

ANEXO I

AOS TERMOS DE REFERÊNCIA

ENQUADRAMENTO, CARACTERÍSTICAS, REFERÊNCIAS E OUTROS REQUISITOS DE NATUREZA ESTÉTICA, ARTÍSTICA OU TÉCNICA QUE OS TRABALHOS DEVERÃO RESPEITAR

1. Enquadramento Geral

A época natalícia, com acontecimentos e tradições, religiosas e populares, é, sem dúvida, um dos acontecimentos mais especiais do ano.

Nos últimos anos, tem sido aposta do atual executivo criar as condições para incentivar os ourienses a viverem esta época intensamente.

Além de uma programação variada com dinâmicas, iniciativas e espetáculos dirigidos a todas as idades, têm-se transformado e decorado as cidades de Fátima e Ourém de forma a que o espírito de Natal esteja bem vivo e presente.

A iluminação natalícia nas ruas é um dos pontos mais altos da programação oferecida pelo Município. A beleza que a iluminação impregna nas ruas das nossas cidades, cria um ambiente de magia natalícia.

As nossas ruas iluminadas são ainda uma forma de, esteticamente, dar outro ambiente às nossas cidades, mais acolhedor e convidativo, situação que se revela fundamental na promoção e divulgação do comércio local e tradicional, e que contribui para que as nossas lojas sejam mais visitadas e procuradas e não só os ourienses, mas quem nos visita também, possam fazer as suas compras de Natal no comércio local.

Por todos estes motivos, nomeadamente os atrás enunciados, o Município continua a considerar fundamental a aposta na iluminação de Natal, sempre de forma consciente em termos económicos e sustentáveis

2. Integração no espaço público

Os motivos e elementos decorativos com compõem o projeto de iluminação devem respeitar as características arquitetónicas e patrimoniais, naturais e construídas, dos diferentes espaços a intervencionar, devendo estar harmonizadas com a sua utilização funcional, evitando condicionamentos e constrangimentos à normal circulação de pessoas e bens.

As diversas tipologias dos espaços a iluminar – edifícios, avenidas, ruas, praças, largos e cenários decorativos – deverão ser globalmente iluminadas, no que se refere à extensão nomeada,

conforme indicado no presente anexo e no caderno de encargos o qual constitui no ANEXO III aos Termos de Referência e que deles fazem parte integrante.

3. Conceito, motivos e requisitos de natureza estético e criativo

As iluminações deverão ter presente a temática natalícia, recorrendo a uma lógica concetual coerente e transversal a todo o trabalho, que privilegie a criatividade, a qualidade dos materiais, a adequação das cores, o preenchimento dos espaços, criando um efeito impactante durante a noite, contemporâneo, sem poluir visualmente e podendo mesmo tirar partido das estruturas durante o dia.

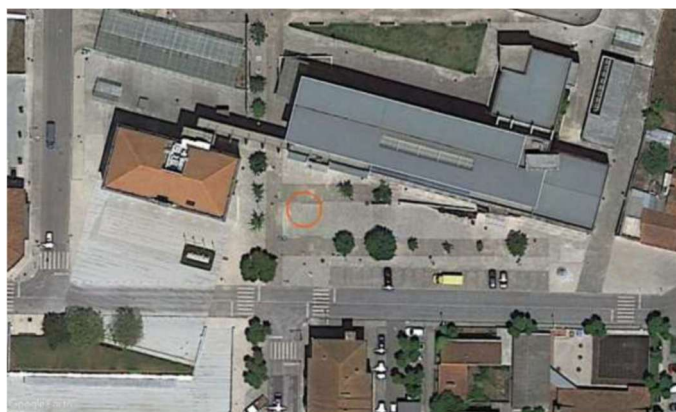
Deverá também ser tido em conta a importância, nos dias de hoje, das imagens que percorrem as redes sociais, pelo que os motivos apresentados também deverão criar cenários que constituam *photospots* por forma a propiciarem momentos de partilha e, consequentemente, de divulgação e promoção ativa do concelho do concelho de Ourém, onde se inclui a cidade da Paz - Fátima.

4. Árvore de Natal

As propostas devem incluir duas Árvore de Natal com as seguintes características:

4.1 – Praça D. Maria II – Ourém

Dimensões mínimas 16 metros de altura e 7 metros de diâmetro em string e com sistema de fixação ao pavimento adequado ao peso da estrutura e com animação lumínica de acordo a música e integração com a iluminação na fachada do edifício sede do Município. A animação musical terá obrigatoriamente controlo de volume.



