos inox; - Impactos mecânicos ik08; - lente de Proteção em policarbonato, acrílico ou Vidro plano temperado de 4mm; - Pintura eletrostática; - fabricada em Alumínio injetado a alta pressão, Alumínio fundido ou extrusado; - Ângulo de abertura > ou = a 120º - fluxo Luminoso mínimo de 16.000 lumens; - Temperatura de cor entre 4.000 e 5000k +/- 400k - tensão nominal 220v, faixa de Tensão admissível (fase neutro) 100 a 277vac, frequência elétrica 50-60hz; - ind. Reprodução de cor ≥ 70; - fator de Potência mínimo > ou = 0,97; - taxa de Distorção harmônica <20% - vida útil Estimada do conjunto > 100.000 horas; - Temperatura de operação -5ºc à +50ºc; - Grau de proteção alojamento e corpo Ótico mínimo ip 66; - protetor de surto De tensão 10kv/12ka; - controle de Distribuição luminosa limitada, Distribuição longitudinal média, Distribuição transversal tipo ii -Garantia de 5 anos; - produto deverá Estar certificado no Inmetro e selo Procel * o vencedor do item deverá Apresentar junto a proposta final: - Declaração	803	UNIDADE	R\$ 277,00	R\$ 222.431,00



	de garantia do fabricante de 5 anos contra defeitos de fabricação; - certificado Inmetro e selo Procel - Catálogo técnico do produto ofertado. Marca: Fled / Modelo: PRO100W170.				
83	Luminária pública de led potência de até 150w, com as seguintes características: - Tomada para relé 7 pinos pinos para Telegestão dimerizável - sistema para Articulação da luminária para ajustar a Via de +20º a -20º - encaixe em tubos de 33 A 60,3mm, fixação por parafusos inox; - Impactos mecânicos ik08; - lente de Proteção em policarbonato, acrílico ou Vidro plano temperado de 4mm; - pintura Eletrostática; - fabricada em alumínio Injetado a alta pressão, alumínio Fundido ou extrusado; - ângulo de Abertura > ou = a 120º - fluxo luminoso Mínimo de 24.000 lumens; - temperatura De cor entre 4.000 e 5000k +/- 400k – tensão Nominal 220v, faixa de tensão admissível (fase neutro) 100 a 277vac, frequência Elétrica 50-60hz; - ind. Reprodução de cor ≥ 70; - fator de potência mínimo > ou = 0,97; - taxa de distorção harmônica <20% - vida útil estimada do conjunto > 100.000 Horas; - temperatura de operação -5ºc à +50ºc; - grau de proteção alojamento e Corpo ótico mínimo ip 66; - protetor de Surto de tensão 10kv/12ka; - controle de Distribuição luminosa limitada, Distribuição longitudinal média, Distribuição transversal tipo ii – garantia De 5 anos; - produto deverá estar Certificado no Inmetro e selo Procel * o Vencedor do item deverá apresentar Junto a proposta final: - declaração de Garantia do fabricante de 5 anos contra Defeitos de fabricação; - certificado Inmetro e Procel. - catálogo técnico do Produto ofertado. Marca: Fled / Modelo: PRO150W170.	800	UNIDADE	R\$ 470,00	R\$ 376.000,00
84	Luminária pública de led potência de até 60w, com as seguintes características: - Tomada para relé 7 pinos pinos para Telegestão dimerizável - sistema para Articulação da luminária para ajustar a Via de +20º a -20º - encaixe em tubos de 33 A 60,3mm, fixação por parafusos inox; - Impactos mecânicos ik08; - lente de Proteção em policarbonato, acrílico ou Vidro plano temperado de 4mm; - pintura Eletrostática; - fabricada em alumínio Injetado a alta pressão, alumínio Fundido ou extrusado; - ângulo de Abertura > ou = a 120º - fluxo luminoso Mínimo de 9.600 lumens; - temperatura De cor entre 4.000 e 5000k +/- 400k – tensão Nominal 220v, faixa de tensão admissível (fase neutro) 100 a 277vac, frequência Elétrica 50-60hz; - ind. Reprodução de cor ≥ 70; - fator de potência mínimo > ou = 0,97; - taxa de distorção harmônica <20% - Vida útil estimada do conjunto > 100.000 Horas; - temperatura de operação -5ºc à +50ºc; - grau de proteção alojamento e Corpo ótico mínimo ip 66; - protetor de Surto de tensão 10kv/12ka; - controle de Distribuição luminosa limitada, Distribuição longitudinal média, Distribuição transversal tipo ii – garantia De 5 anos; - produto deverá estar Certificado no Inmetro e selo Procel * o Vencedor do item deverá apresentar Junto a proposta final: - declaração de Garantia do fabricante de 5 anos contra Defeitos de fabricação; - certificado Inmetro e Procel. - catálogo técnico do Produto ofertado. Marca: Fled / Modelo: PRO60W170.	3053	UNIDADE	R\$ 268,00	R\$ 818.204,00
85	Luminária LED 80w luminária LED 80w para esse item, além das já mencionadas, as especificações são as seguintes, a ser considerados os dados declarados no Inmetro: potência máxima 80w. Fluxo luminoso mínimo 190lm. Temperatura de cor dos leds 4.000k. Fator de potência > 0,98.Luminária pública de led potência de até 80w, com as seguintes características: - Tomada para relé 7 pinos pinos para tele Gestão dimerizável - sistema para Articulação da luminária para ajustar a Via de +20º a -20º - encaixe em tubos de 33 A 60,3mm, fixação por parafusos inox; - impactos mecânicos ik08; - lente de Proteção em policarbonato, acrílico ou Vidro plano temperado de 4mm; - pintura Eletrostá-	1545	UNIDADE	R\$ 280,00	R\$ 432.600,00



