Lages, 22 de outubro de 2026

RERRATIFICAÇÃO I

REF: PREGÃO ELETRÔNICO nº 117/2026 – CONTRATAÇÃO 384/2026

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, INSUMOS E DECORATIVOS NATALINOS, INCLUINDO ESTRUTURAS ILUMINADAS, ILUMINAÇÃO CENOGRÁFICA, ELEMENTOS TEMÁTICOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA A MONTAGEM E COMPOSIÇÃO DA AMBIENTAÇÃO DO EVENTO NATAL FELIZCIDADE, PROMOVIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES.

O Município de Lages, representado neste ato pela Secretária de Administração, presente a supremacia do interesse público, com fulcro nos termos dispostos no § 1º do art. 55 da Lei 14.133/2021, torna notório aos interessados que está disponibilizando no site novo **Edital e Termo de Referência** com as seguintes alterações no Edital:

ANEXO I – RELAÇÃO DE ITENS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO nº 94/2026

OBJETO: Registro de Preços para eventual e futura aquisição de materiais elétricos, insumos e decorativos natalinos, incluindo estruturas iluminadas, iluminação cenográfica, elementos temáticos e demais itens necessários para a montagem e composição da ambientação do evento Natal FelizCidade, promovido pela Prefeitura Municipal de Lages.

- **ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
01	Conector de derivação perfurante 10-95mm². Modelo de referência: Características: Faixa de aplicação: lado principal 10 a 95mm², lado derivação 1,5 a 10mm². Material: polímero resistente a intempéries e a raios U.V.	UND	600	R$ 17,14	R$ 10.284,00

02	Sensor tipo barreira para portão: Alimentação 24V, distância máxima entre emissor e receptor de 6m, tempo de acionamento programável de 200ms a 10s, LED de alinhamento e detecção, saída para opcional relé.	UND	20	R$149,67	R$2.993,40
03	Fio Paralelo 2x2,50mm² Apresentação: Valor por metro. Características: Cabo de cobre paralelo duplo, formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Encapado em composto termofixo Etileno Propileno (EPR/B), alto módulo classe 90° C (isolamento 350v). Cobertura de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC/ST2) com características especiais de não propagação e auto extinção da chama. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	M	1.000	R$7,01	R$7.010,00
04	Fio Paralelo 2x1mm² branco Apresentação: Valor por metro. Características: Cabo de cobre paralelo duplo, formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Encapado em composto termofixo Etileno Propileno (EPR/B), alto módulo classe 90° C (isolamento 350v), cor a ser definida. Cobertura de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC/ST2) com características especiais de não propagação e auto extinção da chama. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	M	1.000	R$3,88	R$3.880,00
05	Fio Paralelo 2x4mm² branco Apresentação: Valor por metro. Características: Cabo de cobre paralelo duplo, formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Encapado em composto termofixo Etileno Propileno (EPR/B), alto módulo classe 90° C (isolamento 350v), cor a ser definida. Cobertura de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC/ST2) com características especiais de não propagação e auto extinção da chama. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	M	1.000	R$12,10	R$12.100,00
06	Cabo PP 2x2,5mm 1kV. Apresentação: Valor por metro. Cabo de cobre flexível tipo "PP", com 2 (dois) condutores de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Isolação individual em composto termofixo de Etileno Propileno (HEPR) para tensão de isolamento de 1 kV e temperatura de operação de 90°C. Cobertura externa em PVC/ST2 com propriedades de não propagação e auto extinção da chama. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	M	1.000,00	R$9,00	R$9.000,00
07	Cabo PP 2x4mm 1kV. Apresentação: Valor por metro. Cabo de cobre flexível tipo "PP", com 2 (dois) condutores de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Isolação individual em composto termofixo de Etileno Propileno (HEPR) para tensão de isolamento de 1 kV e temperatura de operação de 90°C. Cobertura externa em PVC/ST2 com propriedades de não propagação e auto extinção da chama. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	M	500	R$ 14,11	R$ 7.055,00

