



PROCESSO Nº 2023002385
ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

DESPACHO DE AUTORIZAÇÃO

Tendo em vista a justificativa apresentada na avaliação do procedimento de adesão a Ata de Registro de Preços n.º 301/2022 referente ao Pregão Presencial nº 122/2022 para contratação de empresa especializada em fornecimento e implantação de iluminação em LED no Município, visando atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras de Senador Canedo-GO.

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 Luziânia-GO é vantajosa para a Administração, tendo em vista 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 Senador Canedo-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	MEDIDA	MATERIAL	MARCA	Valor Unitario	VALOR TOTAL
01	3688	UND	Arruela quadrada 4x38x38, aço carbono SAE 1010/1020, galvanizada a fogo.	OLIVO	R\$ 0,76	R\$ 2.802,88
02	7.377	UND	Braço de aço curvo para iluminação pública, galvanizado a fogo, com elevação de 1,50 metro e projeção de 3,00 metros, em tubo de 2" (2 polegadas) chapa mínima 14 (#14), com sapata para 2 parafusos de 16mm, ângulo de instalação da luminária máxima de 5 graus positivo.	OLIVO	R\$ 146,41	R\$ 1.080.066,57
03	1.844	UND	Cinta de aço carbono SAE 1010/1020 galvanizada a fogo de 230mm, com 2 parafusos de cabeça abaulada (frances) de 75mm, fabricada de conformidade com as Normas e Padrões estabelecidas pela Concessionária de Energia Elétrica local.	OLIVO	R\$ 37,87	R\$ 69.832,28
04	1.844	UND	Cinta de aço carbono SAE 1010/1020 galvanizada a fogo de 240mm, com 2 parafusos de cabeça abaulada (frances) de 75mm, fabricada de conformidade com as Normas e Padrões estabelecidas pela Concessionária	OLIVO	R\$ 54,60	R\$ 100.682,40



			de Energia Elétrica local.			
05	3.688	UND	Parafuso cabeça abaulada (francês), aço galvanizado, medida 16x75mm.	OLIVO	R\$ 4,44	R\$ 16.374,72
06	3.688	UND	Parafuso maquina, aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo, com porca, de 16x250mm, fabricado de conformidade com as normas e padrões estabelecidas pela Concessionária de Energia Elétrica local.	OLIVO	R\$ 12,44	R\$ 45.878,72
07	7.377	UND	Substituição de braço convencional para Luminária Pública Curvo ou Reto, por braço tipo Ornamental	MARCA PROPRIA	R\$ 118,57	R\$ 874.690,89
08	7.377	UND	Luminária pública com tecnologia LED, com carcaça em alumínio injetado a alta pressão, lente em policarbonato e refrator em vidro, tensão de entrada (full range) 90~305 Volts, frequência 50/60Hz, fator de potência $\geq 0,95$, potência nominal menor ou igual a 50 Watts , LED SMD (não será aceito o LED COB), eficiência luminosa mínima de 160 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 8.000 lumens, driver dimerizável, IRC ≥ 70 , temperatura de cor de 5000 Kelvin (variação de +/- 5%), curva fotométrica tipo II Média, base para rele fotoelétrico com tomada de 7 pinos, diametro para encaixe do braço de 25 a 65mm (entre 1 e 2,5 Polegadas), ajuste de angulo de +/- 15 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) 10kV/10kA, distorção harmonica total THD \leq 10%, com pintura eletrostática em Epóxi e/ou Poliéster de alta resistência na cor Cinza Munsell N6,5, vida útil da luminária mínima de 70.000 horas, garantia mínima de 5 anos, Certificado e Registro INMETRO e todos os laudos e ensaios em laboratórios acreditados pelo INMETRO, IP, IK, LM79, LM80 e demais características conforme Portaria nº 20 do INMETRO.	ARGOS	R\$ 581,73	R\$ 4.291.422,21
09	29.510	Mt	Cabo de cobre flexível, com isolamento mínimo para 500V, tipo PP de 3x2,5mm, de conformidade com a ABNT NBR NM 247-1.	FLEXSUL	R\$ 6,34	R\$ 187.093,40
10	7.377	UND	Conector de derivação perfurante para rede nua, principal de 35 a 95 e derivação de 1,5 a 10mm, com qualidade igual ou superior ao CDPN-70 fabricado pela INTELLI.	INTELLI	R\$ 8,43	R\$ 62.188,11
11	7.377	UND	Conector de derivação perfurante, principal de 10 a 120 e derivação de 1,5 a 6mm, com qualidade igual ou superior ao CDP-6 fabricado pela INTELLI.	INTELLI	R\$ 7,53	R\$ 55.548,81
12	220	UND	Fita plástica isolante 19mm x 20 metros, cor preta, fabricado de conformidade com as normas NBR 5057 e 5037.	SOPRANO	R\$ 8,11	R\$ 1.784,20
13	7.377	UND	Relé Fotoeletrônico, tensão e corrente de operação 105~305 Volts, contato de carga para falha desligada (FD), capacidade de carga até 1000 Watts ou 1800VA,	SIMON/TEN OWATT	R\$ 26,50	R\$ 195.490,50



