

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOTE ÚNICO - ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA

ITEM	ELEMENTO	UNID	QUANT
1	INSTALAÇÃO DE PROJETORES LED DE 1000 W (CONFORME RELAÇÃO ANEXA A1)		
1.1	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de projetores LED 1000W, IP 67, com abraçadeira de fixação, com chaves de proteção e acionamento, dispositivos DR e DPS no circuito de alimentação.	Cj	200,00
1.2	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #25 mm ² , multiplexados tipo PP, incluindo isoladores, abraçadeiras, emendas com conectores isolados ou fita de alta fusão, chaves de proteção e acionamento, dispositivos DR e DPS no circuito de alimentação.	m	1.165,00
1.3	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #16 mm ² , multiplexados tipo PP, incluindo isoladores, abraçadeiras, emendas com conectores isolados ou fita de alta fusão, chaves de proteção e acionamento, dispositivos DR e DPS no circuito de alimentação.	m	1.460,00
1.4	CESSÃO DE GUINDASTE COM CESTO, acoplado sobre caminhão carroceria, capacidade de cesto para 2 pessoas ou 200kg alcance vertical máximo de 20mts com mão de obra do operador e combustível, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	348,00
1.5	CESSÃO DE CAMINHONETE equipada com escada extensível de 8,00 m fixada em suporte giratório, sinalização com lampada intermitente sobre cabine, 4 cones de 75 cm para balizamento com mão de obra do operador e combustível, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	116,00
2	INSTALAÇÃO DE PROJETORES LED DE 200 W (CONFORME RELAÇÃO ANEXA A2)		
2.1	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de projetores LED 200W, IP 67, com abraçadeira de fixação, com chaves de proteção e acionamento, dispositivos DR e DPS no circuito de alimentação.	Cj	800,00
2.2	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #25 mm ² , multiplexados tipo PP, incluindo isoladores, abraçadeiras, emendas com conectores isolados ou fita de alta fusão, chaves de proteção e acionamento, dispositivos DR e DPS no circuito de alimentação.	m	330,00
2.3	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #16 mm ² , multiplexados tipo PP, incluindo isoladores, abraçadeiras, emendas com conectores isolados ou fita de alta fusão, chaves de proteção e acionamento, dispositivos DR e DPS no circuito de alimentação.	m	755,00
2.4	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #10 mm ² , multiplexados tipo PP, incluindo isoladores, abraçadeiras, emendas com conectores isolados ou fita de alta fusão, chaves de proteção e acionamento, dispositivos DR e DPS no circuito de alimentação.	m	1.600,00
2.5	CESSÃO DE GUINDASTE COM CESTO, acoplado sobre caminhão carroceria, capacidade de cesto para 2 pessoas ou 200kg alcance vertical máximo de 20mts com mão de obra do operador e combustível, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	85,00
2.6	CESSÃO DE CAMINHONETE equipada com escada extensível de 8,00 m fixada em suporte giratório, sinalização com lampada intermitente sobre cabine, 4 cones de 75 cm para balizamento com mão de obra do operador e combustível, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	968,00
3	TORRES DE ILUMINAÇÃO COM INFRAESTRUTURA VEICULAR (CONFORME RELAÇÃO ANEXA A3)		
3.1	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de torre de iluminação, contendo 02 conjuntos de projetores LED 1000 W, IP67, com abraçadeira de fixação, com chaves de proteção e acionamento, dispositivos DR e DPS no circuito de alimentação, e as estruturas tubulares metálicas ou treliçadas com acabamento pintado com esmalte sintético na cor preto, construídas com seção de (0,42 X 0,42) m e com altura de 12,00 m, tudo com tubos de aço de 3" X 2,65 mm treliçadas com tubos de aço de 1 1/2" X 2,25 mm, soldadas em chapas de aço de 1/4", contendo quatro furos, aparafusadas em bases de concreto armado fabricada por método não destrutivo.	Cj	48,00
3.2	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabo PP (3 X 6 mm ²) incluindo isoladores, abraçadeiras, emendas com conectores isolados ou fita de alta fusão, com chaves de proteção e acionamento (2 X 60 W para cada torre), dispositivos DR e DPS no circuito de alimentação, inclusive aterramento com haste de 5/8" x 2,4 m COPERWELD ou similar, conector paralelo com parafuso e cabo de cobre nu para cada torre.	Cj	48,00
3.3	CESSÃO DE GUINDASTE COM CESTO, acoplado sobre caminhão carroceria, capacidade de cesto para 2 pessoas ou 200kg alcance vertical máximo de 20mts com mão de obra do operador e combustível, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	48,00