	tica; - fabricada em alumínio Injetado a alta pressão, alumínio Fundido ou extrusado; - ângulo de Abertura > ou = a 120° - fluxo luminoso Mínimo de 12800 lumens; - temperatura de Cor entre 4.000 e 5000k +/- 400k - tensão Nominal 220v, faixa de tensão admissível (fase neutro) 100 a 277vac, frequência Elétrica 50-60hz; - ind. Reprodução de cor ≥ 70; - fator de potência mínimo > ou = 0,97; - taxa de distorção harmônica <20% - Vida útil estimada do conjunto > 100.000 Horas; - temperatura de operação -5°C à +50°C; - grau de proteção alojamento e Corpo ótico mínimo ip 66; - protetor de Surto de tensão 10kv/12ka; - controle de Distribuição luminosa limitada, Distribuição longitudinal média, Distribuição transversal tipo ii – garantia De 5 anos; - produto deverá estar Certificado no Inmetro e selo Procel * o Vencedor do item deverá apresentar Junto a proposta final: - declaração de Garantia do fabricante de 5 anos contra Defeitos de fabricação; - certificado Inmetro e Procel. - catálogo técnico do produto ofertado. Marca: Fled / Modelo: PRO80W170.				
88	Luminária pública de led potência de até 40w, com as seguintes características: - Tomada para relé 7 pinos pinos para tele Gestão dimerizável - sistema para Articulação da luminária para ajustar a Via de +20° a -20° - encaixe em tubos de 33 A 60,3mm, fixação por parafusos inox; - impactos mecânicos ik08; - lente de Proteção em policarbonato, acrílico ou Vidro plano temperado de 4mm; - pintura Eletrostática; - fabricada em alumínio Injetado a alta pressão, alumínio Fundido ou extrusado; - ângulo de Abertura > ou = a 120° - fluxo luminoso Mínimo de 6.400 lumens; - temperatura de Cor entre 4.000 e 5000k +/- 400k - tensão Nominal 220v, faixa de tensão admissível (fase neutro) 100 a 277vac, frequência Elétrica 50-60hz; - ind. Reprodução de cor ≥ 70; - fator de potência mínimo > ou = 0,97; - taxa de distorção harmônica <20% - Vida útil estimada do conjunto > 100.000 Horas; - temperatura de operação -5°C à +50°C; - grau de proteção alojamento e Corpo ótico mínimo ip 66; - protetor de Surto de tensão 10kv/12ka; - controle de Distribuição luminosa limitada, Distribuição longitudinal média, Distribuição transversal tipo ii – garantia De 5 anos; - produto deverá estar Certificado no Inmetro e selo Procel * o Vencedor do item deverá apresentar junto à proposta final: - declaração de Garantia do Fabricante de 5 anos contra defeitos de fabricação; - Certificado Inmetro e Procel. - catálogo técnico do produto ofertado. Marca: Fled / Modelo: PRO40W170.	3000	UNIDADE	R\$ 209,00	R\$ 627.000,00
TOTAL					R\$ 2.686.235,00

