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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Fornecimento, instalação e colocação em serviço de boia de nivel na celula 1	UN	5,00
2	2	Fornecimento, instalação e colocação em serviço de boia de nivel na celula 2	UN	5,00
3	3	Fornecimento, instalação e colocação em serviço de medidor de nível em contínuo na célula 1 (sonda no reservatório e unidade eletrónica no Ponto de Entrega), incluindo todos os acessórios de fixação em aço inox	UN	1,00
4	4	Fornecimento, instalação e colocação em serviço de medidor de nivel em contínuo na celula 2 (sonda no reservatório e unidade eletronica no Ponto de Entrega) incluido todos os acessórios de fixação em aço inox	UN	1,00
5	5	Fornecimento e instalação de Cabo 7x1,5 mm2 flexivel - FVV em tubagem sobre braçadeira	m	50,00
6	6	Fornecimento e instalação de Cabo 7x1,5 mm2 flexivel - FVV em tubagem existente	m	200,00
7	7	Fornecimento e instalação de Cabo LYCY 4x1 mm2 em tubagem existente	m	200,00
8	8	Fornecimento e instalação de Cabo LYCY 4x1 mm2 em tubagem sobre braçadeira	m	50,00
9	9	Fornecimento e instalação de tubagem PVC ? 50 sobre braçadeira	m	50,00
10	10	Fornecimento e instalação de caixa de derivação em PVC estanque IP 65 com 20x20cm	UN	2,00
11	11	Alterações do quadro eletrico necessárias incluindo o fornecimento de todos os acessórios como sendo: 1- bornes de ligação para todos os cabos de provenientes do exterior do QE. 2- disjuntores de proteção para os diversos equipamentos previstos. 3- condutores de interligação entre os bornes e barramentos e/ou aparelhos de proteção	vg	1,00
12	12	Alterações da programação do autómato local por forma a replicar o que já existe para as duas células atuais incluindo o fornecimento e colocação em serviço de uma carta de ED e uma carta de AI incluindo todos os acessórios necessários compatíveis com o autómato local (da familia S7-300 da SIEMENS)	vg	1,00
13	13	Alterações da programação do Atual Scada WinCC AO no centro de comando da ETA de Alcantarilha e Servidores da Telegestão por forma a replicar o que já existe para as duas celulas atuais	vg	1,00

Rua do Repouso nº 10
Telef. 289899070 / Fax.
www.aguasdoalgarve.pt