Fundação de Cultura Cidade do Recife / RECIFE	**CICLO CARNAVALESCO 2027**	**FCCR / GGAE**

ANEXO D - MODELO DE PROPOSTA - ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA

ITEM	ELEMENTO	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR UNITÁRIO	TOTAL GERAL
				CESSÃO	MÃO DE OBRA		
1	**INSTALAÇÃO DE PROJETORES LED DE 1000 W (CONFORME RELAÇÃO ANEXA A1)**			**R$0,00**	**R$0,00**	**R$0,00**	
1.1	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de projetores **LED 1000W**, IP 67, com abraçadeirade fixação, com chaves de proteção e acionamento, dispositivos DR e DPS no circuito de alimentação.	Cj	180,00			**R$0,00**	**R$0,00**
1.2	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #25 mm², 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	1080,00			**R$0,00**	**R$0,00**
1.3	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #16 mm², 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	1260,00			**R$0,00**	**R$0,00**
1.4	CESSÃO DE GUINDASTE COM CESTO, acoplado sobre caminhao carroceria, capacidade de cesto para 2 pessoas ou 200kg alcance vertical maximo de 20mts com mao de obra do operador e combustivel, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	315,00			**R$0,00**	**R$0,00**
1.5	CESSÃO DE CAMINHONETE equipada com escada extensível de 8,00 m fixada em suporte giratório, sinalizacao com lampada intermitente sobre cabine, 4 cones de 75 cm para balizamento com mão de obra do operador e combustivel, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	108,00			**R$0,00**	**R$0,00**
2	**INSTALAÇÃO DE PROJETORES LED DE 200 W (CONFORME RELAÇÃO ANEXA A2)**			**R$0,00**	**R$0,00**	**R$0,00**	
2.1	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de projetores **LED 200W**, IP 67, com abraçadeirade fixação, com chaves de proteção e acionamento, dispositivos DR e DPS no circuito de alimentação.	Cj	720,00			**R$0,00**	**R$0,00**
2.2	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #25 mm², 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	320,00			**R$0,00**	**R$0,00**
2.3	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #16 mm², 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	690,00			**R$0,00**	**R$0,00**
2.4	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #10 mm², 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	1440,00			**R$0,00**	**R$0,00**
2.5	CESSÃO DE GUINDASTE COM CESTO, acoplado sobre caminhao carroceria, capacidade de cesto para 2 pessoas ou 200kg alcance vertical maximo de 20mts com mao de obra do operador e combustivel, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	80,00			**R$0,00**	**R$0,00**

Fundação de Cultura Cidade do Recife / RECIFE	**CICLO CARNAVALESCO 2027**	**FCCR / GGAE**

ANEXO D - MODELO DE PROPOSTA - ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA

ITEM	ELEMENTO	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR UNITÁRIO	TOTAL GERAL
				CESSÃO	MÃO DE OBRA		
2.6	CESSÃO DE CAMINHONETE equipada com escada extensível de 8,00 m fixada em suporte giratório, sinalizacao com lampada intermitente sobre cabine, 4 cones de 75 cm para balizamento com mão de obra do operador e combustivel, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	864,00			**R$0,00**	**R$0,00**
3	**TORRES DE ILUMINAÇÃO COM INFRAESTRUTURA (CONFORME RELAÇÃO ANEXA A3)**			**R$0,00**	**R$0,00**	**R$0,00**	
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 abraçadeirade 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, construidas 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	44,00			**R$0,00**	**R$0,00**
3.2	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabo PP (3 X 6 mm²) 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	44,00			**R$0,00**	**R$0,00**
3.3	CESSÃO DE GUINDASTE COM CESTO, acoplado sobre caminhao carroceria, capacidade de cesto para 2 pessoas ou 200kg alcance vertical maximo de 20mts com mao de obra do operador e combustivel, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	44,00			**R$0,00**	**R$0,00**
TOTAIS GERAL				**R$ 0,00**			

Observações:

Obs.1: Devem ser truncadas as multiplicações em 02(duas) casas decimais.

ASSINADO DIGITALMENTE POR
CIRO JOSÉ MARQUES DA SILVA
CPF: ***.731.604-61 DATA: 20/10/2026 19:01
LOCAL: RECIFE - PE
CÓDIGO: 455e0960-7946-4306-852b-a49a5fd527b0
REGULADO PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 33.682 de 25/05/2020 (RECIFE-PE)