DETENTOR 7: LENDÁRIO COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, CNPJ nº 52.203.880/0001-05, com sede na avenida Guilherme Cotching, nº 782, Vila Maria Baixa, CEP 02.113.010, São Paulo/SP, telefone: (11) 9.2000-5258, e-mail: atacado.lendario@gmail.com, representada por seu administrador, Sr. José Luiz Pires Silva, RG nº 18.862.688-8 SSP/SP, CPF nº 124.277.678-83.

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
9	Base para relé interna de 03 pólos (fio 1,5mm), compatível com a luminária opalo 1, com encaixe de 3,5cm na luminária, com tensão nominal de alimentação 127 a 220v, corrente nominal 10 a 15a e tensão suportável a seco, 60hz, 1 minuto – 2,5 kv (projeto reluz). Marca: Tecnolinsa / Modelo: BL15150.	610	PEÇA	R\$ 3,99	R\$ 2.433,90
64	Soquete de porcelana e – 40. Marca: AL / Modelo: SQP-E40.	160	UNIDADE	R\$ 6,00	R\$ 1.051,20



78	Relé fotoelétrico potência de 1000w Ou 1800va, contato na (normalmente Fechado), fator de potência não Corrigido (fp<0,5), 105 a 305v saída Ligada durante a noite, sistema failoff, duplo retardo, entre 2 e 5 Segundos para ligar ou para desligar (tipo ar: rápido), ligar: menor que 10 Lux, desligar: menor que 30 lux, Sensor por silício, fototransistor, Consumo: menor que 1 w ou 10 va Capacitivo, temperatura de operação: - 5°C a 50°C, grau de proteção: ip67, Proteção uv, proteção contra surtos (@ 1,2 x 50µs): 10kv / 5ka, Durabilidade: maior que 10.000 Comutações com carga de acordo com A norma nbr5123, pinos em latão Estanhados, microcontrolado. Apresentar juntamente com a proposta catálogo e isso 9001 do fabricante. Da garantia: Prazo mínimo de garantia do Fabricante: 05 (cinco) anos. Os relés deverão ser garantidos pelo fornecedor contra falhas ou defeitos de funcionamento que venham a ocorrer no período mínimo de 5 (cinco) anos a contar da data de entrega; no decurso do prazo de Garantia o fornecedor se compromete a repor todo a material se constatado Defeito de fabricação, às suas expensas, responsabilizando-se por todos os custos decorrentes, sejam de material, de mão de obra ou de transporte. Se a falha constatada for oriunda de erro de projeto ou de produção, tal que comprometa todas as unidades do lote, o fornecedor deverá substituí-las a qualquer tempo, independentemente da ocorrência de defeito em cada uma delas e independentemente dos prazos de garantia. (amostra para análise). Marca: Tecnolinsa / Modelo: T2LNFDNRAR.	2472	UNIDADE	R\$ 9,20	R\$ 22.742,40
87	Relé fotoelétrico potência de 1000w Ou 1800va, contato na (normalmente Fechado), fator de potência não Corrigido (fp<0,5), 105 a 305v saída Ligada durante a noite, sistema failoff, duplo retardo, entre 2 e 5 Segundos para ligar ou para desligar (tipo ar: rápido), ligar: menor que 10 Lux, desligar: menor que 30 lux, Sensor por silício, fototransistor, Consumo: menor que 1 w ou 10 va Capacitivo, temperatura de operação: - 5°C a 50°C, grau de proteção: ip67, Proteção uv, proteção contra surtos (@ 1,2 x 50µs): 10kv / 5ka, Durabilidade: maior que 10.000 Comutações com carga de acordo com A norma nbr5123, pinos em latão Estanhados, microcontrolado. Apresentar juntamente com a proposta catálogo e isso 9001 do fabricante. Da garantia: Prazo mínimo de garantia do Fabricante: 05 (cinco) anos. Os relés deverão ser garantidos pelo fornecedor contra falhas ou defeitos de funcionamento que venham a ocorrer no período mínimo de 5 (cinco) anos a contar da data de entrega; no decurso do prazo de Garantia o fornecedor se compromete a repor todo a material se constatado defeito de fabricação, às suas expensas, responsabilizando-se por todos os custos decorrentes, sejam de material, de mão de obra ou de transporte. Se a falha constatada for oriunda de erro de projeto ou de produção, tal que comprometa todas as unidades do lote, o fornecedor deverá substituí-las a qualquer tempo, independentemente da ocorrência de defeito em cada uma delas e independentemente dos prazos de garantia. (amostra para análise). Marca: Tecnolinsa / Modelo: T2lnfdnrar	7416	UNIDADE	R\$ 9,39	R\$ 69.636,24
TOTAL					R\$ 95.772,54

