

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PAR A REPARAÇÃO DA FONTE ORNAMENTAL DA ROTUNDA DA IGREIJA EM NELAS		
1	1.1	Fornecimento e montagem de coletores em aço inox AISI304L da marca espelho de água, incluindo acessórios e demais materiais necessários ao seu bom funcionamento	UN	1
2	1.2	Fornecimento e montagem de suportes para tubagens em aço inox AISI304L da marca espelho de água, incluindo acessórios e demais materiais necessários ao seu bom funcionamento	UN	1
3	1.3	Fornecimento e montagem de bico da marca espelho de água, incluindo acessórios e demais materiais necessários ao seu bom funcionamento. (jato central)	UN	1
4	1.4	Fornecimento e montagem de bicos marca espelho de água, incluindo acessórios e demais materiais necessários ao seu bom funcionamento. (nuvem de pulverização)	UN	1
5	1.5	Fornecimento e montagem de bicos marca espelho de água, incluindo acessórios e demais materiais necessários ao seu bom funcionamento. (jatos parabólicos)	UN	1
6	1.6	Fornecimento e montagem de válvulas cunha 2", incluindo acessórios e demais materiais necessários ao seu bom funcionamento	UN	1
7	1.7	Fornecimento e aplicação de materiais para a revisão do grupo electrobomba, instalada na casa de máquinas, incluindo acessórios e demais materiais necessários ao seu bom funcionamento	UN	1
8	1.8	Fornecimento e aplicação de materiais e equipamentos necessários para adesmontagem e recuperação das válvulas motorizadas	UN	1
9	1.9	Fornecimento e instalação de sistema de enchimento automático da marca espelho de água, controlado por sondas de níveis instalada no seio do tanque, que accionará uma electroválvula de passagem. Com as medidas 1"1/2x1/2"	UN	1
10	1.10	Fornecimento e instalação de sistema de regulação da altura dos jatos em função da velocidade do vento existente em cada momento, marca espelho de água ref.ªCAO-3, com 3 pontos de funcionamento e demais acessórios à sua correcta instalação	UN	1
11	1.11	Revisão do sistema de tratamento de água e demais acessórios à sua correcta montagem	UN	1
12	1.12	Fornecimento e aplicação de projectores em aço inoxidável ref.ª Pled- RGB-IP 68 de alto rendimento ou equivalente incluindo todos os materiais, ligações e todos os trabalhos e materiais inerentes. (jato parabólicos, pulverização e jato central)	UN	15
13	1.13	Fornecimento e aplicação de projectores em aço inoxidável ref.ª Pled- RGB-IP 68 de alto rendimento ou equivalente incluindo todos os materiais, ligações e todos os trabalhos e materiais inerentes. (cascata)	UN	9
14	1.14	Fornecimento e aplicação de materiais e equipamentos necessários para a recuperação, alteração e configuração do quadro eléctrico existente para a nova iluminação Led de alto rendimento, incluindo acessórios e demais materiais necessários ao seu bom funcionamento	UN	1
15	1.15	Fornecimento e aplicação de novo automato incluindo todos os materiais, ligações e todos os trabalhos e materiais inerentes	UN	9
16	1.16	Fornecimento e instalação de cabos eléctricos, incluindo os cabos flexíveis de cobre submersíveis do tipo H07RN-F, introduzidos em tubos flexíveis do tipo PEMSA ou equivalente, dentro dos tanques incluindo acessórios e demais materiais necessários	UN	1
17	1.17	Fornecimento de equipamentos necessários para a remoção das tubagens existentes, incluindo transporte e vazadouro	UN	1
18	1.18	Trabalhos de reparação e limpeza de toda a tubagem de adução de água, incluindo acessórios e demais materiais necessários ao seu bom funcionamento	UN	1
19	1.19	Fornecimento e instalação de suportes em aço inoxidável para os novos projectores de iluminação em aço inoxidável da marca espelho de água, incluindo acessórios e demais materiais necessários ao seu bom funcionamento	UN	1