			temperatura de operação de (-) 5 a (+) 50 graus Centígrados, índice de proteção IP-67, ISO 9001, garantia mínima de 2 (dois) anos, fabricado de conformidade com as normas e padrões estabelecidas pela ABNT NBR 5123.			
14	7.377	UND	Execução de serviço técnico especializado em eletricidade, com utilização de todos os equipamentos e ferramentas necessárias, para a substituição de luminária pública convencional, com lâmpada Vapor de Mercúrio de 80 e 125 Watts, Vapor Metálico de 70 e 100 Watts e Vapor de Sódio a Alta Pressão de 70 e 100 Watts por luminária pública com tecnologia LED de 40 Watts, com o respectivo sistema de aterramento.	MARCA PROPRIA	R\$ 81,76	R\$ 603.143,52
15	7.377	UND	Serviço de Remoção de Braço de Iluminação Pública ou Núcleo existente, com entrega de equipamento para a Prefeitura	MARCA PROPRIA	R\$ 47,44	R\$ 349.964,88
16	7.377	UND	Serviço de Remoção de Luminária Convencional em Braço de Iluminação Pública ou Núcleo Existente, com entrega de equipamento para a Prefeitura	MARCA PROPRIA	R\$ 35,57	R\$ 262.399,89
17	4.50	UND	Serviço de Descarte Classe I, oriundos de Iluminação Pública, por tonelada, unquindo o Transporte para 50KM de Distância (Considerando so 20% dos conjuntos removidos a serem descartados, sendo considerado o peso de cada conjunto de descarte em 3KG)	ECOPETRO	R\$ 631,58	R\$ 2.842,11
18	260	HORA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	MARCA PROPRIA	R\$ 90,87	R\$ 23.626,20
19	519	HORA	ENCARREGADO GERAL	MARCA PROPRIA	R\$ 26,08	R\$ 13.535,52
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 8.239.367,81

LOTE 02 AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED DE 70 WATTS

01	1.444	UND	Luminária pública com tecnologia LED, com carcaça em alumínio injetado a alta pressão, lente em policarbonato e refrator em vidro, tensão de entrada (full range) 90~305 Volts, frequência 50/60Hz, fator de potência $\geq 0,95$, potência nominal menor ou igual a 70 Watts , LED SMD (não será aceito o LED COB), eficiência luminosa mínima de 165 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 11500 lumens, driver dimerizável, IRC ≥ 70 , temperatura de cor de 5000 Kelvin (variação de +/- 5%), curva fotométrica tipo II Média, base para rele fotoelétrico com tomada de 7 pinos, diâmetro para encaixe do braço de 25 a 65mm (entre 1 e 2,5 Polegadas), ajuste de ângulo de +/- 15 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) 10kV/10kA, distorção harmônica total THD $\leq 10\%$, com pintura eletrostática em Epóxi e/ou Poliéster de alta resistência na cor Cinza Munsell N6,5, vida útil da luminária mínima de 70.000 horas, garantia mínima de 5 anos, Certificado e Registro INMETRO e	ARGOS	R\$ 584,37	R\$ 843.830,28
----	-------	-----	--	-------	------------	----------------



