



PROCESSO Nº 2025004700
ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

DESPACHO DE AUTORIZAÇÃO Nº 002/2025

Tendo em vista a justificativa apresentada na avaliação do procedimento de adesão a Ata de Registro de Preços n.º 001/2025, referente ao Pregão Eletrônico nº 042/2024, para a contratação de empresa especializada em prestação de serviços com o fornecimento e instalação de luminárias públicas de LED e SOLAR, destinadas a substituição das luminárias convencionais no município, visando atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano de Luziânia/GO, 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, no valor Global de R\$ 17.691.444,65 (dezessete milhões seiscentos e noventa e um reais quatrocentos e quarenta e quatro reais e sessenta e cinco centavos)**, conforme especificado abaixo:

Lote 01 da Ata de Registro de Preços			
Item	Descrição	Quant.	Valor Global
01	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços por empreitada global para modernização de iluminação pública (fornecimentos de material – mão de obra – encargos – logística, etc.) em ruas, avenidas, praças, pontes, estádios e demais localidades, compreendendo de:	01	17.691.444,65

Item	Quant	Unid	Material/Descrição	Marca	Vlr Unit.	Vlr Total
1.1	500	PÇ	Fornecimento E 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	Mtx	R\$ 250,40	R\$ 125.200,00



			Administração.			
1.2	500	PÇ	Fornecimento E 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.	Mtx	R\$ 329,22	R\$ 164.610,00
1.3	500	PÇ	Fornecimento E 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.	Mtx	R\$ 417,71	R\$ 208.855,00
1.4	500	PÇ	Fornecimento E 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.	Mtx	R\$ 368,59	R\$ 184.295,00
1.5	500	PÇ	Fornecimento E 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.	Mtx	R\$ 454,44	R\$ 227.220,00
1.6	2.500	PÇ	Fornecimento E Instalação De Luminária Led Pública, Potência Nominal Menor Ou Igual A 50 Watts, Corpo Em Alumínio Injetado A Alta Pressão Com Pintura Eletrostática A Pó, Lente Em Policarbonato Ou Refrator Em Vidro, Tensão De Entrada (Full Range) 90-305 Volts, Frequencia 50/60hz, Fator De Potência $\geq 0,95$, Led Chip Smd 5050 (Não Será Aceito O Led Cob), Eficiência Luminosa Mínima De 190 Lm/W, Fluxo Luminoso Mínimo De 9.500 Lumens, Driver Dimerizável, Irc ≥ 70 , Temperatura De Cor De 5000 Kelvin (Variação De +/- 5%), Com Base Para Rele Fotoelétrico 7 Pinos, Diâmetro Para Encaixe Do Braço De 25 A 63mm, Ajuste De Angulo De +/- 90 Graus Incorporado Na Luminária, Grau De Proteção \geq Ip 66, Grau De Proteção Contra Impacto \geq Ik 09, Dispositivo De Proteção Contra Surto De Tensão (Dps) Mínimo 10ka, Vida Útil Da Luminária Mínima De 100.000 Horas, Deverá Apresentar Junto A Proposta De Preços Garantia Mínima De 5 Anos Em Nome Do Consórcio, Certificado E Registro No Inmetro, Todos Os Laudos E Ensaios Em Laboratórios Ip, Ik, Lm79, Lm80 E Demais Características Conforme Portaria Nº 62 Do Inmetro. Poderá Ser Solicitada Identificação Feita Com Gravação A Laser No Corpo Da Luminária Com As Informações: Nome Do Município (A Gravação A Laser Se Faz Necessária Para Controle De Garantia E	Fled	R\$ 639,45	R\$ 1.598.625,00



