

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	Nota 1	Competirá ao empreiteiro, a execução de todos os trabalhos e fornecimentos descritos no presente mapa de medições, bem como todas as tarefas e ferramentas necessárias à perfeita e completa execução dos mesmos, incluindo andaimes e demais equipamentos de elevação, a remoção e transporte a vazadouro, para local apropriado de entulhos, lixos, equipamentos deteriorados e restantes materiais resultantes dos trabalhos		
	Nota 2	O fornecimento de água e energia será da reponsabilidade do empreiteiro		
	1	ESTALEIRO E SEGURANÇA		
1	1.1	Instalação, conservação e desmontagem do estaleiro necessário à execução dos trabalhos de acordo com o disposto na legislação aplicável, e fornecimento e aplicação de painel informativo de acordo com o modelo a fornecer pelo dono de obra.	vg	1
2	1.2	Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde (PSS) para a execução da obra	UN	1
3	1.3	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD)	vg	1
	2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4	2.1	Remoção das colunas e luminárias existentes, incluindo transporte e depósito em local a designar pela Fiscalização	UN	23
5	2.2	Fornecimento e instalação de Conjunto de iluminação Tipo 1: constituído por coluna e luminária, incluindo portinhola, cofret de ligação e completamente eletrificado, de acordo com MD e CE.	CJ	17
6	2.3	Fornecimento e instalação de Conjunto de iluminação Tipo 2: constituído por 1 coluna e 5 projetores, incluindo portinhola, cofret de ligação e completamente eletrificado, de acordo com MD e CE.	CJ	4
7	2.4	Fornecimento e instalação de Maciço em betão para fixação das colunas, incluindo chumbadoruros e todos os acessórios necessários	UN	21
8	2.5	Fornecimento e instalação de Electrôdo de terra em vareta de aço cobreado tipo piquete, incluindo condutor de ligação às colunas de iluminação, conforme MD	UN	21
9	2.6	Fornecimento e montagem de caixas de visita (CV) para Baixa Tensão, em betão armado, com aro e tampa D400 em ferro fundido, conforme peças desenhadas, incluindo todos os materiais, acessórios, movimento de terras e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento	UN	6
10	2.7	Limpeza e remoção de materiais sobantes, incluindo transporte a vazadouro	vg	1
11	2.8	Realização de ensaios de funcionamento e ligação à rede de iluminação pública	vg	1
12	2.9	Execução de uniões em cabo BT para iluminação pública	UN	3
13	2.10	Execução de vala regulamentar para BT, incluindo rede e fita de sinalização, movimento e reposição de terras e pavimentos à sua condição inicial, conforme peças desenhadas	m	295
14	2.11	Fornecimento e montagem em vala aberta de tubos corrugados PEAD DN63 6kgf/mm ² , conforme peças desenhadas, incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos complementares necessários	m	588
15	2.12	Fornecimento e montagem de cabo LSVAV 4x16mm ² em tubo, na alimentação das colunas, desde o ponto de separação de redes (armário IP), incluindo todas as ligações, dispositivos de segurança e acessórios	m	630
16	2.13	Fornecimento e enfiamento de cabo XV 3G4mm ² , em tubo existente	m	150
17	2.14	Fornecimento e enfiamento de cabo XV 3G1,5mm ² , em tubo existente	m	150
18	2.15	Fornecimento e instalação de caixas de resina	UN	4
19	2.16	Fornecimento e montagem de disjuntor 2P 16A de proteção ao circuito de iluminação no Quadro existente	UN	1
20	2.17	Fornecimento e instalação de projetores com corpo de alumínio, de 15W, IP67	UN	16
21	2.18	Execução de telas finais e entrega ao Dono de Obra, em suporte informático	UN	1