2.2. A listagem do cadastro reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.



3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

Vedações a acréscimo de quantitativos

3.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

4. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.1.1. Na formalização do **contrato ou do instrumento substituto** deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

4.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 4.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

4.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.4. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

4.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital, e se obrigar nos limites dela;

4.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

4.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

4.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

4.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

4.5. O registro a que se refere o item 4.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

4.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

4.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 4.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

4.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e



- 4.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 7.
- 4.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 4.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 4.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.
- 4.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, observando o item 4.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.
- 4.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 4.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:
- 4.13. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 4.14. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
- 4.15. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

5. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 5.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
 - 5.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do princípio ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
 - 5.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;



- 5.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021:
- 5.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;
- 5.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

6. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

- 6.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
- 6.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.
- 6.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.
- 6.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
- 6.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 6.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
- 6.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.
- 6.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 7.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.
- 6.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 4.7.
- 6.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 7.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.



- 6.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 6.2 e no item 6.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.
- 6.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 7.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:
 - 7.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
 - 7.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
 - 7.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto municipal nº 331, de 2023; ou
 - 7.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 7.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
- 7.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 7.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.
- 7.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.
- 7.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:
 - 7.4.1. Por razão de interesse público;
 - 7.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
 - 7.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 331 de 2023.

8. DOS PAGAMENTOS

- 8.1. A liquidação da nota fiscal será realizada no prazo de 10 (dez) dias, após a verificação da conformidade dos produtos/serviços com a descrição editalícia e protocolização da nota fiscal emitida pela contratada na Coordenadoria/Setor de Despesas.
- 8.2. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da regular liquidação da despesa.



8.3. Ocorrendo atraso no pagamento, os valores serão atualizados monetariamente pelo índice IPCA do período, ou outro índice que vier a substituí-lo, acrescido de juros de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados **pro rata die**, até o efetivo pagamento.

9. DAS PENALIDADES

- 9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.
- 9.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.
- 9.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto municipal nº331, de 2023).
- 9.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

10. CONDIÇÕES GERAIS

- 10.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital.
- 10.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.
- 10.3. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada e, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

LUIZ FERNANDO MAINARDI Prefeito de Bagé	BARRETO E FEIJÓ LTDA. CNPJ nº 11.185.008/0001-96 Edgar Francisco Garcia Silveira
---	--



BMH MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA-ME CNPJ nº 22.850.731/0001-69 Milton José Boroski	CLÁUDIA DENISE CHAGAS ROCHA CNPJ nº 50.650.278/0001-82 Cláudia Denise Chagas Rocha
--	--

DFER DISTRIB DE FERRAGENS EIRELI CNPJ nº 23.143.410/0001-97 Ednilson de Souza Antunes	ELÉTRICA POSITIVO LTDA. CNPJ nº 05.393.935/0001-07 Rogério Dambros
---	--

LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. CNPJ: 12.072.665/0001-90 Neida Maria de Oliveira	LENDÁRIO COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. CNPJ nº 52.203.880/0001-05 José Luiz Pires Silva
--	--



CADASTRO RESERVA

Fornecedor: **ELÉTRICA POSITIVO LTDA**, CNPJ nº 05.393.935/0001-07, com sede na rua Leonardo Sefrin, nº 53, bairro São Jorge, Espumoso/RS, telefone: (54) 3383-3388, e-mail: positivo.espumoso2023@gmail.com, representada por seu administrador, Sr. Rogério Dambros, RG nº 8033592067 SSP/RS, CPF nº 459.526.800 97.

