Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	**NOVA CENTRAL SEMI-AUTOMÁTICA PARA 1 + 1 GARRAFA - ACETILENO**		
	1.1	**COMPONENTES DA CENTRAL**		
1	1.1.1	Central "ECOGAZ" SA C2H2 25-1,5-10	UN	1
2	1.1.2	Raccord's anti-retorno 16 x 1,336 / 16 x 1,25	UN	2
3	1.1.3	Flexível "ECOGAZ" AD - Tipo H(NF)	UN	2
4	1.1.4	Suporte de 1 garrafa em aço inox com corrente modelo ALM grande	UN	2
5	1.1.5	Material de fixação a parede de alvenaria, para central e suportes de garrafa.	UN	1
6	1.1.6	Painel de instruções para substituição de garrafas ou quadros ECOGAZ SA-P	UN	1
7	1.1.7	Kit de etiquetas multilingua para painel de instruções	UN	1
8	1.1.8	Placa de segurança para central de Acetileno, em PVC branco c/ 210 x 297 x 5mm com impressão a laser	UN	1
9	1.1.9	Painel de perigo para gases inflamáveis.	UN	1
10	1.1.10	Etiqueta autocolante "ACETILENO" letras pretas em fundo amarelo 120 x 20 mm	UN	1
	1.2	**COMPONENTES DE SAÍDA DA CENTRAL PARA INTERLIGAÇÃO Á LINHA INOX Ø10mm**		
11	1.2.1	Saco anilhas PTFCE para rosca fêmea 3/8"	UN	0,2
12	1.2.2	Conector 3/8" macho BSPP x Tubo 10 - Inox	UN	1
13	1.2.3	Tubo inox 316L S/C 10 x 1	m	0,5
14	1.2.4	União porca e bicone 10 - Inox	UN	1
15	1.2.5	Abraçadeiras em polipropileno para tubo Ø10mm com base inox para fixação mural	UN	2
	1.3	**CIRCUITO DE PURGAS HP E BP DA CENTRAL PARA O EXTERIOR A 3m ALTURA**		
16	1.3.1	Material de fixação para parede em alvenaria, tubo VD, mastique anti-fogo para juntas, abraçadeiras serrilha 2,5mm para placas de identificação e consumíveis	UN	1
17	1.3.2	Abraçadeiras em polipropileno para tubo Ø10mm com base inox para fixação mural	UN	8
18	1.3.3	Conector 3/8" macho BSPP x Tubo 10 - Inox	UN	3
19	1.3.4	Tê porca e bicone 10 - Inox	UN	1
20	1.3.5	Tubo inox 316L S/C 10 x 1	m	6,00
21	1.3.6	União porca e bicone 10 - Inox	UN	2
22	1.3.7	Placa em acrílico c/ 4 furos 3mm fundo amarelo e letras pretas 80 x 18 "PURGA"	UN	2
23	1.3.8	Placa em acrílico c/ 4 furos 3mm fundo amarelo e letras pretas 80 x 18 "ACETILENO"	UN	2
24	1.3.9	Placa em acrílico c/ 4 furos 3mm fundo amarelo e letras pretas 80 x 18 "---------->""	UN	2
	2	**SISTEMA DE SINALIZAÇÃO PARA 2 CENTRAIS ARGON (Fora de zona ATEX) - ACETILENO**		
	2.1	**CAIXA DE SINALIZAÇÕES**		
25	2.1.1	Central MODELO 250 LCD para 2 centrais e para ligar 2 transmissores externos 4 20mA a 2 fios / 0...250barg para ARGON e 2 transmissores externos 4...20mA a 2 fios / 0 ...25barg para ACETILENO	UN	1
26	2.1.2	Material de fixação para caixa de sinalização, para parede de alvenaria ou tipo PLADUR	UN	1
	2.2	**CAIXA ADICIONAL**		
27	2.2.1	Caixa em plástico com espaço para 1 barreira SI com calha DIN, com tampa alta opaca de 4 parafusos e material de interligação com a caixa de sinalização	UN	1
28	2.2.2	Material de fixação para caixa adicional, para parede de alvenaria ou tipo PLADUR	UN	1

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

29	2.2.3	Disjuntor 1P+N 3A.	UN	1
30	2.2.4	Barreira SI para 2 transmissores de HIDROGÉNIO, PR ELECTRONICS com 2 entradas 4 20mA activas e 2 saídas 4 20mA passivas, modelo PR 5104B_B2B.	UN	1
	2.3	**TRANSMISSORES PARA CENTRAL ACETILENO EM ZONA ATEX**		
31	2.3.1	Transmissor de pressão compacto Ashcroft para ACETILENO, série KM11-050-MG2-42-M1-25BR-G-X-ATEXG-C4 construído em aço inox, sinal de saída 420mA a 2 fios alimentado 12...24VDC, ligação eléctrica com conetor EN 175301-803 forma A protecção IP66, gama de medida fixa 0...25barg com precisão 0,5% fde, ligação ao processo com rosca macho 1/4\"G segundo EN837-1, construção ATEX com certificado intrinsecamente seguro II 2G Ex ia IIC T4 Gb e certificado de calibração de fábrica	UN	2
	2.4	**COMPONENTES INTERLIGAÇÃO ELÉCTRICA**		
32	2.4.1	Cabo eléctrico para 2 PT, material eléctrico de ligação, suportagem em tubo PVC HYDRONIL e tubo VD para caminhos e material de fixação, para sinais 4 20mA entre central de 1 + 1 garrafa ACETILENO e caixa de derivação (junto à central de Árgon) de interligação ao multicabo existente	UN	1
	3	**OPERAÇÕES GERAIS EXTERNAS - MONTAGEM E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**		
33	3.1	Assistência técnica no âmbito do pedido realizado à Manutenção AL. Mão de obra e deslocações Desmontagem da actual central de Acetileno PRAXAIR e montagem da nova central, montagem dos circuitos de purgas da central de Acetileno para o exterior da caseta de gases, montagem da sinalização para ascentrais de Acetileno e Argon, testes de funcionamento.	UN	1