08	Cabo PP 2x1,5mm 1kV. Apresentação: Valor por metro. Cabo de cobre flexível tipo "PP", com 2 (dois) condutores de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Isolação individual em composto termofixo de Etileno Propileno (HEPR) para tensão de isolamento de 1 kV e temperatura de operação de 90°C. Cobertura externa em PVC/ST2 com propriedades de não propagação e auto extinção da chama. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	M	11.000	R$ 6,06	R$ 66.660,00
09	Cabo PP 4x10mm 1kV. Apresentação: Valor por metro. Cabo de cobre flexível tipo "PP", com 4 (quatro) condutores de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5. Isolação individual em composto termofixo de Etileno Propileno (HEPR) para tensão de isolamento de 1 kV e temperatura de operação de 90°C. Cobertura externa em PVC/ST2 com propriedades de não propagação e auto extinção da chama. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	M	100	R$ 65,40	R$ 6.540,00
10	Cabo multiplexado do tipo quadrúplex, composto por quatro condutores de alumínio, sendo todos isolados (encapados), seção nominal 50 mm² por condutor, classe 2 de encordoamento, isolação de polietileno Reticulado (XLPE) ou Polietileno (PE) para redes aéreas de baixa tensão, tensão de isolação 0,6/1 KV.	M	200	R$ 42,00	R$ 8.400,00
11	Disjuntor Monofásico DIN 10A. Características: Curva de disparo tipo C, norma DIN, cor branca, modelo mini, material termoplástico e ligação por bornes de estribo. Garantia contra defeito da fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	100	R$ 11,46	R$ 1.146,00
12	Disjuntor DR Bipolar 16A 30mA. Características: Disjuntor diferencial residual bipolar (1 polo + neutro). Curva de disparo tipo C, norma DIN, cor branca, material termoplástico e ligação por bornes de estribo. Garantia contra defeito da fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	100	R$ 106,26	R$ 10.626,00
13	Fita Isolante 19mmx20m Preta. Características: Cor preta. Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	600	R$ 11,04	R$ 6.624,00
14	Fita Isolante 19mmx10m Branca. Características: Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	400	R$ 6,20	R$ 2.480,00
15	Fita Isolante 19mmx10m azul. Características: Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	200	R$ 6,27	R$ 1.254,00

16	Fita Isolante 19mmx10m Verde. Características: Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	200	R$ 6,26	R$ 1.252,00
17	Fita Isolante 19mmx10m Vermelha. Características: Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	200	R$ 6,33	R$ 1.266,00
18	Fita Isolante 19mmx10m amarela. Características: Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	200	R$ 6,29	R$ 1.258,00
19	Caixa de distribuição de sobrepor 4 polos. Características: Caixa de distribuição em material plástico branco para montagem sobreposta com capacidade para 4 disjuntores DIN.	UND	100	R$ 60,47	R$ 6.047,00
20	Cabo 16x0,75mm²: Cabo elétrico multipolar, composto por 16 (dezesseis) condutores de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível (classe 5, conforme ABNT NBR NM 280), com seção nominal de 0,75 mm² por condutor. Os condutores deverão possuir isolação individual em composto termoplástico de PVC ou material equivalente, com identificação por cores ou numeração sequencial, facilitando a identificação das vias. O conjunto deverá ser revestido por capa externa em PVC antichama, resistente à abrasão, umidade, agentes químicos e intempéries leves, na cor preta ou cinza. O cabo deverá apresentar tensão de isolamento de 300/500 V, temperatura máxima de operação de 70 °C, baixa propagação de chama e atender aos requisitos das normas ABNT NBR NM 247, ABNT NBR NM 280 e demais normas técnicas aplicáveis.	M	200	R$ 43,38	R$ 8.676,00
21	Fonte chaveada 12V/10A: Fonte de alimentação chaveada, destinada à conversão de tensão de corrente alternada (CA) para corrente contínua (CC), para alimentação de equipamentos de automação, comando, controle, instrumentação, sistemas eletrônicos e dispositivos industriais. A fonte deverá possuir alto rendimento, proteção eletrônica contra sobrecarga, sobretensão e curto-circuito, garantindo operação contínua e confiável. Tensão de entrada de 100 a 240VCA, 60HZ (bivolt automático), tensão de saída de 12VCC ajustável em faixa aproximada de 10%, corrente nominal de saída de 10A.	UND	40	R$ 30,33	R$ 1.213,20
22	Fonte chaveada 24V/10A: Fonte de alimentação chaveada, destinada à conversão de tensão de corrente alternada (CA) para corrente contínua (CC), para alimentação de equipamentos de automação, comando, controle, instrumentação, sistemas eletrônicos e dispositivos industriais. A fonte deverá possuir alto rendimento, proteção eletrônica contra sobrecarga, sobretensão e curto-circuito, garantindo operação contínua e confiável. Tensão de entrada de 100 a 240VCA, 60HZ (bivolt automático), tensão de saída de 24VCC ajustável em faixa aproximada de 10%, corrente nominal de saída de 10A.	UND	4	R$ 114,75	R$ 459,00

