

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	Reparação da EEAA1.1 - Rua Combatentes - Guetim		
	1	SOLUÇÃO PROVISÓRIA		
1	1.1	Desmontagem de todos os equipamentos em obra, secagem em estufa das bombas e testes de isolamento.	UN	1
2	1.2	Montagem de bomba a fornecer pela CME e fornecimento e instalação de armário provisório para comando da bomba	UN	1
	2	REPARAÇÃO DEFINITIVA		
3	2.1	Reparação das bombas existentes Felm 4kW, incluindo testes iniciais, descontaminação, tropicalização substituição de peças danificadas, pintura, ensaios finais e relatório final	UN	3
4	2.2	Entrega de bombas reparadas em armazém da CME	vg	1
5	2.3	Fornecimento de eletrobombas novas adequadas para controlo de pressão do tipo Eletrobomba Xylem 15SV05F040T-1016LD441 ou equivalente	UN	2
6	2.4	Montagem de uma bomba reparada e das duas bombas novas	vg	1
7	2.5	Fornecimento e montagem de sondas de pressão, transdutor de entrada e de saída com escala apropriada e de sensores de pressão adicionais necessário para assegurar proteção na aspiração e redundância na compressão.	UN	5
8	2.6	Fornecimento e montagem de RAC do tipo AUTOCLAVE CHAPA 200L AFV 200 CE ELBI ou equivalente	UN	1
9	2.7	Fornecimento e montagem de medidor de caudal eletromagnético DN80, IP68, 0.2%, 25m cabo, para conversor ficar dentro do armário no piso superior, RS485, Impulsos, Estado	UN	1
10	2.8	Fornecimento e montagem de bombas de drenagem tipo DOMO 10VX/B ou equivalente	UN	3
11	2.9	Fornecimento e montagem de quadro elétrico em poliéster para exterior com 1500x1250x430, IP65, equipado com equipamentos de proteção, disjuntores e interruptores diferenciais individualizados por equipamento, sinóptico, autómato, HMI, Portas interiores para comando, relé sequência e falta de fase, 3 x variadores de velocidade, fonte de alimentação, carregador de baterias, baterias para energia socorrida, modem GPRS, leds sinalização, 2 x fechadura 405.	UN	1
12	2.10	Criação de base para assentamento do quadro com passagem de cablagem para ser assegurado o IP65 do quadro e chapa de proteção inferior na zona de acesso aos cabos	UN	1
13	2.11	Substituição de cablagem para passagem dos equipamentos para fora da camara de manobras	UN	1