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
2	Adaptador para tomada padrão – conecta equipamentos com pluges antigos em tomadas do novo padrão (de acordo com a norma NBR 14136:2002) gabinete em termoplástico de engenharia e partes condutoras em liga de cobre; corrente nominal: 10 a- certificada pelo Inmetro.	145	UNIDADE	R\$ 8,50	R\$ 1.232,50
6	Ar11 de porcelana.	1000	UNIDADE	R\$ 5,69	R\$ 5.900,00
7	Armação secundária as11 galvanizada a fogo.	150	UNIDADE	R\$ 94,00	R\$ 14.100,00
8	Barras eletroduto 3/4" cinza, com 3m.	340	BARRA	R\$ 20,00	R\$ 6.800,00
9	Base para relé interna de 03 pólos (fio 1,5mm), compatível com a luminária opalo 1, com encaixe de 3,5cm na luminária, com tensão nominal de alimentação 127 a 220v, corrente nominal 10 a 15 a e tensão suportável a seco, 60hz, 1 minuto – 2,5 kv (projeto reluz).	610	PEÇA	R\$ 23,00	R\$ 14.030,00
10	Braçadeiras p/eletroduto 3/4" cinza.	808	UNIDADE	R\$ 0,84	R\$ 678,72
12	Cabo flexível 1,5mm ² , cores: será informado no pedido, certificado pelo Inmetro, rolo com 100 metros	196	ROLO	R\$ 119,95	R\$ 23.510,20
13	Cabo flexível 2,5mm ² , formado por fio de cobre/pvc antichama (bwf-b), para tensões nominais até 450/750 v, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpora mole, encordoamento classe 4 (flexíveis), isolado com policloreto de vinila (pvc), tipo pvc/a para 70ºc, antichama (bwf-b), rolo com 100m.	348	ROLO	R\$ 179,90	R\$ 62.605,20
14	Cabo flexível 4mm ² , na cor: azul, certificado pelo Inmetro, rolo com 100 metros.	254	ROLO	R\$ 900,00	R\$ 228.600,00
15	Cabo flexível 6mm ² , na cor: azul, certificado pelo Inmetro, rolo com 100 metros.	199	ROLO	R\$ 1.400,00	R\$ 278.600,00
17	Cabo pp 2 x 2,5mm ² , certificado pelo Inmetro, rolo com 50 metros.	62	ROLO	R\$ 229,99	R\$ 14.259,38
18	Cabo pp 3 x 2,5mm ² , com isolação em pvc 70ºc (pvc/f), formado por fios de cobre, têmpora mole, encordoamento com formação classe 4 e classe 5. tensões nominais de 450 a 750v (certificado NBR nm 247). Rolo de 100 metros.	44	ROLO	R\$ 2.200,00	R\$ 96.800,00
26	Conector derivação perfurante principal 25-120mm.	720	UNIDADE	R\$ 10,86	R\$ 7.819,20
28	Cordão flexível paralelo 2 x 1,5 mm ² , formado por fios de cobre, têmpora mole, isolação de pvc 70ºc (pvc/f), tensões nominais de 450 a 750 v (certificado NBR nm 247). Rolo de 100 metros.	97	ROLO	R\$ 240,90	R\$ 23.367,30
29	Disjuntor 1 x 20a, padrão "u".	119	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 4.760,00
30	Disjuntor 1 x 30a, padrão.	117	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 4.680,00
31	Disjuntor 1 x 40a, padrão.	134	UNIDADE	R\$ 23,00	R\$ 3.082,00
32	Disjuntor 1 x 40a, padrão "u".	102	UNIDADE	R\$ 29,80	R\$ 3.039,60