			Furtos, Uma Vez Que Etiquetas Coladas Podem Ser Facilmente Removidas).			
1.7	3.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Luminária Led Pública, Potência Nominal Menor Ou Igual A 80 Watts, Corpo Em Alumínio Injetado A Alta Pressão Compintura Eletrostática A Pó, Lente Em Policarbonato Ou Refrator Em Vidro, Tensão De Entrada (Full Range) 90-305 Volts, Frequencia 50/60hz, Fator De Potência $\geq 0,95$, Led Chip Smd 5050 (Não Será Aceito O Led Cob), Eficiência Luminosa Mínima De 190 Lm/W, Fluxo Luminoso Mínimo De 15.200 Lumens, Driver Dimerizável, Irc ≥ 70 , Temperatura De Cor De 5000 Kelvin (Variação De +/- 5%), Com Base Para Rele Fotoelétrico 7 Pinos, Diametro Para Encaixe Do Braço De 25 A 63mm, Ajuste De Angulo De +/- 90 Graus Incorporado Na Luminária, Grau De Proteção \geq Ip 66, Grau De Proteção Contra Impacto \geq Ik 09, Dispositivo De Proteção Contra Surto De Tensão (Dps) Mínimo 10ka, Vida Util Da Luminária Mínima De 100.000 Horas, Deverá Apresentar Junto A Proposta De Preços Garantia Mínima De 5 Anos Em Nome Do Consórcio, Certificado E Registro No Inmetro, Todos Os Laudos E Ensaio Em Laboratórios Ip, Ik, Lm79, Lm80 E Demais Características Conforme Portaria Nº 62 Do Inmetro. Poderá Ser Solicitada Identificação Feita Com Gravação A Laser No Corpo Da Luminária Com As Informações: Nome Do Município (A Gravação A Laser Se Faz Necessária Para	Fled	R\$ 1.070,04	R\$ 3.210.120,00
1.8	2.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Luminária Led Pública, Potência Nominal Menor Ou Igual A 120 Watts, Corpo Em Alumínio Injetado A Alta Pressão Com Pintura Eletrostática A Pó, Lente Em Policarbonato Ou Refrator Em Vidro, Tensão De Entrada (Full Range) 90-305 Volts, Frequencia 50/60hz, Fator De Potência $\geq 0,95$, Led Chip Smd 5050 (Não Será Aceito O Led Cob), Eficiência Luminosa Mínima De 190 Lm/W, Fluxo Luminoso Mínimo De 22.800 Lumens, Driver Dimerizável, Irc ≥ 70 , Temperatura De Cor De 5000 Kelvin (Variação De +/- 5%), Com Base Para Rele Fotoelétrico 7 Pinos, Diametro Para Encaixe Do Braço De 25 A 63mm, Ajuste De Angulo De +/- 90 Graus Incorporado Na Luminária, Grau De Proteção \geq Ip 66, Grau De Proteção Contra Impacto \geq Ik 09, Dispositivo De Proteção Contra Surto De Tensão (Dps)	Fled	R\$ 1.185,04	R\$ 2.370.080,00



			<p>Mínimo 10ka, Vida Útil Da Luminária Mínima De 100.000 Horas, Deverá Apresentar Junto A Proposta Preços Garantia Mínima De 5 Anos Em Nome Do Consórcio, Certificado E Registro No Inmetro, Todos Os Laudos E Ensaio Em Laboratórios Ip, Ik, Lm79, Lm80 E Demais Características Conforme Portaria Nº 62 Do Inmetro. Poderá Ser Solicitada Identificação Feita Com Gravação A Laser No Corpo Da Luminária Com As Informações: Nome Do Município (A Gravação A Laser Se Faz Necessária Para Controle De Garantia E Furtos, Uma Vez Que Etiquetas Coladas Podem Ser Facilmente Removidas). Controle De Garantia E Furtos, Uma Vez Que Etiquetas Coladas Podem Ser Facilmente Removidas).</p>			
1.9	5.00	PÇ	<p>Fornecimento E Instalação De Luminária Led Pública, Potência Nominal Menor Ou Igual A 200 Watts, Corpo Em Alumínio Injetado A Alta Pressão Com Pintura Eletrostática A Pó, Lente Em Policarbonato Ou Refrator Em Vidro, Tensão De Entrada (Full Range) 90-305 Volts, Frequência 50/60hz, Fator De Potência $\geq 0,95$, Led Chip Smd 5050 (Não Será Aceito O Led Cob), Eficiência Luminosa Mínima De 190 Lm/W, Fluxo Luminoso Mínimo De 38.000 Lumens, Driver Dimerizável, IRC ≥ 70, Temperatura De Cor De 5000 Kelvin (Variação De +/- 5%), Com Base Para Rele Fotoelétrico 7 Pinos, Diâmetro Para Encaixe Do Braço De 25 A 63mm, Ajuste De Ângulo De +/- 90 Graus Incorporado Na Luminária, Grau De Proteção \geq Ip 66, Grau De Proteção Contra Impacto \geq Ik 09, Dispositivo De Proteção Contra Surto De Tensão (Dps) Mínimo 10ka, Vida Útil Da Luminária Mínima De 100.000 Horas, Deverá Apresentar Junto A Proposta De Preços Garantia Mínima De 5 Anos Em Nome Do Consórcio, Certificado E Registro No Inmetro, Todos Os Laudos E Ensaio Em Laboratórios Ip, Ik, Lm79, Lm80 E Demais Características Conforme Portaria Nº 62 Do Inmetro. Poderá Ser Solicitada Identificação Feita Com Gravação A Laser No Corpo Da Luminária Com As Informações: Nome Do Município (A Gravação A Laser Se Faz Necessária Para Controle De Garantia E Furtos, Uma Vez Que Etiquetas Coladas Podem Ser Facilmente Removidas).</p>	Fled	R\$ 1.833,61	R\$ 916.805,00
1.10	200	PÇ	<p>Fornecimento E Instalação De Braço Para Luminárias, Aço Galvanizado, Liso, Sem Arestas, Com Base E Sapata, 1,5 M De</p>	Fae	R\$ 87,20	R\$ 174.400,00