			todos os laudos e ensaios em laboratórios acreditados pelo INMETRO, IP, IK, LM79, LM80 e demais características conforme Portaria nº 20 do INMETRO.			
02	5.779	MT	Cabo de cobre flexível, com isolamento mínimo para 500V, tipo PP de 3x2,5mm, de conformidade com a ABNT NBR NM 247-1.	FLEXSUL	R\$ 6,34	R\$ 36.638,86
03	1.444	PÇ	Conector de derivação perfurante para rede nua, principal de 35 a 95 e derivação de 1,5 a 10mm, com qualidade igual ou superior ao CDPN-70 fabricado pela INTELLI.	INTELLI	R\$ 8,43	R\$ 12.172,92
04	1.444	PÇ	Conector de derivação perfurante, principal de 10 a 120 e derivação de 1,5 a 6mm, com qualidade igual ou superior ao CDP-6 fabricado pela INTELLI.	INTELLI	R\$ 7,53	R\$ 10.873,32
05	43	ROLO	Fita plástica isolante 19mm x 20 metros, cor preta, fabricado de conformidade com as normas NBR 5057 e 5037.	SOPRANO	R\$ 8,11	R\$ 348,73
06	1.444	UND	Relé Fotoeletrônico, tensão e corrente de operação 105~305 Volts, contato de carga para falha desligada (FD), capacidade de carga até 1000 Watts ou 1800VA, temperatura de operação de (-) 5 a (+) 50 graus Centígrados, índice de proteção IP-67, ISO 9001, garantia mínima de 2 (dois) anos, fabricado de conformidade com as normas e padrões estabelecidas pela ABNT NBR 5123.	SIMONT/TE CNOWALT	R\$ 26,49	R\$ 38.251,56
07	1.444	UND	Execução de serviço técnico especializado em eletricidade, com utilização de todos os equipamentos e ferramentas necessárias, para a substituição de luminária pública convencional, com lâmpada Vapor Metálico de 150 Watts e Vapor de Sódio a Alta Pressão de 150 Watts, por luminária pública com tecnologia LED de 70 Watts, com o respectivo sistema de aterramento.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 81,76	R\$ 118.061,44
08	1.444	UND	Serviço de Remoção de Luminária Convencional em Braço de Iluminação Pública ou Núcleo Existente, com entrega de equipamento para a Prefeitura	MARCA PRÓPRIA	R\$ 35,57	R\$ 51.363,08
09	0.88	TN	Serviço de Descarte Classe I, oriundos de Iluminação Pública, por tonelada, unquindo o Transporte para 50KM de Distância (Considerando so 20% dos conjuntos removidos a serem descartados, sendo considerado o peso de cada conjunto de descarte em 3KG)	ECOPETRO	R\$ 631,58	R\$ 555,79
10	51	HR	ENGENHEIRO ELETRICISTA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 90,87	R\$ 4.634,37
11	101	HR	ENCARREGADO GERAL	MARCA PRÓPRIA	R\$ 26,08	R\$ 2.634,08
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 1.119.364,43