4.2 – Praça Luis Kondor – Fátima

Dimensões mínimas 10 metros de altura e 7 metros de diâmetro em string e com sistema de fixação ao pavimento adequado ao peso da estrutura e com animação lumínica de acordo a

música e integração com a iluminação na fachada do edifício sede do Município. A animação musical terá obrigatoriamente controlo de volume.



5. Inovação e sustentabilidade

É expectável a apresentação de trabalhos com design criativo, contemporâneo, pontuados pela aplicação de soluções inovadoras, nomeadamente equipamentos e tecnologias que privilegiem uma gestão e monitorização mais eficiente, em particular no que concerne aos consumos energéticos.

6. Requisitos técnicos de montagem e aplicação dos motivos, decorações e equipamentos.

As propostas / trabalhos deverão cumprir com os “Requisitos Técnicos de Instalação”, conforme definido no presente Anexo, assim como o especificado no Anexo III aos Termos de Referência – Caderno de Encargos.

7. Exequibilidade

As propostas / trabalhos deverão ser, na sua globalidade, exequíveis a todos os níveis, nomeadamente, de logística, recursos, tempo e respetivos espaços.

8. Valor máximo do custo global da concretização do trabalho de conceção

O valor máximo do custo global da concretização do presente procedimento é de **200.000,00€ (duzentos mil euros)**, ao qual acresce o valor de IVA à taxa legal em vigor, 23%.

9. Localização de iluminações decorativas

Cidade	Local	Tipologia mínima									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ourém	Av. ^a D. Nuno Álvares Pereira	X									
Ourém	Igreja Matriz de N. ^a Sr. ^a da Piedade		X								
Ourém	Largo Vitorino Carvalho (Museu Municipal) -			X							
Ourém	Praça Agostinho Albano de Almeida				X	X					
Ourém	Praça D. ^a Maria II (Frente ao edifício Municipal)						X				
Ourém	Praça D. Maria II (Edifício da Assembleia Municipal)						X				
Ourém	Praça D. ^a Maria II					X		X			
Ourém	Praça da República (entre Largo Egas Moniz e Rua Afonso Gaio)								X		
Ourém	Praça do Município (rua lateral Jardim Le Plessis-Trêvis e CGD)	X									
Ourém	Praça do Município (Jardim Le Pléssis-Trêvis)									X	
Ourém	Rotunda da Entrada da EN113										X
Ourém	Rotunda Centro Escolar St ^a Teresa										X
Ourém	Rua Afonso Gaio	X									
Ourém	Rua Alexandre Herculano	X									
Ourém	Rua Neves Eliseu								X		
Ourém	Rua Gago Coutinho	X									
Ourém	Av. ^a dos Bombeiros Voluntários até à rotunda (entroncamento com Rua Dr. Neves Eliseu)-	X									
Ourém	Rua Dr. Francisco Sá Carneiro até ao cruzamento da Rua de St ^a Teresa de Ourém (Rotunda a incluir)								X		X

Ourém	Rua de Stª Teresa até ao cruzamento da Av. D. Nuno Álvares Pereira								X		
Ourém	Castelo		X								
Ourém	Largo da Sé Colegiada					X					
Ourém	Largo D.ª Maria I					X					
Fátima	Rotunda dos Pastorinhos										X
Fátima	Rotunda dos Peregrinos										X
Fátima	Av. D. José Alves Correia da Silva								X		
Fátima	Separadores na Av. D. José Alves Correia da Silva: Zona norte (desde a rotunda das velas até ao túnel) e Zona Sul (desde saída do túnel até à rotunda de Stº António)				X						
Fátima	Rua João Paulo II								X		
Fátima	Rua de Santo António								X		
Fátima	Rua Francisco Marto								X		
Fátima	Rua Jacinta Marto								X		
Fátima	Rua Rainha Santa Isabel								X		
Fátima	Rua Cónego Manuel Nunes Formigão								X		
Fátima	Avenida Santo Agostinho								X		
Fátima	Praça Luis Kondor				X			X			
Fátima	Rua 13 de Maio	X									
Fátima	Zona Pedonal entre Hotel Stª Cruz e Café Apollo								X		
Fátima	Jardim Lombo d'Égua				X	X					