23	Fonte chaveada 24V/2A: Fonte de alimentação chaveada, destinada à conversão de tensão de corrente alternada (CA) para corrente contínua (CC), para alimentação de equipamentos de automação, comando, controle, instrumentação, sistemas eletrônicos e dispositivos industriais. A fonte deverá possuir alto rendimento, proteção eletrônica contra sobrecarga, sobretensão e curto-circuito, garantindo operação contínua e confiável. Tensão de entrada de 100 a 240VCA, 60HZ (bivolt automático), tensão de saída de 24VCC ajustável em faixa aproximada de 10%, corrente nominal de saída de 2A.	UND	4	R$ 45,63	R$ 182,52
24	Relé de interface 24V: Relé de interface eletromecânico, tensão nominal da bobina 24VCC, 2 contatos reversíveis com corrente mínima de 6A, base compatível com bornes de conexão por parafuso, fixação em trilho DIN padrão 35mm, conforme IEC 60715.	UND	20	R$ 117,55	R$ 2.351,00
25	Quadro de sobrepor metálico: Quadro metálico com dimensões de 300x300x200mm (AxLxP), placa de montagem laranja removível, pintura eletrostática cor RAL7032, fecho fenda com lingueta, grau de proteção IP65	UND	14	R$ 302,13	R$ 4.229,82
26	Barra trilho DIN: Trilho DIN padrão 35mm, largura nominal 35mm, altura do perfil, 7,5mm, comprimento 1m, material aço carbono zincado ou galvanizado, espessura mínima 1,0mm, compatível com dispositivos modulares conforme padrão DIN.	UND	10	R$ 20,50	R$ 205,00
27	Fita de Auto fusão: Tipo auto fusão, sem adesivo, cor preta, espessura mínima 0,76mm, largura 19mm, comprimento mínimo de 10m, em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	20	R$ 35,64	R$ 712,80
28	Poste final SAK: Poste final para borne modular tipo SAK, montado em trilho DIN 35mm, fabricado em poliamida PA6.6) ou material termoplástico de alta resistência mecânica e elétrica, autoextinguível, cor cinza ou bege, fixado por parafuso metálico garantindo travamento eficiente no trilho DIN, compatível com trilho DIN TS-35 conforme IEC 60715, material resistente a propagação de chama.	UND	12	R$ 10,53	R$ 126,36
29	Tampa borne SAK: Tampa lateral para borne tipo SAK, fabricado em Poliamida (PA6.6) ou material termoplástico de alta resistência mecânica e elétrica, cor cinza ou bege, material resistente a propagação de chama, instalação por encaixe garantindo fixação firme e segura ao borne correspondente.	UND	20	R$ 6,63	R$ 132,60
30	Conector em barra: Conector em barra para instalações elétricas, corrente nominal 10A, tensão nominal de isolamento 250VAC, Corpo isolante em Policarbonato, poliamida ou material termoplástico equivalente autoextinguível, elemento condutor em latão, cobre ou liga metálica de alta condutividade elétrica, com tratamento anticorrosivo, sistema de fixação dos condutores por parafusos em aço zincado ou equivalente, faixa de conexão compatível com condutores de, no mínimo 0,5 mm² a 2,5 mm², possibilidade de seccionamento da barra em módulos individuais	UND	20	R$ 8,68	R$ 173,60

