



Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Sistema de terras de Baixa tensão do gerador	vg	2
	2	Fornecimento de Cabos		
2	2.1	Cabo XV-U 2x1,5	m	200
3	2.2	Cabo XV-U 4G2,5	m	10
4	2.3	Cabo XV-U 4G2,5	m	25
5	2.4	Cabo XV-U 5G4	m	8
6	2.5	Cabo XV-U 4G10	m	10
7	2.6	Cabo XV-R 5G95	m	8
8	2.7	Cabo XV 4x95	m	43
9	2.8	Cabo XV-R 5G120	m	94
	3	Instalação de cabos elétricos conforme Anexo B		
10	3.1	Cabo XV-U 2x1,5	vg	1
11	3.2	Cabo XV-U 4G2,5	vg	1
12	3.3	Cabo XV-U 5G2,5	vg	1
13	3.4	Cabo XV-U 5G4	vg	1
14	3.5	Cabo XV-U 4G10	vg	1
15	3.6	Cabo XV-R 5G95	vg	1
16	3.7	Cabo XV 4x95	vg	1
17	3.8	Cabo XV-R 5G120	vg	1
	4	Fornecimento e instalação de caminho de cabos conforme Anexo B		
18	4.1	Fornecimento e instalação de separador para caminho de cabos	vg	1
	5	Fornecimento e instalação de Caixa final de monotorização de bomba		
19	5.1	Caixa de proteção.	vg	1
20	5.2	Relé para função de controlador de rotações em função do sensor existente (Y12AD); Alimentação 24 VDC. Características do sensor: 2 canais: CH1= velocidade, CH2=sentido de rotação.	vg	1
21	5.3	Relé para função do CH2 conforme item 5.2. Características: Micro relé; Alimentação 24 VDC; Contacto inversor.	vg	1
22	5.4	Relé transmissor de temperatura configurável para PT100 a 3 fios; Alimentação 24VDC; devolva sinal em corrente: output sinal 4...20 mA.	vg	1
23	5.5	Relé transdutor frequência/corrente; tensão de alimentação 24 VDC; Output sinal 4...20mA. Similar com: \"Wago 857-423\".	vg	2
24	5.6	Conexões fêmeas conforme imagens no Anexo A	vg	2
25	5.7	Bucim plástico M32x15 (P/ caixa do motor).	vg	1
26	5.8	Bucim plástico M25 para conetores de cabos sinais.	vg	2
27	5.9	Bucim plástico para item 5.10 e 5.11	vg	2
28	5.10	Cabo saída de sinais 4 x (4 20mA) + 1 x (24VDC).	m	18
29	5.11	Cabo de alimentação para 24VDC.	m	18