

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0.1	NOTA: Fornecimento e montagem dos sistemas e equipamentos abaixo descritos, incluindo todos os acessórios e trabalhos de construção civil necessários ao seu funcionamento		
	0.2	NOTA: Gestão de resíduos em obra - No preço final da proposta está incluída a execução de todos os trabalhos e implementação das medidas, metodológicas de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGRCD do projecto de execução, incluindo carga mecânica ou manual dentro da obra e transporte de lixos e/ou entulhos e dos produtos resultantes das demolições e remoções para reutilização e/ou reciclagem e/ou para entrega em operadores licenciados e autorizados, todos os encargos com operadores licenciados, empolamento, taxas e montagem de equipamento e serviços.		
	0.3	NOTA: Em todos os trabalhos, e assim no seu preço, deve-se considerar incluída a execução de todos os trabalhos acessórios, nomeadamente a execução de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, trabalhos de restabelecimento de todas servidões e serventias que sejam necessários executar, bem como de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste, em conformidade com a legislação em vigor, incluindo painel de identificação, vedação da obra, mobilização de equipamento para a execução dos trabalhos, limpeza final da obra nos limites de		
	0.4	NOTA: Em todos os trabalhos, e assim no seu preço, deve-se considerar incluída a realização de Ensaios e Colocação em serviço dos equipamentos		
	0.5	REMODELAÇÃO DA ILUMINAÇÃO EXTERIOR		
1	1	Fornecimento e instalação de colunas de madeira em pinho silvestre de secção quadrada 130mm, 3m de altura útil (modelo SPB da Brincatel ou equivalente), equipada com luminária tipo globo esfera fumado com cascquilho E40 (modelo LEK450F/100W da Brincatel ou equivalente) e lâmpada LED 54W/6400lm/5500K(modelo BR054AWW02 da Brincatel ou equivalente), incluindo maciço de betão para fixação das colunas e chumbadoures, platines e eletrificação.	UN	63
2	2	Fornecimento e instalação de balizadores de madeira em pinho silvestre com 1m de altura, de secção quadrada de 130mm (modelo Radia SPB da Brincatel ou equivalente), equipado com luminária tipo globo esfera de 250mm em policarbonato com refletor na parte superior (modelo BRG250PCI/PS da Brincatel ou equivalente), lâmpada led 12W/1800lm/4000k, incluindo maciço betão e respetivos chumbadouros, platines e eletrificação.	UN	16
3	3	Fornecimento e instalação de colunas metálicas em aço galvanizado com 4m de altura útil (modelo CN40 da Brincatel ou equivalente), equipada com luminária tipo globo esfera fumado com cascquilho E40 (modelo LEK450F/100W da Brincatel ou equivalente) e lâmpada LED 54W/6400lm/5500K(modelo BR054AWW02 da Brincatel ou equivalente), incluindo maciço de betão para fixação das colunas, chumbadoures, platines, eletrificação e elétrodo de terra	UN	12
4	4	Remoção de colunas de 3m existente e entrega a vazadouro licenciado nas condições legalmente exigidas	UN	61
5	5	Remoção de colunas tipo pimenteiro existente e entrega a vazadouro licenciado nas condições legalmente exigidos	UN	16
6	6	Substituição de elétrodo de terra danificados	UN	30
7	7	Cabo VAV 5G10 enterrado em vala, incluindo sinalização e protecção	UN	250
8	8	Abertura e tapamento de vala a 0,6m	UN	230
9	9	Atravessamento em alcatrão a 1,2m com tubo PEAD 63	UN	20
10	10	Ligação do novo circuito de iluminação do estacionamento ao circuito existente	UN	1