



PROCESSO Nº 2024015340
ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

DESPACHO DE AUTORIZAÇÃO Nº 001/24

Tendo em vista a justificativa apresentada na avaliação do procedimento de adesão a Ata de Registro de Preços n.º 235/2023 referente ao Pregão Eletrônico nº 018/2023 para instalação de luminárias de led em vias públicas, visando atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, por intermédio do **Consórcio Público Intermunicipal Multifinalitário da AMAG - CIMAG** – Município de Caxambu, Estado de Minas Gerais.

Considerando que foram efetuadas pesquisas de preço e, conforme pode-se verificar, sendo assim demonstrado que a contratação através de adesão ao registro de preços do Município de Caxambu- MG é vantajosa para a Administração, uma vez que na proposta registrada constam taxa abaixo das taxas praticadas no mercado, gerando economia para a instituição, diante disto justifica-se a Adesão ao Registro de Preços do citado órgão.

Justifica-se ainda que a adesão a Ata de Registro de Preços cumpre os princípios da vantajosidade, economicidade, eficácia e eficiência, uma vez que, com este procedimento, o Município de Luziânia - GO contrata serviço já aceito por outra administração Municipal, fator que propicia segurança de que o referido objeto atende a determinados requisitos de qualidade, e com um preço mais acessível em relação ao praticado pelo mercado, devidamente comprovado pela diferença entre a taxa registrada e os orçados no mercado, conforme orçamentos apresentados.

Diante de todo exposto, acato à justificativa apresentada, e, existindo legalidade no procedimento, determino o encaminhamento do presente processo para a celebração do contrato com a empresa **CONSTRUTORA SÃO BENTO LTDA, CNPJ 10.499.738/0001-07**, conforme especificado abaixo:

ITEM	QUANT	UNID	MATERIAL/DESCRIÇÃO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOTAL
01	50	PÇ	Fornecimento com instalação de luminária para iluminação de vias públicas, potência de 50 w, solar, em braço de 0,60 a 3,60, de acordo com a necessidade da via e da administração, com fornecimento de todos os materiais necessários para instalação e perfeito funcionamento (luminárias, lâmpadas, reator, relé e base para rele. nas luminárias de led solar devem ter as placas solares integradas e não ligadas a rede da concessionária. portanto, a placa já é germinada na luminária. (não será exigido registro no inmetro, pelo fato de não ter	MTX	R\$ 205,00	R\$ 10.250,00



			nenhuma registrada).			
02	50	PÇ	Fornecimento com instalação de luminária para iluminação de vias públicas, potência de 100 w, solar, em braço de 0,60 a 3,60, de acordo com a necessidade da via e da administração, com fornecimento de todos os materiais necessários para instalação e perfeito funcionamento (luminárias, lâmpadas, reator, relé, base e para rele. nas luminárias de led solar devem ter as placas solares integradas e não ligadas a rede da concessionária. portanto, a placa já é germinada na luminária. (não será exigido registro no inmetro, pelo fato de não ter nenhuma registrada).	MTX	R\$ 233,00	R\$ 11.650,00
03	50	PÇ	Fornecimento com instalação de luminária para iluminação de vias públicas, potência de 150 w, solar, em braço de 0,60 a 3,60, de acordo com a necessidade da via e da administração, com fornecimento de todos os materiais necessários para instalação e perfeito funcionamento (luminárias, lâmpadas, reator, relé, e base para ele).	MTX	R\$ 241,00	R\$ 12.050,00
04	30	PÇ	Fornecimento com instalação de luminária para iluminação de vias públicas, potência de 200 w, solar, em braço de 0,60 a 3,60, de acordo com a necessidade da via e da administração, com fornecimento de todos os materiais necessários para instalação e perfeito funcionamento (luminárias, lâmpadas, reator, relé e base para rele. nas luminárias de led solar devem ter as placas solares integradas e não ligadas a rede da concessionária. Portanto, a placa já é germinada na luminária, (não será exigido registro no inmetro, pelo fato de não ter nenhuma registrada)	MTX	R\$ 285,00	R\$ 8.550,00
05	30	PÇ	Fornecimento com instalação de luminária para iluminação de vias públicas, potência de 300 w, solar, em braço de 0,60 a 3,60, de acordo com a necessidade da via e da administração, com fornecimento de todos os materiais necessários para instalação e perfeito funcionamento (luminárias, lâmpadas, reator, relé e base para rele. nas luminárias de led solar devem ter as placas solares integradas e não ligadas a rede da concessionária. portanto, a placa já é germinada na luminária, (não será exigido registro no inmetro, pelo fato de não ter	MTX	R\$ 301,00	R\$ 9.030,00