36	Estribo ar11.	260	UNIDADE	R\$ 23,00	R\$ 5.980,00
37	Estribo as 11 (extensão de rede).	280	UNIDADE	R\$ 14,50	R\$ 4.060,00
38	Extensão elétrica 2,5 e 10 metros.	178	UNIDADE	R\$ 41,00	R\$ 7.298,00
39	Fio rígido 1,5 mm ² , formado por fio de cobre, têmpera mole, isolação de pvc 70°C (policloreto de vinila), tipo anti-chama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo; tensões nominais de 450 a 750 v. Rolo de 100 metros.	36	ROLO	R\$ 148,00	R\$ 5.328,00
40	Fio rígido 2,5 mm ² , formado por fio de cobre, têmpera mole, isolação de pvc 70°C (policloreto de vinila), tipo anti-chama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo; tensões nominais de 450 a 750 v. Rolo de 100 metros.	36	ROLO	R\$ 249,50	R\$ 8.982,00
41	Fio rígido 4 mm ² , formado por fio de cobre, têmpera mole, isolação de pvc 70°C (policloreto de vinila), tipo anti-chama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo; tensões nominais de 450 a 750 v. Rolo de 100 metros.	41	ROLO	R\$ 395,00	R\$ 16.195,00
42	Fio rígido 6 mm ² , formado por fio de cobre, têmpera mole, isolação de pvc 70°C (policloreto de vinila), tipo anti-chama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo; tensões nominais de 450 a 750 v. Rolo de 100 metros.	40	ROLO	R\$ 995,00	R\$ 39.800,00
43	Fio rígido de 10mm cor azul para instalação monofásico, rolo com 100m.	87	ROLO	R\$ 995,00	R\$ 86.565,00
44	Fio tipo plástichumbo com seção nominal de 2 x 1,5 mm ² de cobre eletrolítico nu, têmpera mole. A isolação pvc (700 c), composto termoplástico de cloreto de polivinila. Sobre a isolação, em intervalos regulares. Deve constar o nome do fabricante, a seção nominal do condutor, o tipo de material (bwf), a tensão de isolamento e a NBR-6148.	2100	M	R\$ 3,09	R\$ 6.489,00
45	Fio tipo plástichumbo com seção nominal de 2 x 2,5 mm ² de cobre eletrolítico nu, têmpera mole. A isolação pvc (700 c), composto termoplástico de cloreto de polivinila. Sobre a isolação, em intervalos regulares. Deve constar o nome do fabricante, a seção nominal do condutor, o tipo de material (bwf), a tensão de isolamento e a NBR-6148.	2100	M	R\$ 3,35	R\$ 7.035,00
46	Fita isolante de autofusão, cor preta, alta aderência, tipo a, de fabricação nacional, dimensões de: 19 mm x 10 m.	508	ROLO	R\$ 14,20	R\$ 7.213,60
47	Fita isolante em pvc flexível, tipo a, cor preta, com adesivo termoplástico, tipo d5a, conforme NBR 5037, resistência da isolação mínima de 50mw, devendo constar na arruela o nome do fabricante e a marca registrada da fita, dimensões: largura 19 mm x espessura 0,18 mm x comprimento de 20 m.	1203	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 36.090,00
48	Lâmpada fluorescente compacta, com as seguintes características: voltagem: 220 v; potência: 46w; base do abajur: e-27; frequência: 60 hz.	950	UNIDADE	R\$ 34,95	R\$ 33.202,50
49	Lâmpada fluorescente compacta, com as seguintes características: voltagem: 220 v; potência: 85w; base do abajur: e-27; frequência: 60 hz.	876	UNIDADE	R\$ 310,00	R\$ 271.560,00
50	Lâmpada LED tubular 18w, 6500k, 220volts, 120cm, base g13.	1990	UNIDADE	R\$ 8,75	R\$ 17.412,50
51	Lâmpada LED tubular 9w, 6500k, 220volts, 60cm, base g13.	1063	UNIDADE	R\$ 9,95	R\$ 10.576,85
52	Lâmpada led, bulbo, rosca e27 30w, luz branca fria.	1258	UNIDADE	R\$ 9,32	R\$ 11.724,56
53	Lâmpada led, bulbo, rosca e40 30w, luz branca fria.	20	UNIDADE	R\$ 11,75	R\$ 235,00
55	Lâmpadas fluorescentes compacta 45w, soquete e 27.	840	UNIDADE	R\$ 110,00	R\$ 92.400,00
56	Luminária de emergência LED 2 faróis bivolt branco 110v/220v.	50	UNIDADE	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00
69	Chuveiro elétrico tipo ducha 5500w 220v.	14	UNIDADE	R\$ 47,20	R\$ 660,80



78	Relé fotoelétrico potência de 1000w Ou 1800va, contato na (normalmente Fechado), fator de potência não Corrigido ($fp < 0,5$), 105 a 305v saída Ligada durante a noite, sistema failoff, duplo retardo, entre 2 e 5 Segundos para ligar ou para desligar (tipo ar: rápido), ligar: menor que 10 Lux, desligar: menor que 30 lux, Sensor por silício, fototransistor, Consumo: menor que 1 w ou 10 va Capacitivo, temperatura de operação: - 5°C a 50°C, grau de proteção: ip67, Proteção uv, proteção contra surtos (@ 1,2 x 50μs): 10kv / 5ka, Durabilidade: maior que 10.000 Comutações com carga de acordo com A norma nbr5123, pinos em latão Estanhados, microcontrolado. Apresentar juntamente com a proposta catálogo e isso 9001 do fabricante. Da garantia: Prazo mínimo de garantia do Fabricante: 05 (cinco) anos. Os relés deverão ser garantidos pelo fornecedor contra falhas ou defeitos de funcionamento que venham a ocorrer no período mínimo de 5 (cinco) anos a contar da data de entrega; no decurso do prazo de Garantia o fornecedor se compromete a repor todo a material se constatado Defeito de fabricação, às suas expensas, responsabilizando-se por todos os custos decorrentes, sejam de material, de mão de obra ou de transporte. Se a falha constatada for oriunda de erro de projeto ou de produção, tal que comprometa todas as unidades do lote, o fornecedor deverá substituí-las a qualquer tempo, independentemente da ocorrência de defeito em cada uma delas e independentemente dos prazos de garantia. (amostra para análise).	2472	UNIDADE	R\$ 17,95	R\$ 44.372,40
87	Relé fotoelétrico potência de 1000w Ou 1800va, contato na (normalmente Fechado), fator de potência não Corrigido ($fp < 0,5$), 105 a 305v saída Ligada durante a noite, sistema failoff, duplo retardo, entre 2 e 5 Segundos para ligar ou para desligar (tipo ar: rápido), ligar: menor que 10 Lux, desligar: menor que 30 lux, Sensor por silício, fototransistor, Consumo: menor que 1 w ou 10 va Capacitivo, temperatura de operação: - 5°C a 50°C, grau de proteção: ip67, Proteção uv, proteção contra surtos (@ 1,2 x 50μs): 10kv / 5ka, Durabilidade: maior que 10.000 Comutações com carga de acordo com A norma nbr5123, pinos em latão Estanhados, microcontrolado. Apresentar juntamente com a proposta catálogo e isso 9001 do fabricante. Da garantia: Prazo mínimo de garantia do Fabricante: 05 (cinco) anos. Os relés deverão ser garantidos pelo fornecedor contra falhas ou defeitos de funcionamento que venham a ocorrer no período mínimo de 5 (cinco) anos a contar da data de entrega; no decurso do prazo de Garantia o fornecedor se compromete a repor todo a material se constatado defeito de fabricação, às suas expensas, responsabilizando-se por todos os custos decorrentes, sejam de material, de mão de obra ou de transporte. Se a falha constatada for oriunda de erro de projeto ou de produção, tal que comprometa todas as unidades do lote, o fornecedor deverá substituí-las a qualquer tempo, independentemente da ocorrência de defeito em cada uma delas e independentemente dos prazos de garantia. (amostra para análise).	7416	UNIDADE	R\$ 20,50	R\$ 152.028,00