(1) - Colocação área de iluminação alusiva ao natal

(2) – Colocação de iluminação – contorno do edificado existente

(3) – Colocação de árvore natal string

(4) – Decoração de árvores naturais existentes no local

- (5) – Decoração do espaço com motivo alusivo a quadra natalícia
- (6) – Decoração da fachada do edifício
- (7) – Arvore de natal gigante
- (8) – Decoração das laterias com iluminação alusiva ao natal
- (9) - Colocação de túnel string, com comprimento mínimo de 30 metros
- (10) – Decoração da rotunda com motivos alusivos à quadra natalícia

10. Calendário e Horários

- a) Início das montagens: 03 de novembro de 2025
- b) Ligação oficial da iluminação: 05 de dezembro de 2025 - às 17h30-18h00
- c) Encerramento oficial: 06 de janeiro de 2026
- d) Desmontagens: 07 de janeiro de 2026

11. Ligação a rede publica de energia elétrica

A ligação à rede publica de energia elétrica e por forma a assegurar um bom funcionamento da iluminação de natal, terão que ser asseguradas as seguintes notas técnicas:

- a) Os circuitos de iluminação a estabelecer deverão ser executados em respeito pelas normas técnicas e de segurança em vigor;
- b) Por razão de segurança de pessoas e bens, não é permitida a amarração nem a colocação de iluminação decorativa nos apoios ou colunas da rede de distribuição e iluminação pública uma vez que essas infraestruturas não se encontram dimensionadas para suportar os respetivos esforços mecânicos adicionais, poderá ser usada a coluna de Iluminação publica como meio de suporte não mecânico mas sim como estabilidade mediante o isolamento físico total através de material isolante de forma a que se houver um defeito elétrico não haja passagem entre estruturas;
- c) É necessário prever uma caixa para a instalação de equipamento de contagem em cada circuito, a qual deve ainda alojar os órgãos de corte geral e de proteção, sendo a proteção de pessoas contra contactos indiretos assegurada por dispositivo diferencial de alta sensibilidade (IDn<= 30ma). Não serão permitidas ligações diretas á rede de distribuição ou a rede de iluminação publica;
- d) As Uniões dos condutores terão que ser efetuadas conforme as normas elétricas em vigor, garantindo a sua estanquidade;
- e) Os condutores usados terão que estar em boas condições de isolamento, ter a secção adequada ao consumo e ao equipamento de proteção contra sobrecargas instalado a montante do circuito;

- f) Todas as ligações elétricas efetuadas para iluminação decorativa de natal em locais suscetíveis de estar em contacto permanente com água (rotundas, espelhos de água, etc.) I, tem que garantir as condições técnicas de segurança contra o contacto de pessoas nomeadamente de crianças, diminuindo o risco de acidente, aconselhando-se o uso de um transformador de isolamento;
- g) Devera ser entregue pela entidade que executa a instalação à entidade que solicita a ligação do eventual, os termos de exploração e de execução, e Ficha eletrotécnica, identificando o local pretendido de cada eventual, ficando assim a empresa instaladora responsável pela instalação.
- h) Nas zonas onde os cabos de alimentação para os circuitos de iluminação atravessam o solo, terão que ser colocados passa-cabos de forma a diminuir o risco de queda, nos locais onde a travessia é feita pelo ar terá que ser garantida a altura mínima, para não haver risco de contacto.
- i) Os cabos de alimentação da iluminação de decorativa de natal, não podem ser amarrados, apoiados ou suportados nas colunas de iluminação publica nem na rede de baixa tensão.
- j) Na fixação da estrutura de suporte da iluminação decorativa de natal ao solo terá que ser perfurada com cuidado, recorrendo a meios de deteção de cabos elétricos para evitar que haja perfuração dos cabos, evitando os trajetos passíveis de serem intercetados.

12. Equipamentos e fontes de luz

Todas as fontes de luz a instalar deverão ser preferencialmente de tecnologia LED (*light emitting diodes*).

Todos os equipamentos, cabos, ligadores, equipamentos de fixação deverão possuir certificado CE/Declarações de conformidade e cumprir com as normas EN 60598-1, EN 60598-2-20.

13. Forma de instalação dos motivos

O eventual espiamento em edifícios será permitido mediante a concordância / autorização dos proprietários ou entidade responsável pelos prédios. Poderão ser utilizadas fixações já existentes nos prédios.