31	Prensa cabo 3/4": rosca nominal 3/4", material do corpo Poliamida (PA6.6), material de vedação Elastômero ou equivalente, sistema de vedação por compressão, grau de proteção mínimo IP 67, acompanhado de porca de fixação e anel de vedação.	UND	32	R$ 6,51	R$ 208,32
32	Terminal SAK 2,5mm²: Borne modular de passagem tipo SAK, seção nominal do condutor 2,5mm², sistema de conexão: fixação por parafuso, material do corpo isolante: Poliamida (PA6.6) ou material termoplástico equivalente, material das partes condutoras: cobre eletrolítico ou liga de cobre com tratamento superficial anticorrosivo, tensão nominal de isolamento : mínimo 500V, corrente nominal: mínimo de 24A, faixa de conexão: compatível com condutores de 0,2 mm² a 4,0 mm², montagem em trilho DIN TS-35, conforme IEC 60715, cor cinza ou bege.	UND	80	R$ 6,08	R$ 486,40
33	Terminal SAK 4mm²: Borne modular de passagem tipo SAK, seção nominal do condutor 4,0mm², sistema de conexão: fixação por parafuso, material do corpo isolante: Poliamida (PA6.6) ou material termoplástico equivalente, material das partes condutoras: cobre eletrolítico ou liga de cobre com tratamento superficial anticorrosivo, tensão nominal de isolamento : mínimo 500V, corrente nominal: mínimo de 32A, faixa de conexão: compatível com condutores de 0,5 mm² a 6,0 mm², montagem em trilho DIN TS-35, conforme IEC 60715, cor cinza ou bege.	UND	20	R$ 17,73	R$ 354,60
34	Micro interruptor haste longa: micro interruptor de ação rápida, atuador com haste longa metálica com acionamento mecânico, 1 contato reversível (1NA+1NF), corrente nominal dos contatos de 15 A, tensão nominal de operação até 250 VCA, material dos contatos liga de prata ou material equivalente de alta condutividade e resistência ao desgaste, corpo fabricado em material termoplástico de alta resistência mecânica e elétrica autoextinguível.	UND	2	R$ 93,75	R$ 187,50
35	Contator tripolar: Contator eletromagnético tripolar, tensão nominal da bobina 220VAC 60HZ, categoria de utilização AC-3, conforme IEC 60947-4-1, corrente nominal mínima 16A, tensão nominal de isolamento (Ui) mínima de 690V, montagem em trilho DIN 35 mm.	UND	4	R$ 134,20	R$ 536,80
36	Chave seletora 2 posições 22mm: 2 (duas) posições fixas com retenção mecânica, diâmetro de montagem 22 mm, acionamento manopla rotativa, ângulo de comutação 45° ou 90°, conforme projeto do fabricante, Material da manopla: Poliamida, policarbonato ou material termoplástico de alta resistência mecânica e autoextinguível, Configuração de contatos: mínimo de 2 contato normalmente aberto (2NA) , com possibilidade de expansão por blocos auxiliares compatíveis, corrente nominal dos contatos mínima de 10 A em 250 Vca, Tensão nominal de isolamento (Ui): mínima de 500 V, bornes de ligação por parafuso ou tecnologia equivalente, compatíveis com condutores rígidos e flexíveis	UND	2	R$ 40,38	R$ 80,76

37	Interruptor inteligente Wi-fi 16A: Tensão de alimentação 100 a 240 VAC, potência compatível com carga de até 16A, comunicação sem fio WI-Fi padrão IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 GHz, Controle por aplicativo compatível com sistemas Android e iOS, Funções mínimas: liga/desliga remoto, programação de horários, temporizador, criação de rotinas e compartilhamento de acesso entre usuários, O equipamento deverá atender às normas técnicas aplicáveis de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética, possuir certificação da ANATEL para o módulo de comunicação sem fio.	UND	2	R$ 107,68	R$ 215,36
38	Refletor RGB 200W: Características: Potência: 200w; tensão: bivolt; temperatura de cor: RGB multicolorido; fluxo luminoso: 12.000 lúmens; grau de proteção: IP66; vida útil mínima 25.000 horas; Sistema de controle por controle remoto; fixação suporte metálico para instalação em parede, solo ou poste; garantia 12 meses.	UND	30	R$ 171,90	R$ 5.157,00
39	Refletor RGB 50W: Características: Potência: 50w; tensão: bivolt; temperatura de cor: RGB multicolorido; fluxo luminoso: 5.000 lúmens; grau de proteção: IP66; vida útil mínima 25.000 horas; Sistema de controle por controle remoto; fixação suporte metálico para instalação em parede, solo ou poste; garantia 12 meses.	UND	30	R$ 71,18	R$ 2.135,40
40	Refletor RGB 100W: Características: Potência: 100w; tensão: bivolt; temperatura de cor: RGB multicolorido; fluxo luminoso: 12.000 lúmens; grau de proteção: IP66; vida útil mínima 25.000 horas; Sistema de controle por controle remoto; fixação suporte metálico para instalação em parede, solo ou poste; garantia 12 meses.	UND	30	R$ 87,10	R$ 2.613,00
41	Cordão de LED branco 4w 10m. - Apresentação: Rolo com 10 metros. Características: Cordão de led sequencial branco com 10m, potência mínima 4W, 10 leds/m, diâmetro mínimo do led 2,3mm, contendo resina de proteção na base dos leds, grau de proteção mínimo IP 65, tensão de alimentação 220V, tomadas de alimentação "macho " e "fêmea" permitindo a união de até 05 cordões, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	200	R$ 43,78	R$ 8.756,00
42	Cordão de LED branco quente (3000K) não sequencial 4w 10m. - Apresentação: Rolo com 10 metros. Características: Cordão de led não sequencial branco com 10m, potência mínima 4W, 10 leds/m, diâmetro mínimo do led 2,3mm, contendo resina de proteção na base dos leds, grau de proteção mínimo IP 65, tensão de alimentação 220V, tomadas de alimentação "macho " e "fêmea" permitindo a união de até 05 cordões, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	500	R$ 42,25	R$ 21.125,00
43	Cordão de LED Verde. - Cordão de led sequencial verde com 10m, potência mínima 4W, 10 leds/m, diâmetro mínimo do led 2,3mm, contendo resina de proteção na base dos leds, grau de proteção mínimo IP 65, tensão de alimentação 220V, tomadas de alimentação "macho " e "fêmea" permitindo a união de até 05 cordões, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	200	R$ 44,50	R$ 8.900,00