LOTE 03 AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED DE 80 WATTS



01	2.222	UND	Luminária pública com tecnologia LED, com carcaça em alumínio injetado a alta pressão, lente em policarbonato e refrator em vidro, tensão de entrada (full range) 90~305 Volts, frequência 50/60Hz, fator de potência $\geq 0,95$, potência nominal menor ou igual a 80 Watts , LED SMD (não será aceito o LED COB), eficiência luminosa mínima de 170 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 13.600 lumens, driver dimerizável, IRC ≥ 70 , temperatura de cor de 5000 Kelvin (variação de +/- 5%), curva fotométrica tipo II Média, base para rele fotoelétrico com tomada de 7 pinos, diâmetro para encaixe do braço de 25 a 65mm (entre 1 e 2,5 Polegadas), ajuste de ângulo de +/- 15 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) 10kV/10kA, distorção harmônica total THD $\leq 10\%$, com pintura eletrostática em Epóxi e/ou Poliéster de alta resistência na cor Cinza Munsell N6,5, vida útil da luminária mínima de 70.000 horas, garantia mínima de 5 anos, Certificado e Registro INMETRO e todos os laudos e ensaios em laboratórios acreditados pelo INMETRO, IP, IK, LM79, LM80 e demais características conforme Portaria nº 20 do INMETRO.	ARGOS	R\$ 743,09	R\$ 1.651.145,98
02	9.600	MT	Cabo de cobre flexível, com isolamento mínimo para 500V, tipo PP de 3x2,5mm, de conformidade com a ABNT NBR NM 247-1.	FLEXSUL	R\$ 6,34	R\$ 60.864,00
03	2.222	PEÇA	Conector de derivação perfurante para rede nua, principal de 35 a 95 e derivação de 1,5 a 10mm, com qualidade igual ou superior ao CDPN-70 fabricado pela INTELLI.	INTELLI	R\$ 8,43	R\$ 18.731,46
04	2.222	PEÇA	Conector de derivação perfurante, principal de 10 a 120 e derivação de 1,5 a 6mm, com qualidade igual ou superior ao CDP-6 fabricado pela INTELLI.	INTELLI	R\$ 7,53	R\$ 16.731,66
05	64	ROLO	Fita plástica isolante 19mm x 20 metros, cor preta, fabricado de conformidade com as normas NBR 5057 e 5037.	SOPRANO	R\$ 8,11	R\$ 519,04
06	2.222	UND	Relé Fotoeletrônico, tensão e corrente de operação 105~305 Volts, contato de carga para falha desligada (FD), capacidade de carga até 1000 Watts ou 1800VA, temperatura de operação de (-) 5 a (+) 50 graus Centígrados, índice de proteção IP-67, ISO 9001, garantia mínima de 2 (dois) anos, fabricado de conformidade com as normas e padrões estabelecidas pela ABNT NBR 5123.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 26,49	R\$ 58.860,78
07	2.222	UND	Execução de serviço técnico especializado em eletricidade, com utilização de todos os equipamentos e ferramentas necessárias, para a substituição de luminária pública convencional, com lâmpada Vapor de Mercúrio de 250 Watts, Vapor Metálico de 250 Watts e Vapor de Sódio a Alta Pressão de 250 Watts por luminária pública com tecnologia LED de 80 Watts, com o respectivo sistema de aterramento.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 81,76	R\$ 181.670,72



08	2.222	UND	Serviço de Remoção de Luminária Convencional em Braço de Iluminação Pública ou Núcleo Existente, com entrega de equipamento para a Prefeitura	MARCA PROPRIA	R\$ 35,57	R\$ 79.036,54
09	1.36	TON	Serviço de Descarte Classe I, oriundos de Iluminação Pública, por tonelada, uncuindo o Transporte para 50KM de Distância (Considerando so 20% dos conjuntos removidos a serem descartados, sendo considerado o peso de cada conjunto de descarte em 3KG)	ECOPETRO	R\$631,58	R\$ 858,94
10	78	HORAS	ENGENHEIRO ELETRICISTA	MARCA PROPRIA	R\$ 90,87	R\$ 7.087,86
11	158	HORA S	ENCARREGADO GERAL	MARCA PROPRIA	R\$ 26,00	R\$ 4.108,00
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 2.079.614,99
LOTE 04 AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED DE 180 WATTS						