			Comprimento X 25 Mm A 35 Mm De Diâmetro, Especificação Conforme Norma Da Cemig. Observação: Exige-Se As Especificações Conforme Norma Da Cemig Que É A Concessionária Homologada Em Todo Estado De Minas Gerais.			
1.11	8.000	PÇ	Fornecimento E 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, Especificação Conforme Norma Da Cemig. Observação: Exige-Se As Especificações Conforme Norma Da Cemig Que É A Concessionária Homologada Em Todo Estado De Minas Gerais.	Fae	R\$ 157,19	R\$ 1.257.520,00
1.12	2.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Braço Para Luminárias, Aço Galvanizado, Liso, Sem Arestas, Com Base E Sapata, 3,6 M De Comprimento X 48 A 65 Mm De Diâmetro, Especificação Conforme Norma Da Cemig. Observação: Exige-Se As Especificações Conforme Norma Da Cemig Que É A Concessionária Homologada Em Todo Estado De Minas Gerais.	Fae	R\$ 197,21	R\$ 394.420,00
1.13	2.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Par De Abraçadeira, Tamanho 180 Mm, Aço Galvanizada Para Fixação De Braço De Iluminação Pública No Poste	Olivo	R\$ 41,64	R\$ 83.280,00
1.14	8.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Par De Abraçadeira, Tamanho 230 Mm, Aço Galvanizada Para Fixação De Braço De Iluminação Pública No Poste.	Olivo	R\$ 47,36	R\$ 378.880,00
1.15	8.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Par De Abraçadeira, Tamanho 250 Mm, Aço Galvanizada Para Fixação De Braço De Iluminação Pública No Poste	Olivo	R\$ 52,02	R\$ 416.160,00
1.16	8.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Par De Abraçadeira, Tamanho 270 Mm, Aço Galvanizada Para Fixação De Braço De Iluminação Pública No Poste	Olivo	R\$ 55,39	R\$ 443.120,00
1.17	1.500	PÇ	Fornecimento E Instalação De Par De Abraçadeira, Tamanho 280 Mm, Aço Galvanizada Para Fixação De Braço De Iluminação Pública No Poste	Olivo	R\$ 59,73	R\$ 89.595,00
1.18	15.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Parafuso Frances M16 Em Aço Galvanizado, Comprimento = 45 Mm, Diametro = 16mm, Cabeça Abaulada	Olivo	R\$ 11,16	R\$ 167.400,00
1.19	15.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Parafusos De 16x70 Para Fixação De Abraçadeira Galvanizada Para Braço De Iluminação Pública No Poste De Distribuição De Energia	Olivo	R\$ 7,88	R\$ 118.200,00