44	Cordões de Led Azul - Cordão de led sequencial azul com 10m, potência mínima 4W, 10 leds/m, diâmetro mínimo do led 2,3mm, contendo resina de proteção na base dos leds, grau de proteção mínimo IP 65, tensão de alimentação 220V, tomadas de alimentação "macho " e "fêmea" permitindo a união de até 05 cordões, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	200	R$ 44,53	R$ 8.906,00
45	Cordões de Led Vermelho - Cordão de led sequencial vermelho com 10m, potência mínima 4W, 10 leds/m, diâmetro mínimo do led 2,3mm, contendo resina de proteção na base dos leds, grau de proteção mínimo IP 65, tensão de alimentação 220V, tomadas de alimentação "macho " e "fêmea" permitindo a união de até 05 cordões, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	200	R$ 44,53	R$ 8.906,00
46	Cordões de Led Amarelo - Cordão de led sequencial amarelo com 10m, potência mínima 4W, 10 leds/m, diâmetro mínimo do led 2,3mm, contendo resina de proteção na base dos leds, grau de proteção mínimo IP 65, tensão de alimentação 220V, tomadas de alimentação "macho " e "fêmea" permitindo a união de até 05 cordões, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	200	R$ 44,50	R$ 8.900,00
47	Cordão de LED RGB 4w 10m. - Apresentação: Rolo com 10 metros. - Características: Cordão de led sequencial RGB com 10m, potência mínima 4W, 10 leds/m, diâmetro mínimo do led 2,3mm, contendo resina de proteção na base dos leds, grau de proteção mínimo IP 65, tensão de alimentação 220V, tomadas de alimentação "macho " e "fêmea" permitindo a união de até 05 cordões, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	200	R$ 149,00	R$ 29.800,00
48	Mangueira de Led Amarela - Apresentação: Rolo de 100 metros. Características: Mangueira de LED amarela em PVC flexível extrusado transparente, diâmetro de 10mm, mínimo 24 leds/m, corte a cada 1m, leds deitados para uma visão de 360°, potência mínima 2W/m, contendo 5 cabos de força, 5 emendas (conectores de interconexão) e 5 capas terminação, tensão de alimentação 220V, grau de proteção mínimo IP65, plugue de entrada de alimentação conforme NBR 14136, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	40	R$ 658,75	R$ 26.350,00
49	Mangueira de Led Verde - Mangueira de LED verde em PVC flexível extrusado transparente, diâmetro de 10mm, mínimo 24 leds/m, corte a cada 1m, leds deitados para uma visão de 360°, potência mínima 2W/m, contendo 05 cabos de força, 05 emendas (conectores de interconexão) e 05 capas terminação, tensão de alimentação 220V, grau de proteção mínimo IP65, plugue de entrada de alimentação conforme NBR 14136, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	10	R$ 658,75	R$ 6.587,50
50	Mangueira de Led Azul - Mangueira em rolo de 100m de LED azul em PVC flexível extrusado transparente, rolo de 100m, diâmetro de 10mm, mínimo 24 leds/m, corte a cada 1m, leds deitados para uma visão de 360°, potência mínima 2W/m, contendo 05 cabos de força, 05 emendas (conectores de interconexão) e 05 capas terminação, tensão de alimentação 220V, grau de proteção mínimo	ROLO	10	R$ 658,50	R$ 6.585,00