01	950	UND	Luminária pública com tecnologia LED, com carcaça em alumínio injetado a alta pressão, lente em policarbonato e refrator em vidro, tensão de entrada (full range) 90~305 Volts, frequência 50/60Hz, fator de potência mínimo de 0,95, potência nominal menor ou igual a 180 Watts , LED SMD (não será aceito o LED COB), eficiência luminosa mínima de 165 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 29700 lumens, driver dimerizável, IRC ≤ 70 , temperatura de cor de 5000 Kelvin (variação de +/- 5%), curva fotométrica tipo II Média, base para rele fotoelétrico com tomada de 7 pinos, diametro para encaixe do braço de 25 a 65mm (entre 1 e 2,5 Polegadas), ajuste de angulo de +/- 15 graus incorporado na luminária, grau de proteção \leq IP 66, grau de proteção contra impacto \geq IK 09, dispositivo de proteção contra surto de tensão (DPS) 10kV/10kA, distorção harmonica total THD $\leq 10\%$, com pintura eletrostática em Epóxi e/ou Poliéster de alta resistência na cor Cinza Munsell N6,5, vida útil da luminária mínima de 70.000 horas, garantia mínima de 5 anos, Certificado e Registro INMETRO e todos os laudos e ensaios em laboratórios acreditados pelo INMETRO, IP, IK, LM79, LM80 e demais características conforme Portaria nº 20 do INMETRO.	ARGOS	R\$ 998,81	R\$ 948.869,50
02	7600	METRO	Fio de cobre rígido nú de 2,5mm.	CORFIO	R\$ 2,41	R\$ 18.316,00
03	480	UND	Haste cobreada para aterramento "tipo cooperweld" 1/2" X 1000cm, com conector de latão apropriado.	CENTRO ASTE	R\$ 38,28	R\$ 18.374,40
04	28	UND	Fita plástica isolante 19mm x 20 metros, cor preta, fabricado de conformidade com as normas NBR 5057 e 5037.	SOPRANO	R\$ 8,11	R\$ 227,08



05	950	UND	Relé Fotoeletrônico, tensão e corrente de operação 105~305 Volts, contato de carga para falha desligada (FD), capacidade de carga até 1000 Watts ou 1800VA, temperatura de operação de (-) 5 a (+) 50 graus Centígrados, índice de proteção IP-67, ISO 9001, garantia mínima de 2 (dois) anos, fabricado de conformidade com as normas e padrões estabelecidas pela ABNT NBR 5123.	SIMON/TEC OWATT	R\$ 26,49	R\$ 25.165,50
06	950	UND	Execução de serviço técnico especializado em eletricidade, com utilização de todos os equipamentos e ferramentas necessárias, para a substituição de luminária pública convencional com lampada Vapor Sódio a alta pressão de 400 Watts por luminária pública com tecnologia LED de 180 Watts, com o respectivo sistema de aterramento.	MARCA PRÓPRIA	R\$ 81,76	R\$ 77.672,00
07	950	UND	Serviço de Remoção de Luminária Convencional em Braço de Iluminação Pública ou Núcleo Existente, com entrega de equipamento para a Prefeitura	MARCA PRÓPRIA	R\$ 35,57	R\$ 33.791,50
08	0.57	TONELA DA	Serviço de Descarte Classe I, oriundos de Iluminação Pública, por tonelada, incluindo o Transporte para 50KM de Distância (Considerando so 20% dos conjuntos removidos a serem descartados, sendo considerado o peso de cada conjunto de descarte em 3KG)	ECOPETRO	R\$ 631,58	R\$ 360,00
09	32	HORAS	ENGENHEIRO ELETRICISTA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 90,86	R\$ 2.907,52
10	67	HORAS	ENCARREGADO GERAL	MARCA PRÓPRIA	R\$ 26,07	R\$ 1.746,69
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 1.127.430,19

Luziânia-GO, 27 de abril de 2023.

TÉLIO RODRIGUES DE QUEIROZ
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano