

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Fornecimento e montagem de equipamentos de bombagem e quadro elétrico de controlo e transmissão de sinais completos, devidamente instalados, configurados e prontos a		
1	1.1	Fornecimento e montagem de eletrobombas submersíveis, próprias para águas residuais, caudal para 5 L/s aos 15 mca, com potencia máxima de 2,4 KW 400 V, saída DN80, passagem de sólidos 80mm, incluindo pedestal de acoplamento automático e suporte superior de guias.	UN	2
2	1.2	Fornecimento e montagem de promadas em aço inox em AISI 304, DN80/100, com espessura de 4mm flangeado, com comprimento máximo de 4 metros, incluindo curvas AISI 304 flangeadas DN80 com espessura de 4mm, juntas e parafusos em aço inox A4.	UN	2
3	1.3	Fornecimento e montagem de passa muros em aço inox em AISI 304 DN80/100 com espessura de 4mm flangeado, anel de travamento com comprimento 0,8 metros, juntas e parafusos em aço inox A4.	UN	3
4	1.4	Fornecimento e montagem de passa muros em aço inox AISI 304 DN65, com espessura de 4mm flangeado com ponta lisa e curva 90°, anel de travamento, descarga da conduta com comprimento 0,8 metros, juntas e parafusos em aço inox A4.	UN	1
5	1.5	Fornecimento e montagem de válvulas de retenção de bola, pintadas com RAL de saneamento DN80/100 PN10, juntas e parafusos em aço inox A4.	UN	2
6	1.6	Fornecimento e montagem de válvulas de cunha elástica, com volante, pintadas com RAL de saneamento DN80/100 PN10, juntas e parafusos em aço inox A4.	UN	3
7	1.7	Fornecimento e montagem de válvulas de cunha elástica com volante, pintadas com RAL de saneamento DN65 PN10, descarga da conduta, juntas e parafusos em aço inox A4.	UN	1
8	1.8	Fornecimento e montagem de juntas de desmontagem auto travadas, pintadas com RAL de saneamento DN80 PN10, juntas.	UN	3
9	1.9	Fornecimento e montagem de cruzeta pintada com RAL de saneamento DN125 PN10, juntas e parafusos em aço inox A4.	UN	1
10	1.10	Fornecimento e montagem de curvas em AISI 304 DN 80/100 PN10 flangeadas com 4 mm de espessura, juntas e parafusos em aço inox A4.	UN	4
11	1.11	Fornecimento e montagem de quadro elétrico para receção de energia EDP, conforme descritivo do caderno de encargos, devidamente instalados, ligados, ensaiados e prontos a funcionar, incluindo adaptação maciço.	UN	1
12	1.12	Fornecimento e montagem de quadros elétricos, quadro para comando, das Estações Elevatórias Águas Residuais, conforme descritivo do caderno de encargos, devidamente instalados, ligados, ensaiados e prontos a funcionar, incluindo adaptação maciço.	UN	1
13	1.13	Programação do quadro elétrico e ensaios do quadro elétrico.	UN	1
14	1.14	Fornecimento e montagem de boias de nível próprias para águas residuais tipo pera, com 20 metros cabo, incluindo suporte de fixação e boias em inox.	UN	5
15	1.15	Fornecimento e execução de terra de proteção, incluindo piquets terra e cabo FV 25mm com valores de resistência inferiores a 20 .	UN	1
16	1.16	Fornecimento e montagem de 20 metros de cabo FBBN 7G2,5 por eletrobomba, incluindo interligação com quadro elétrico e ensaios de todo sistema bombagem.	UN	1
17	1.17	Execução de projeto elétrico, incluindo certificação da Instalação para potencia de 41,4 KVA.	UN	1
18	1.18	Execução de baixada elétrica até 20 metros, incluindo todas despesas inerentes ao processo.	UN	1
19	1.19	Arranque da instalação ensaios, telas finais manual de funcionamento.	UN	1