CICLO CARNAVALESCO 2026

GGAE

ITEM	RELAÇÃO ANEXA A1	UNID	QUANT
1	INSTALAÇÃO DE PROJETORES LED DE 1000 W		
1.1	Ponte Duarte Coelho	Cj	6,00
1.2	Rua do Bom Jesus	Cj	22,00
1.3	Av. Marques de Olinda	Cj	10,00
1.4	Av. Rio Branco	Cj	4,00
1.5	Av. Alfredo Lisboa	Cj	20,00
1.6	Av. Norte	Cj	4,00
1.7	Av. Martins de Barros	Cj	30,00
1.8	Av. Madre de Deus	Cj	4,00
1.9	Av. Dantas Barreto	Cj	68,00
1.10	Rua 1º de Março / Praça da Independência	Cj	4,00
1.11	Diversos	Cj	28,00

CICLO CARNAVALESCO 2026

GGAE

ITEM	RELAÇÃO ANEXA A2	UNID	QUANT
2	INSTALAÇÃO DE PROJETOES LED DE 200 W		
2.1	Av. Alfredo Lisboa	Cj	48,00
2.2	Rua da Moeda	Cj	20,00
2.3	Rua Mariz de Barros	Cj	28,00
2.4	Rua Madre de Deus	Cj	28,00
2.5	Cais da Alfandega	Cj	40,00
2.6	Rua Vigário Tenório	Cj	26,00
2.7	Av. Marques de Olinda	Cj	12,00
2.8	Av. Cais do Apolo	Cj	42,00
2.9	R. Alvares Cabral	Cj	16,00
2.10	Av. Rio Branco	Cj	18,00
2.11	Rua Barbosa Lima	Cj	24,00
2.12	Rua Bom Jesus	Cj	16,00
2.13	Rua Domingo J. Martins	Cj	14,00
2.14	Rua da Guia	Cj	22,00
2.15	Rua do Apolo	Cj	26,00
2.16	Rua Barão Rodrigues	Cj	8,00
2.17	Travessa do Bom Jesus	Cj	6,00
2.18	Rua São Jorge	Cj	10,00
2.19	Rua do Observatório	Cj	20,00
2.20	Rua Vital de Oliveira	Cj	6,00
2.21	Rua do Brum	Cj	20,00
2.22	Travessa Tiradentes	Cj	22,00
2.23	Av. Martins de Barros	Cj	48,00
2.24	Av. Guararapes	Cj	48,00
2.25	Ponte Maurício de Nassau	Cj	24,00
2.26	Travessa Tuyuti	Cj	8,00
2.27	Rua Tomazina	Cj	8,00
2.28	Rua Dona Maria Cesar	Cj	14,00
2.29	Rua da Assembléia	Cj	6,00
2.30	Pátio do Terço / Rua Vidal de Negreiros	Cj	28,00
2.31	Rua Passos da Pátria	Cj	12,00
2.32	Rua do Forte	Cj	12,00
2.33	Rua Estreita do Rosário	Cj	12,00
2.34	Rua do Fogo	Cj	10,00
2.35	Rua Largo do Rosário	Cj	8,00
2.36	Rua 1º de Março / Praça da Independência	Cj	12,00
2.37	Rua da Industria	Cj	12,00
2.38	Ponte Giratória	Cj	12,00
2.39	Ponte do Limoeiro	Cj	14,00
2.40	Diversos	Cj	40,00

800,00

 		CICLO CARNAVALESCO 2026		GGAE	
ITEM	RELAÇÃO ANEXA A3	UNID	QUANT		
3	TORRES DE ILUMINAÇÃO COM INFRAESTRUTURA VEICULAR				
3.1	Desfile de Agremiações (Rua Sirqueira Campos)	Cj	8,00		
3.2	Desfile de Agremiações (Av. Danta Barreto)	Cj	16,00		
3.3	Ponte Buarque Marcedo	Cj	8,00		
3.4	Ponte do Limoeiro	Cj	8,00		
3.5	Diversos	Cj	8,00		

Obs.: Os conjuntos de Torres, contemplam 02 (dois) refletores de 2000W em cada torre