



- Construção e Reforma

- Pavimentação e Terraplanagem

- Materiais de Construção e Iluminação Pública

- Locação de Máquinas e Equipamentos

SÃO BENTO LIGHTING SOLUTIONS

CNPJ. 10.499.738/0001-07

I.E. 10.438557-0

ORÇAMENTO N.º 022/2025 – SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE EDÉIA/GO

REF: ORÇAMENTO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA – MODERNIZAÇÃO.

ORÇAMENTO

A **SÃO BENTO LIGHTING SOLUTIONS**, CNPJ n.º 10.499.738/0001-07, Inscrição estadual 10.438.557-0, com sede à Avenida Guarujá, nº 740, Sala 01, Jardim Atlântico, Goiânia – GO, vem apresentar a sua proposta, conforme segue:

PREFEITURA MUNICIPAL DE EDÉIA/GO					
MODERNIZAÇÃO DE ESTÁDIO E QUADRAS					
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR R\$ UNIT. C/ BDI	VALOR R\$ TOTAL C/ BDI
LOTE 1					
1.6	49,00	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 MINIMA DE 190 LM/W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 9.500 LUMENS, DRIVER DIMERIZAVÉL, 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 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) MINIMO 10KA, VIDA UTIL DA LUMINÁRIA MINIMA DE 100.000 HORAS, DEVERÁ APRESENTAR JUNTO A	R\$639,45	R\$31.333,05

São Bento Lighting Solutions Ltda - CNPJ n.º 10.499.738/0001-07 - Inscrição Estadual n.º 10.438.557-0
Av. Central c/ Av. Manuel Novato Silva, SN, Qd. 02, Lote 01, Galpão 03, Sala 02, Polo Empresarial Nova Canaã
Senador Canedo– Goiás. CEP: 75.257-207
Telefone: (62) 3238-8300 - E-mail: licitacao@grupof8.com.br



- Construção e Reforma

- Pavimentação e Terraplanagem

- Materiais de Construção e Iluminação Pública

- Locação de Máquinas e Equipamentos

SÃO BENTO LIGHTING SOLUTIONS

CNPJ. 10.499.738/0001-07

I.E. 10.438557-0

			PROPOSTA DE PREÇOS GARANTIA MINIMA 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 CARACTERISITICAS 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).		
1.22	49,00	PÇ	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	R\$43,63	R\$2.137,87
1.26	3,00	UND	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	R\$9,04	R\$27,12
1.32	98,00	UND	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 70	R\$11,98	R\$1.174,21
VALOR TOTAL LOTE 01					R\$34.672,25
LOTE 2					
2.1	2,00	PCT	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	R\$182,30	R\$364,61
2.2	2,00	UND	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	R\$1,74	R\$3,48
2.3	1,20	KG	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)	R\$19,80	R\$23,76
2.4	2,00	UND	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	R\$2,67	R\$5,35
2.5	2,00	UND	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	R\$5,59	R\$11,17
2.8	25,00	UND	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED TIPO SMD MODULAR COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 200W , VIDA ÚTIL DE 50 MIL HORAS OU SUPERIOR, PROTEÇÃO MAIOR OU IGUAL A IP66, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PROTETOR DE SURTO 10KV/10KA, FATOR DE POTÊNCIA > 0,95, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 130 LM/W E FLUSO LUMINOSO MÍNIMO DE 26.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR BRANCO NEUTRO OU BRANCO FRIO.	R\$1.207,58	R\$30.189,50



- Construção e Reforma

- Pavimentação e Terraplanagem

- Materiais de Construção e Iluminação Pública

- Locação de Máquinas e Equipamentos

SÃO BENTO LIGHTING SOLUTIONS

CNPJ. 10.499.738/0001-07

I.E. 10.438557-0

			GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR CATÁLOGO		
2.9	52,00	UND	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETO DE LED MODULAR COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 1.000W , LED SMD TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100- 250VAC E FREQUENCIA DE 50/60HZ, FATOR DE POTENCIA MAIOR OU IGUAL A 0,95, LENTE EM POLICARBONATO E PINTURA ELETROSTÁTICA, A DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA DEVERÁ SER DE 90°, TEMPERATURA DE COR 5000K (VARIAÇÃO DE 5%), SISTEMA DE FIXAÇÃO DEVERÁ SER EM AÇO CARBONO E DISSIPADOR EM ALUMINIO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 130.000 LUMENS E EFICIENCIA MAIOR OU IGUAL A 130 LM/W. GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 E PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO MÍNIMO IK08, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS MÍNIMO DE 10KV/10KA. DEVERA APRESENTAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R\$3.545,12	R\$184.346,24
2.10	438,00	MT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP ISOLADO HEPR COM TENSÃO NOMINAL DE 0,6/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA DE 90°C, ANTICHAMA E FLEXÍVEL. CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU COM TEMPERA MOLE E CLASSE DE ENCORDAMENTO 5. SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR 4X4,0MM² . COBERTURA EM PVC/ST2 90°C COMPOSTO TERMOPASTICO EXTRUDADO A BASE DE POLICLORETO DE VINILA. APRESENTAR COMPROVAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO NO INMETRO.	R\$34,59	R\$15.150,42
2.11	181,00	MT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE, FLEXIVEL , CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	R\$20,78	R\$3.761,18
2.12	480,00	MT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP ISOLADO FLEXIVEL COM TENSÃO NOMINAL DE 1KV, TEMPERATURA MÁXIMA DE 70°C, ANTICHAMA. CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU COM TEMPERA MOLE	R\$156,30	R\$75.024,00