	IP65, plugue de entrada de alimentação conforme NBR 14136, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.				
51	Mangueira de Led Vermelha - Mangueira em rolo de 100m de LED vermelha em PVC flexível extrusado transparente, rolo de 100m, diâmetro de 10mm, mínimo 24 leds/m, corte a cada 1m, leds deitados para uma visão de 360°, potência mínima 2W/m, contendo 05 cabos de força, 05 emendas (conectores de interconexão) e 05 capas terminação, tensão de alimentação 220V, grau de proteção mínimo IP65, plugue de entrada de alimentação conforme NBR 14136, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	10	R$ 658,50	R$ 6.585,00
52	Mangueira de Led Branca - Mangueira em rolo de 100m de LED branca em PVC flexível extrusado transparente, rolo de 100m, diâmetro de 11mm, mínimo 24 leds/m, corte a cada 1m, leds deitados para uma visão de 360°, potência mínima 2W/m, contendo 20 cabos de força, 20 emendas (conectores de interconexão) e 20 capas terminação, tensão de alimentação 220V, grau de proteção mínimo IP65, plugue de entrada de alimentação conforme NBR 14136, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	80	R$ 658,50	R$ 52.680,00
53	Kit tubos de LED tipo Snowfall /Lágrimas. RGB Características: Conjunto com 8 tubos super leds, fio transparente/cristal com diâmetro do led de 2 mm, tensão de alimentação 220V, cada tubo com 50 cm, comprimento: 4,5 metros, tomadas de alimentação "macho " e "fêmea", para a união de até 05 conjuntos. Potência mínima: 10 watts, grau mínimo de proteção IP 65.	CONJ	600	R$ 55,20	R$ 33.120,00
54	Tubo de LED Snowfall/Lágrimas. - Características: Tubo bastão Snowfall, tensão de alimentação 220V, com 100 cm, 45 leds. Potência mínima 2watts, grau mínimo de proteção IP 65. (de 4500K a 6500K, luz do dia)	UND	1400	R$ 34,93	R$ 48.902,00
55	Estrela Led Neon Pisca: estrela de 5 pontas, dimensão mínima de 55 centímetros, estrutura confeccionada em mangueira LED flexível de emissão contínua de luz, fonte luminosa de LEDs de alta eficiência energética, alimentação: 127/220 Vca ou bivolt automático, grau de proteção mínimo IP65, adequado para uso externo, cabo de alimentação com isolamento para uso externo, vida útil mínima dos LEDs de 30.000 horas.	UND	20	R$ 429,00	R$ 8.580,00
56	Plug para mangueira LED 10mm. - Características: Plug de conexão para mangueira luminosa de LED redonda de 10mm de diâmetro. Fabricado em material plástico de alta resistência, isolante e não combustível, adequado para instalações elétricas decorativas internas e externas.	UND	300	R$ 12,88	R$ 3.864,00
57	Emenda para mangueira LED redonda. - Características: Conector de emenda para mangueira luminosa de LED redonda de 10mm, para união firme entre dois segmentos de mangueira de LED. Fabricado em material resistente, isolante e não combustível.	UND	100	R$ 7,13	R$ 713,00

58	Cordão Luminoso Varal com 20 soquetes 10m. Características: Cordão luminoso flexível tipo varal, com 20 soquetes incorporados para lâmpadas com base E27, espaçados uniformemente. Grau de proteção IP65. Tensão de alimentação bivolt (127V/220V). Condutores de cobre flexível com seção mínima adequada à potência total dos soquetes. Isolação em PVC resistente à intempérie e raios UV.	UND	100	R$ 153,75	R$ 15.375,00
59	Lâmpada Led bolinha 3w Branca. - Características: Lâmpada LED de formato esférico ("bolinha"), potência 3W, base E27, tensão de alimentação bivolt (127V/220V), na cor branca. Fluxo luminoso 240 lumens vida útil média de 13.000 horas.	UND	200	R$ 7.04	R$ 1.408,00
60	Lâmpada LED bolinha 3w azul. Características: Lâmpada LED de formato esférico ("bolinha"), potência 3W, base E27, tensão de alimentação bivolt (127V/220V), na cor azul.	UND	200	R$ 6,43	R$ 1.286,00
61	Lâmpada Led bolinha 3w Vermelha. - Características: Lâmpada LED de formato esférico ("bolinha"), potência 3W, base E27, tensão de alimentação bivolt (127V/220V), na cor vermelha.	UND	200	R$ 6,43	R$ 1.286,00
62	Lâmpada Led bolinha 3w amarela. - Características: Lâmpada LED de formato esférico ("bolinha"), potência 3W, base E27, tensão de alimentação bivolt (127V/220V), na cor amarela.	UND	200	R$ 6,43	R$ 1.286,00
63	Lâmpada Led bolinha 3w Verde. - Características: Lâmpada LED de formato esférico ("bolinha"), potência 3W, base E27, tensão de alimentação bivolt (127V/220V), na cor verde.	UND	200	R$ 6,43	R$ 1.286,00
64	Festão verde claro 12cmx5m. Características: fios de PVC de alta densidade fixados em estrutura de arame galvanizado ou aço revestido anticorrosivo, cor predominante verde, comprimento de 5m, Densidade mínima de 180 hastes (galhos) por unidade, proporcionando aspecto volumoso e uniforme, material resistente aos raios UV, umidade e intempéries, acabamento uniforme, sem falhas de preenchimento, rebarbas ou partes cortantes.	UND	1.600	R$ 42,50	R$ 68.000,00
65	Barbante Encerado Nº 6. Apresentação: Rolo com 250g. Características: Barbante fabricado em fibra sintética com acabamento encerado. Diâmetro 1,6mm (nº 6).	ROLO	4	R$ 197,50	R$ 790,00
66	Abraçadeira de Nylon 2,5x100mm 100un. Características: Abraçadeira de nylon cor natural, temperatura de trabalho -40 até 85 graus. Pacote com 100 unidades.	PCT	2000	R$ 6,00	R$ 12.000,00

67	Abraçadeira de Nylon 2,5x200mm 100un. Características: Abraçadeira de nylon cor natural, temperatura de trabalho -40 até 85 graus. Pacote com 100 unidades.	PCT	200	R$ 10,63	R$ 2.126,00
68	Abraçadeira de Nylon 7,5x550mm 100un. Características: Abraçadeira de nylon cor natural, temperatura de trabalho -40 até 85 graus. Pacote com 100 unidades.	PCT	40	R$ 90,25	R$ 3.610,00
69	Abraçadeira de Nylon 4,5x300mm 100un. Características: Abraçadeira de nylon cor natural, temperatura de trabalho -40 até 85 graus. Pacote com 100 unidades.	PCT	80	R$ 37,00	R$ 2.960,00
70	Fita de Led endereçável + controlador: compatível com fitas - comprimento mínimo de 15 metros e quantidade mínima de 60 LEDs por metro. LED digitais WS2811 ou protocolo equivalente, alimentação em 12 Vcc, controle independente dos LEDs ou grupos de LEDs conforme protocolo utilizado, múltiplos efeitos luminosos programáveis, ajuste de brilho, velocidade e seleção de efeitos, Interface de operação por botões, controle remoto, IP67, Pontos de corte identificados conforme especificação do fabricante	UND	100	R$ 512,50	R$ 51.250,00
71	Módulo reprodutor de áudio: Reprodutor de áudio nos formatos MP3 e WAV, memória interna de 8Mb para armazenamento de arquivos, auto falante integrado de 8 ohms e 0,5 W, botão integrado para controle de reprodução, controle de volume ajustável por micro potenciômetro, alimentação via USB-C ou bateria de lítio.	UND	4	R$ 133,50	R$ 534,00
72	Sequencial rítmico: central controladora rítmica para iluminação RGB, Alimentação: 100 a 240 Vca, 50/60 Hz, controle independente de, no mínimo, 03 (três) canais de saída para as cores vermelho (R), verde (G) e azul (B), potência mínima por canal: 500 W ou capacidade equivalente para acionamento de sistemas de iluminação LED, entrada de áudio por microfone embutido e/ou entrada auxiliar (Line In), Funcionamento rítmico sincronizado com música, proteção contra sobrecorrente, curto-circuito e sobreaquecimento.	UND	2	R$ 160,33	R$ 320,66
73	Faróis Led Estrobo: farol endereçável com 6W de potência lente em policarbonato, farol contendo 3Leds, alimentação 12 VCC, sistema de endereçamento WS2811 ou protocolo equivalente.	UND	60	R$ 150,00	R$ 9.000,00

- **COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL

74	Cordão de LED branco frio (4500K a 6500K) não sequencial 4w 10m. - Apresentação: Rolo com 10 metros. Características: Cordão de led não sequencial branco com 10m, potência mínima 4W, 10 leds/m, diâmetro mínimo do led 2,3mm, contendo resina de proteção na base dos leds, grau de proteção mínimo IP 65, tensão de alimentação 220V, tomadas de alimentação "macho " e "fêmea" permitindo a união de até 05 cordões, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	6.000	R$ 42,00	R$ 252.000,00

- **COTA RESERVADA PARA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
75	Cordão de LED branco frio (4500K a 6500K) não sequencial 4w 10m. - Apresentação: Rolo com 10 metros. Características: Cordão de led não sequencial branco com 10m, potência mínima 4W, 10 leds/m, diâmetro mínimo do led 2,3mm, contendo resina de proteção na base dos leds, grau de proteção mínimo IP 65, tensão de alimentação 220V, tomadas de alimentação "macho " e "fêmea" permitindo a união de até 05 cordões, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2.	ROLO	2.000	R$ 42,00	R$ 84.000,00

- **COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
76	Cascata de LED fixo branco quente 10m. - Apresentação: Rolo de 10m. - Cascata mínimo 375 leds fixa, fio branco, com diâmetro mínimo do led de 2mm, tensão de alimentação 220v, com 75 caídas 50 cm, 40 cm, 30 cm, comprimento de 10 metros + 1 metro de cabo de força (total 11 metros), tomadas de alimentação "macho " e "fêmea" permitindo a união de até 05 cascatas, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2. Potência mínima 10 watts, grau de proteção mínimo IP 65, cascatas contendo uma resina de proteção na base dos leds. Temperatura 3000K.	UND	585	R$ 167,00	R$ 97.695,00

- **COTA RESERVADA PARA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
77	Cascata de LED fixo branco quente 10m. - Apresentação: Rolo de 10m. - Cascata mínimo 375 leds fixa, fio branco, com diâmetro mínimo do led de 2mm, tensão de alimentação 220v, com 75 caídas 50 cm, 40 cm, 30 cm, comprimento de 10 metros + 1 metro de cabo de força (total 11 metros), tomadas de alimentação "macho " e "fêmea" permitindo a união de até 05 cascatas, a seção nominal mínima do cabo deve ser de 0,5mm2. Potência mínima 10 watts, grau de proteção mínimo	UND	195	R$ 167,00	R$ 32.565,00

	IP 65, cascatas contendo uma resina de proteção na base dos leds. Temperatura 3000K.				

- **COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
78	Festão aramado com arame galvanizado ou aço revestido anticorrosivo, comprimento mínimo 1,8m, com mínimo de 140 hastes aramadas moldáveis de no mínimo 4cm casa, mínimo 20cm de espessura, toda estrutura recoberta com fios de PVC de alta qualidade e densidade com preenchimento uniforme e com proteção UV. Cor verde	UND	1500	R$ 130,33	R$ 195.495,00

- **COTA RESERVADA PARA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
79	Festão aramado com arame galvanizado ou aço revestido anticorrosivo, comprimento mínimo 1,8m, com mínimo de 140 hastes aramadas moldáveis de no mínimo 4cm casa, mínimo 20cm de espessura, toda estrutura recoberta com fios de PVC de alta qualidade e densidade com preenchimento uniforme e com proteção UV. Cor verde	UND	500	R$ 130,33	R$ 65.165,00

VALOR TOTAL ESTIMADO MÁXIMO: R$ 1.385.009,60

NOTA: EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE OS ITENS DO EDITAL E DO PORTAL DE COMPRAS, PREVALECEM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO EDITAL. RESSALVA-SE QUE AS PROPOSTAS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO I – RELAÇÃO DE ITENS DO EDITAL.

Diante do exposto, a data da sessão pública passa a ser dia 12/11/2026 às 09:00 horas.

As demais cláusulas permanecem inalteradas.

Sem mais para o momento, subscrevo-me, atenciosamente,

FERNANDA CRISTINA TORRES:02620266947

Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA TORRES:02620266947
Dados: 2026.10.22 15:20:44 -03'00'

Fernanda Cristina Torres
Secretária de Administração