			Elétrica, Com Fornecimento De Porcas E Arruelas			
1.20	12.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Parafuso M16 Em Aço Galvanizado, Comprimento = 250 Mm, Diâmetro = 16 Mm, Rosca Maquina, Cabeça Quadrada	Olivo	R\$ 20,33	R\$ 243.960,00
1.21	12.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Parafuso M16 Em Aço Galvanizado, Comprimento = 300 Mm, Diâmetro = 16 Mm, Rosca Dupla.	Olivo	R\$ 26,14	R\$ 313.680,00
1.22	12.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Rele Fotoeletrico Interno E Externo Bivolt 1000 W, De Conector, Sem Base	Qualit Ronix	R\$ 43,63	R\$ 523.560,00
1.23	5.000	PÇ	Fornecimento E Instalação De Relé Shorting Cap Protected, Ip 65, 10kv, 1000w A 15a, 2500 Vdc, Garantia De 1 Ano	Exatron	R\$ 20,02	R\$ 100.100,00
1.24	50.000	PÇ	FLEXIVEL COM TENSÃO NOMINAL DE 450/750V, TEMPERATURA MÁXIMA DE 70°C, ANTICHAMA. CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU COM TEMPERA MOLE E CLASSE DE ENCORDAMENTO 4. SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR 3X2,5MM², ISOLAÇÃO EM POLICLORETO DE VINILA (PVC/A) TIPO BWF. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA COMPROVAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO NO INMETRO.	Lamesa	R\$ 15,12	R\$ 756.000,00
1.25	2.000	MT	Fita Isolante De Borracha Autofusao, Uso Ate 69 Kv (Alta Tensao)	Decorl Ux	R\$ 1,22	R\$ 2.440,00
1.26	500	UND	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 20 M	Vonder	R\$ 9,04	R\$ 4.520,00
1.27	100	UND	Fornecimento E Instalação De Poste De Concreto Armado De Secao Circular, Extensao De 11,00 M, Resistencia De 300 A 400 Dan, Tipo C-17	Fae	R\$ 4.330,18	R\$ 433.018,00
1.28	100	UND	Fornecimento E Instalação De Poste De Concreto Armado De Seção Circular, Extensão De 11,00 M, Resistencia De 600 Dan	Fae	R\$ 6.186,56	R\$ 618.656,00
1.29	100	UND	Fornecimento E Instalação De Poste De Concreto Armado De Seção Circular, Extensão De 9,00 M, Resistencia De 600 Dan	Fae	R\$ 4.905,09	R\$ 490.509,00
1.30	100	UND	Fornecimento E Instalação De Poste De Aço Galvanizado Reto Engastado, Para Luminárias, Comprimento De 11 M, Diâmetro De 76mm, Liso, Sem Arestas. Os Postes De Iluminação Pública Devem Ser De Aço Galvanizado A Foco, 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.	Fae	R\$ 2.442,22	R\$ 244.222,00
1.31	100	UND	Fornecimento E Instalação De Poste De Aço	Fae	R\$	R\$



			Galvanizado Reto Engastado, Para Luminárias, Compriment De 16 M, Diâmetro De 76mm, Liso, Sem Arestas. Os Postes De Iluminação Pública Devem Ser De Aço Galvalnizado A Foco, 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.		3.454,59	345.459,00
1.32	15.000	UND	Conector De Derivação Perfurante Cdp 70	Intelli	R\$ 11,98	R\$ 179.700,00
1.33	15.000	UND	Conector De Derivação Cunha	Incesa	R\$ 10,72	R\$ 160.800,00
1.34	15.000	PT	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 Pela Planilha Do Bdmg. Média Por Ponto De Iluminação.	Própria	R\$ 47,03	R\$ 705.450,00
1.35	15.000	PT	Implantação De Sistema De Gestão P/ Iluminação Pública C/ Funções De Georreferenciamento Dos Pontos - Especificações Conforme Caderno De Especificações Técnicas	Própria	R\$ 1,08	R\$ 16.200,00
1.36	2	MÊS	Engenheiro De Segurança Do Trabalho	Própria	R\$ 12.192,82	R\$ 24.385,65
Valor Total GLOBAL: R\$ 17.691.444,65						

Luziânia-GO, data da assinatura digital.

TÉLIO RODRIGUES DE QUEIROZ
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA-GO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025004700

ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2025-SMDU

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO**, inscrito no CNPJ nº **01.169.416/0001-09**, neste ato representado pelo Secretário da pasta o **Sr. TÉLIO RODRIGUES DE QUEIROZ**, Decreto nº **003/25**, no uso da atribuição que lhe confere como **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO**, **ADERE** a Ata de Registro de Preço nº **001/2025**, advinda do **Pregão Eletrônico nº 042/2024**, firmada entre o **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DA AMAG - CIMAG**, MUNICÍPIO DE **CAXAMBU - MG**, CNPJ/MF sob o nº **21.406.451/0001-01** e a empresa **CONSTRUTORA SÃO BENTO LTDA**, CNPJ/MF sob o nº **10.499.738/0001-07**, neste ato representado pelo Senhor **FERNANDO URZEDA DE SOUZA**, CPF sob nº **633.989.151-91**, que tem por objeto a prestação de serviços com o fornecimento e instalação de luminárias públicas de LED e SOLAR, destinadas a substituição das luminárias convencionais no município, visando atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano de Luziânia/GO.

Publique-se.

Luziânia- GO, data da assinatura digital.

TÉLIO RODRIGUES DE QUEIROZ
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

CERTIDÃO

Certifico que o DESPACHO DE AUTORIZAÇÃO de ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2025, foi publicado de acordo com a lei.

Luziânia – GO, 27 de março de 2025.

Rusley Arthus de Souza Mendes
Membro da Equipe de Pregão
Responsável pela Publicação