- Construção e Reforma

- Pavimentação e Terraplanagem

- Materiais de Construção e Iluminação Pública

- Locação de Máquinas e Equipamentos

SÃO BENTO LIGHTING SOLUTIONS

CNPJ. 10.499.738/0001-07

I.E. 10.438557-0

			E CLASSE DE ENCORDAMENTO 4. SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR 4X16MM² , ISOLAÇÃO EM POLICLORETO DE VINILA (PVC/A) TIPO BWF. APRESENTAR COMPROVAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO NO INMETRO.		
2.15	400,00	MT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO CORRUGADO PARA INSTALAÇÃO SUBTERRANEA FABRICADO COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM 2 POLEGADAS	R\$20,41	R\$8.164,00
2.16	1,00	MT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO GALVANIZADO DE AÇO DE 2"	R\$48,92	R\$48,92
2.20	18,00	UND	PARAFUSO LATÃO SEXTAVADO, 1/4 x 1.1/2, COM PORCA E ARRUELA PARA O ISOLADOR EPOXI	R\$11,17	R\$201,03
2.21	224,00	UND	PARAFUSO SEXTAVADO 8MMX25 C/PORCA, ARRUELA DE PRESSÃO E LISA	R\$53,12	R\$11.898,01
2.23	16,00	UND	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM , DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	R\$15,80	R\$252,73
2.24	0,00	UND	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM , DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	R\$11,86	R\$0,00
2.25	0,00	UND	PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 3/8X1 C/ ARRUELA LISA E DE PRESSÃO E PORCA	R\$1,74	R\$0,00
2.26	304,00	UND	PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 3/8X1/2 C/ ARRUELA LISA E DE PRESSÃO E PORCA	R\$1,74	R\$528,88
2.27	78,00	UND	PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 3/16 X 5CM	R\$1,74	R\$135,70
2.28	48,00	UND	PARAFUSO S8 COM BUCHA PARA TIJOLO FURADO	R\$0,41	R\$19,57
2.30	1,00	UND	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A , CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	R\$1.688,99	R\$1.688,99
2.31	9,00	UND	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A , TENSÃO MAXIMA DE 415 V	R\$112,78	R\$1.014,99
2.34	8,00	UND	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20*KA (TIPO AC)	R\$97,07	R\$776,54
2.39	53,00	UND	BARRA CHATA 3/16 X 2 POL	R\$175,12	R\$9.281,48
2.40	32,00	UND	MÃO FRANCESA , AÇO GALVANIZADO, TIPO BECO TOTAL 60 CM	R\$99,24	R\$3.175,58
2.44	1,00	MT	CANALETA VENTILADA PARA FIAÇÃO, PVC CINZA, 30X30	R\$42,01	R\$42,01



- Construção e Reforma

- Pavimentação e Terraplanagem

- Materiais de Construção e Iluminação Pública

- Locação de Máquinas e Equipamentos

SÃO BENTO LIGHTING SOLUTIONS

CNPJ. 10.499.738/0001-07

I.E. 10.438557-0

2.45	10,00	UND	TERMINAL PINO 4MM	R\$2,45	R\$24,53
2.46	24,00	UND	TERMINAL PINO 16MM	R\$3,60	R\$86,48
2.47	12,00	UND	TERMINAL OLHAL 4MM	R\$2,45	R\$29,44
2.48	4,00	UND	TERMINAL OLHAL 16MM	R\$3,60	R\$14,41
2.49	2,00	UND	TERMINAL OLHAL 35MM	R\$6,65	R\$13,29
2.50	1,00	MT	TRILHO DIN PERFURADO PARA DISJUNTOR OU CONTATOR DE 1 METRO PARA INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS	R\$21,71	R\$21,71
2.55	10,00	MT	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	R\$1,16	R\$11,57
2.56	32,00	RL	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	R\$8,56	R\$273,93
2.57	123,00	UND	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 70	R\$11,36	R\$1.396,73
2.58	16,00	UND	CONECTOR PARA HASTE CANTONEIRA 5/8	R\$7,05	R\$112,86
2.59	16,00	UND	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	R\$168,76	R\$2.700,16
2.60	28,00	UND	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	R\$0,08	R\$2,24
2.61	1,00	MT	BARRA DE COBRE PARA BARRAMENTO 20X5MM (3/4X3/10)	R\$188,10	R\$188,10
2.62	18,00	UND	ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJÃO)	R\$7,10	R\$127,88
VALOR TOTAL LOTE 02					R\$351.111,46
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$385.783,71

Validade da proposta: 30 dias.

Condições de entrega: À Combinar.

Condições de pagamento: À Combinar.

Dados Bancários:

Banco: Caixa Econômica Federal / **Agência:** 0996 / **Conta Corrente:** 1737-0 / **Op. 003.**

DECLARAÇÕES

DECLARO que nos preços cotados já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais,



SÃO BENTO LIGHTING SOLUTIONS

- Construção e Reforma

- Pavimentação e Terraplanagem

- Materiais de Construção e Iluminação Pública

- Locação de Máquinas e Equipamentos

CNPJ. 10.499.738/0001-07

I.E. 10.438557-0

assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre o fornecimento.

Declaro ainda que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Goiânia, 31 de janeiro de 2025.

São Bento Lighting Solutions
Fernando de Souza Urzeda
CPF/MF: 633.989.151-91 - RG 3250387
Sócio Administrador