			nenhuma registrada)			
06	100	PÇ	Fornecimento de poste de aço galvanizado reto engastado, para luminárias, comprimento de 3 m, diâmetro de 76mm, liso, sem arestas. Os postes de iluminação pública devem ser de aço galvanizado a fogo, fabricado em chapa de aço, de acordo com as regras da abnt, a chapa deve atender as especificações técnicas. Os postes devem ser do tipo cilindrico contínuo. A fixação do poste deve ser do tipo engastado.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 630,00	R\$ 63.000,00
07	50	PÇ	Fornecimento de poste de aço galvanizado reto engastado, para luminárias, comprimento de 6 m, diâmetro de 76mm, liso, sem arestas. os postes de iluminação pública devem ser de aço galvanizado a fogo, fabricado em chapa de aço, de acordo com as regras da abnt, a chapa deve atender as especificações técnicas. Os postes devem ser do tipo cilindrico contínuo. A fixação do poste deve ser do tipo engastado.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 1.190,00	R\$ 59.500,00
08	50	PÇ	Fornecimento de poste de aço galvanizado reto engastado, para luminárias, comprimento de 9 m, diâmetro de 76mm, liso, sem arestas. os postes de iluminação pública devem ser de aço galvanizado a fogo, fabricado em chapa de aço, de acordo com as regras da abnt, a chapa deve atender as especificações técnicas. Os postes devem ser do tipo cilindrico contínuo. A fixação do poste deve ser do tipo engastado.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 1.890,00	R\$ 94.500,00
09	5.000	PÇ	Fornecimento com instalação de luminária pública led elétrica, potência nominal de 40w, elétrica, fluxo luminoso igual ou superior a 158 lm/w, corpo em alumínio injetado em alta pressão e tratado com pintura eletrostática, temperatura de cor (tcc): 5000k (padrão). irc \geq 70 fator de potência: 0.98, grau de proteção: ip66, resistência a impacto: ik09, minimo de 100 mil horas de vida útil, base de 3 pinos. Homologada pelo inmetro, garantia de 5 anos as luminárias de led elétrica constante deste devem seguir a portaria 062 do INMETRO.	ARGOS	R\$ 571,60	R\$ 2.858.000,00
10	3.500	PÇ	Fornecimento com instalação de luminária pública led elétrica, potência nominal de 60w, elétrica, fluxo luminoso igual ou superior a 158 lm/w, corpo em alumínio injetado em alta pressão e tratado com	ARGOS	R\$ 685,00	R\$ 2.397.500,00



			pintura eletrostática, temperatura de cor (tcc): 5000k (padrão). irc \geq 70, fator de potência: 0.98, grau de proteção: ip66, resistência a impacto: ik09, mínimo de 100 mil horas de vida útil, base de 3 pinos. Homologada pelo inmetro, garantia de 5 anos. As luminárias de led elétrica constante deste devem seguir a portaria 062 do INMETRO.			
11	3.500	PC	Fornecimento com instalação de luminária pública led elétrica, potência nominal de 70w, elétrica, fluxo luminoso igual ou superior a 158 lm/w, corpo em alumínio injetado em alta pressão e tratado com pintura eletrostática, temperatura de cor (tcc): 5000k (padrão). irc \geq 70, fator de potência: 0.98, grau de proteção: ip66, resistência a impacto: ik09, mínimo de 100 mil horas de vida útil, base de 3 pinos. Homologada pelo INMETRO, garantia de 5 anos. as luminárias de led elétrica constante deste devem seguir a portaria 062 do INMETRO.	ARGOS	R\$ 685,50	R\$ 2.399.250,00
12	2.000	PC	Fornecimento com instalação de luminária pública led elétrica, potência nominal de 100w, elétrica, fluxo luminoso igual ou superior a 158 lm/w, corpo em alumínio injetado em alta pressão e tratado com pintura eletrostática, temperatura de cor (tcc): 5000k (padrão). irc \geq 70, fator de potência: 0.98, grau de proteção: ip66, resistência a impacto: ik09, mínimo de 100 mil horas de vida útil, base de 3 pinos. Homologada pelo inmetro, garantia de 5 anos, garantia de 5 anos. As luminárias de led elétrica constante deste devem seguir a portaria 062 do INMETRO.	ARGOS	R\$ 725,00	R\$ 1.450.000,00
13	2.000	PC	Fornecimento com instalação de luminária pública led elétrica, potência nominal de 150w, elétrica, fluxo luminoso igual ou superior a 158 lm/w, corpo em alumínio injetado em alta pressão e tratado com pintura eletrostática, temperatura de cor (tcc): 5000k (padrão). irc \geq 70, fator de potência: 0.98, grau de proteção: ip66, resistência a impacto: ik09, mínimo de 100 mil horas de vida útil, base de 3 pinos. Homologada pelo inmetro, garantia de 5 anos, garantia de 5 anos. As luminárias de led elétrica constante deste devem seguir a	ARGOS	R\$ 760,00	R\$ 1.520.000,00



			portaria 062 do INMETRO.			
14	400	PÇ	Fornecimento com instalação de luminária pública led elétrica, potência nominal de 200w, elétrica, fluxo luminoso igual ou superior a 158 lm/w, corpo em alumínio injetado em alta pressão e tratado com pintura eletrostática, temperatura de cor (tcc): 5000k (padrão). irc \geq 70, fator de potência: 0.98, grau de proteção: ip66, resistência a impacto: ik09, mínimo de 100 mil horas de vida útil, base de 3 pinos. Homologada pelo inmetro, garantia de 5 ano. As luminárias de led elétrica constante deste devem seguir a portaria 062 do INMETRO.	ARGOS	R\$ 770,00	R\$ 308.000,00
15	70	PÇ	Fornecimento com instalação de braço reto em aço galvanizado, liso sem arestas, de 0,6 m x 48 mm, para encaixe em poste de 76 mm.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 110,00	R\$ 7.700,00
16	5.000	PÇ	Fornecimento com instalação de braço para luminárias, aço galvanizado, liso, sem arestas, com base e sapata, 1,5 m de comprimento x 25 mm a 35 mm de diâmetro.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 110,00	R\$ 550.000,00
17	1000	PÇ	Fornecimento com instalação de braço para luminárias, aço galvanizado, liso, sem arestas, com base e sapata, 2,2 m a 2,5m de comprimento x 35 a 48 mm de diâmetro.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 150,00	R\$ 150.000,00
18	1000	PÇ	Fornecimento com instalação de braço para luminárias, aço galvanizado, liso, sem arestas, com base e sapata, 3,6 m de comprimento x 48 a 63 mm de diâmetro.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 178,00	R\$ 178.000,00
19	100	PÇ	Fornecimento com instalação de braço para luminárias, aço galvanizado, liso, sem arestas, com base e sapata, 4,5 m de comprimento x 48 a 63 mm de diâmetro.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 220,00	R\$ 22.000,00
20	5.000	PÇ	Fornecimento com instalação de par de abraçadeira de aço galvanizada para fixação de braço de iluminação pública no poste de distribuição de energia elétrica, tamanho 180 mm.	ROMAN G NOLE	R\$ 28,00	R\$ 140.000,00
21	2.500	PÇ	Fornecimento com instalação de par de abraçadeira de aço galvanizada para fixação de braço de iluminação pública no poste de distribuição de energia elétrica, tamanho 220 mm.	ROMAN G NOLE	R\$ 30,00	R\$ 75.000,00
22	1.500	PÇ	Fornecimento com instalação de par de abraçadeira de aço galvanizada para fixação	ROMAN	R\$	R\$



			de braço de iluminação pública no poste de distribuição de energia elétrica, tamanho 240 mm.	G NOLE	33,00	49.500,00
23	5.000	PÇ	Fornecimento com instalação de par de abraçadeira de aço galvanizada para fixação de braço de iluminação pública no poste de distribuição de energia elétrica, tamanho 260 mm.	ROMAN G NOLE	R\$ 39,00	R\$ 195.000,00
24	1.500	PÇ	Fornecimento com instalação de parafusos de 16x45 para fixação de abraçadeira galvanizada para braço de iluminação pública no poste de distribuição de energia elétrica, com fornecimento dos parafusos.	ROMAN G NOLE	R\$ 3,10	R\$ 4.650,00
25	1000	PÇ	Fornecimento com instalação de parafusos de 16x70 para fixação de abraçadeira galvanizada para braço de iluminação pública no poste de distribuição de energia elétrica, com fornecimento dos parafusos.	ROMAN G NOLE	R\$ 3,70	R\$ 3.700,00
26	1.500	PÇ	Fornecimento com instalação de parafusos de 16x300 para fixação de abraçadeira galvanizada para braço de iluminação pública no poste de distribuição de energia elétrica, com fornecimento dos parafusos.	ROMAN G NOLE	R\$ 11,00	R\$ 16.500,00
27	5.000	PÇ	Fornecimento com instalação de relé fotoelétrico eletrônico, 3 pinos, 1000w, 105v a 305v, grau mínimo de proteção do conjunto de ip-65 conforme nbr5123, com antiturto, com fornecimento do rele.	TECNOL I NSA	R\$ 19,00	R\$ 95.000,00
28	100	PÇ	Fornecimento com instalação de refletor de led, elétrico, potência 20w mínimo, ip igual ou superior a 65, mínimo 75lm/w, para iluminação de campo de futebol/prças.	MTX	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
29	100	PÇ	Fornecimento com instalação de refletor de led, elétrico, potência 50w mínimo, ip igual ou superior a 65, mínimo 75lm/w, para iluminação de campo de futebol/prças.	MTX	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
30	100	PÇ	Fornecimento com instalação de refletor de led, elétrico, potência 100w mínimo, ip igual ou superior a 65, mínimo 75lm/w, para iluminação de campo de futebol/prças.	MTX	R\$ 89,00	R\$ 8.900,00
31	80	PÇ	Fornecimento com instalação de refletor de led, elétrico, potência 200w mínimo, ip igual ou superior a 65, mínimo 75lm/w, para iluminação de campo de futebol/prças.	MTX	R\$ 110,00	R\$ 8.800,00
32	50	PÇ	Fornecimento com instalação de refletor de led, elétrico, potência 400w mínimo, ip igual	MTX	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00



			ou superior a 65, mínimo 75lm/w, para iluminação de campo de futebol/praças.			
33	5000	SRV	Serviços comuns de elaboração de projeto elétrico de substituição de luminárias convencionais de qualquer potencia por luminárias de led de qualquer potência, nos moldes e condições exigidas média por ponto de iluminação.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 9,00	R\$ 45.000,00

Luziânia-GO, 25 (vinte e cinco) de junho de 2024.

WANDERSON RORIZ
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano