

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
		Parque de Campismo Ilha de Faro		
		Fornecimento e montagem dos equipamentos e materiais indicados de acordo com as C.T.E., incluindo todos os trabalhos e acessórios inerentes ao perfeito funcionamento:		
	1	I - PRODUÇÃO AQS BALNEÁRIO MASCULINO		
1	1.1	Kit Solar, do tipo ou equivalente a Solahart modelo 302KF, composto por 2 colectores e depósito de dupla camisa com 300 litros de capacidade para A.Q.S. Inclui 4,5L de fluido primário Hartgard, com resistência elétrica, válvula de segurança por pressão e temperatura, válvula de expansão, válvula de corte com anti-retorno, válvula de segurança do circuito primário (PR6), tampão de enchimento do circuito primário, acessórios do circuito primário e acessórios de fixação sobre estrutura. Todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	5
2	1.2	Estrutura de Terraço plano 45° P/5 Kit's Colector 300 L, em material adequado para instalações no exterior e junto ao mar, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	5
3	1.3	Misturadora Termostática, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
4	1.4	Cobre e Isolamento. Fornecimento e montagem de Tubo Cobre, de diâmetro adequado, para a ligação entre painéis, incluindo tubo Armaflex com Forra Mecânica, ligações hidráulicas, todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, fixações, etc...) inerentes ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1
5	1.5	Cobre e Isolamento, Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de Tubo Cobre, de diâmetro adequado, para a ligação à rede de água quente existente, incluindo tubo Armaflex com Forra Mecânica, todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1
6	1.6	Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de tubo multicamada, Ø 40 mm, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu bom funcionamento.	vg	1
7	1.7	Fornecimento e montagem de Vasos de expansão (circuito primário solar e circuito de AQS), com capacidade adequada, incluindo todos os trabalhos e acessórios inerentes ao perfeito funcionamento:	vg	1
8	1.8	Instalação Eléctrica e Sistema do Comando, Controle e Sinalizações. Equipamento diverso de Controle e Regulação, incluindo cablagem de ligação e alimentação elétrica ao quadro existente, proteções diferenciais, relógio para acionamento e controlo das resistências elétricas, todos os equipamentos e acessórios de montagem e fixação para o seu perfeito funcionamento.	vg	1
	2	II - PRODUÇÃO AQS BALNEÁRIO FEMININO		
9	2.1	Kit Solar, do tipo ou equivalente a Solahart modelo 302KF, composto por 2 colectores e depósito de dupla camisa com 300 litros de capacidade para A.Q.S. Inclui 4,5L de fluido primário Hartgard, com resistência elétrica, válvula de segurança por pressão e temperatura, válvula de expansão, válvula de corte com anti-retorno, válvula de segurança do circuito primário (PR6), tampão de enchimento do circuito primário, acessórios do circuito primário e acessórios de fixação sobre estrutura. Todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	5
10	2.2	Estrutura de Terraço plano 45° P/5 Kit's Colector 300 L, em material adequado para instalações no exterior e junto ao mar, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	5
11	2.3	Misturadora Termostática, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
12	2.4	Cobre e Isolamento. Fornecimento e montagem de Tubo Cobre, de diâmetro adequado, para a ligação entre painéis, incluindo tubo Armaflex com Forra Mecânica, ligações hidráulicas, todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, fixações, etc...) inerentes ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1

13	2.5	Cobre e Isolamento, Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de Tubo Cobre, de diâmetro adequado, para a ligação à rede de água quente existente, incluindo tubo Armaflex com Forra Mecânica, todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1
14	2.6	Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de tubo multicamada, Ø 40 mm, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu bom funcionamento.	vg	1
15	2.7	Fornecimento e montagem de Vasos de expansão (circuito primário solar e circuito de AQS), com capacidade adequada, incluindo todos os trabalhos e acessórios inerentes ao perfeito funcionamento:	vg	1
16	2.8	Instalação Electrica e Sistema do Comando, Controle e Sinalizações. Equipamento diverso de Controle e Regulação, incluindo cablagem de ligação e alimentação elétrica ao quadro existente, proteções diferenciais, relógio para acionamento e controlo das resistências elétricas, todos os equipamentos e acessórios de montagem e fixação para o seu perfeito funcionamento.	vg	1
3	III - PRODUÇÃO AQS BALNEÁRIO MISTO			
17	3.1	Kit Solar, do tipo ou equivalente a Solahart modelo 302KF, composto por 2 colectores e depósito de dupla camisa com 300 litros de capacidade para A.Q.S. Inclui 4,5L de fluido primário Hartgard, com resistência elétrica, válvula de segurança por pressão e temperatura, válvula de expansão, válvula de corte com anti-retorno, válvula de segurança do circuito primário (PR6), tampão de enchimento do circuito primário, acessórios do circuito primário e acessórios de fixação sobre estrutura. Todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	3
18	3.2	Estrutura de Terraço plano 45° P/3 Kit's Colector 300 L, em material adequado para instalações no exterior e junto ao mar, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	3
19	3.3	Misturadora Termoestática, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
20	3.4	Cobre e Isolamento. Fornecimento e montagem de Tubo Cobre, de diâmetro adequado, para a ligação entre painéis, incluindo tubo Armaflex com Forra Mecânica, ligações hidráulicas, todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, fixações, etc...) inerentes ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1
21	3.5	Cobre e Isolamento, Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de Tubo Cobre, de diâmetro adequado, para a ligação à rede de água quente existente, incluindo tubo Armaflex com Forra Mecânica, todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1
22	3.6	Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de tubo multicamada, Ø 40 mm, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu bom funcionamento.	vg	1
23	3.7	Fornecimento e montagem de Vasos de expansão (circuito primário solar e circuito de AQS), com capacidade adequada, incluindo todos os trabalhos e acessórios inerentes ao perfeito funcionamento:	vg	1
24	3.8	Instalação Electrica e Sistema do Comando, Controle e Sinalizações. Equipamento diverso de Controle e Regulação, incluindo cablagem de ligação e alimentação elétrica ao quadro existente, proteções diferenciais, relógio para acionamento e controlo das resistências elétricas, todos os equipamentos e acessórios de montagem e fixação para o seu perfeito funcionamento.	vg	1
4	IV - PRODUÇÃO AQS POSTO MÉDICO			
25	4.1	Kit Solar, do tipo ou equivalente a Solahart modelo 181KF, composto por 1 colector e depósito de dupla camisa com 180 litros de capacidade para A.Q.S. Inclui 4,5L de fluido primário Hartgard, com resistência elétrica, válvula de segurança por pressão e temperatura, válvula de expansão, válvula de corte com anti-retorno, válvula de segurança do circuito primário (PR6), tampão de enchimento do circuito primário, acessórios do circuito primário e acessórios de fixação sobre estrutura. Todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
26	4.2	Estrutura de Terraço plano 45° P/1 Kit's Colector 180 L, em material adequado para instalações no exterior e junto ao mar, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
27	4.3	Misturadora Termoestática, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1

28	4.4	Cobre e Isolamento, Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de Tubo Cobre, de diâmetro adequado, para a ligação à rede de água quente existente, incluindo tubo Armaflex com Forra Mecânica, todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1
29	4.5	Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de tubo multicamada, Ø 40 mm, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu bom funcionamento.	vg	1
30	4.6	Instalação Electrica e Sistema do Comando, Controle e Sinalizações. Equipamento diverso de Controle e Regulação, incluindo cablagem de ligação e alimentação elétrica ao quadro existente, proteções diferenciais, relógio para acionamento e controlo das resistências elétricas, todos os equipamentos e acessórios de montagem e fixação para o seu perfeito funcionamento.	vg	1
5	V - PRODUÇÃO AQS RECEÇÃO			
31	5.1	Kit Solar, do tipo ou equivalente a Solahart modelo 181KF, composto por 1 colector e depósito de dupla camisa com 180 litros de capacidade para A.Q.S. Inclui 4,5L de fluido primário Hartgard, com resistência elétrica, válvula de segurança por pressão e temperatura, válvula de expansão, válvula de corte com anti-retorno, válvula de segurança do circuito primário (PR6), tampão de enchimento do circuito primário, acessórios do circuito primário e acessórios de fixação sobre estrutura. Todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
32	5.2	Estrutura de Terraço plano 45º P/1 Kit's Colector 180 L, em material adequado para instalações no exterior e junto ao mar, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
33	5.3	Misturadora Termoestática, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
34	5.4	Cobre e Isolamento, Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de Tubo Cobre, de diâmetro adequado, para a ligação à rede de água quente existente, incluindo tubo Armaflex com Forra Mecânica, todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1
35	5.5	Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de tubo multicamada, Ø 40 mm, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu bom funcionamento.	vg	1
36	5.6	Instalação Electrica e Sistema do Comando, Controle e Sinalizações. Equipamento diverso de Controle e Regulação, incluindo cablagem de ligação e alimentação elétrica ao quadro existente, proteções diferenciais, relógio para acionamento e controlo das resistências elétricas, todos os equipamentos e acessórios de montagem e fixação para o seu perfeito funcionamento.	vg	1
6	VI - PRODUÇÃO AQS RESTAURANTE			
37	6.1	Kit Solar, do tipo ou equivalente a Solahart modelo 181KF, composto por 1 colector e depósito de dupla camisa com 180 litros de capacidade para A.Q.S. Inclui 4,5L de fluido primário Hartgard, com resistência elétrica, válvula de segurança por pressão e temperatura, válvula de expansão, válvula de corte com anti-retorno, válvula de segurança do circuito primário (PR6), tampão de enchimento do circuito primário, acessórios do circuito primário e acessórios de fixação sobre estrutura. Todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
38	6.2	Estrutura de Terraço plano 45º P/1 Kit's Colector 180 L, em material adequado para instalações no exterior e junto ao mar, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
39	6.3	Misturadora Termoestática, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
40	6.4	Cobre e Isolamento, Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de Tubo Cobre, de diâmetro adequado, para a ligação à rede de água quente existente, incluindo tubo Armaflex com Forra Mecânica, todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	vg	1
41	6.5	Circuito Secundário e Alimentação dos Duches e Lavatórios. Fornecimento e montagem de tubo multicamada, Ø 40 mm, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios (uniões, casquilhos, joelhos, curvas, tês, válvulas de secionamento, válvulas de retenção, fixações, etc...) inerentes ao seu bom funcionamento.	vg	1
42	6.6	Instalação Electrica e Sistema do Comando, Controle e Sinalizações. Equipamento diverso de Controle e Regulação, incluindo cablagem de ligação e alimentação elétrica ao quadro existente, proteções diferenciais, relógio para acionamento e controlo das resistências elétricas, todos os equipamentos e acessórios de montagem e fixação para o seu perfeito funcionamento.	vg	1



Município de Faro

Procedimento 2020/CCPA/OP/66

	7	VII - Trabalhos de Remoção e Arranque da Instalação		
43	7.1	Remoção dos equipamentos existentes. Carga, transporte e descarga de todos os equipamentos e produtos sobrantes a vazadouro autorizado e licenciado bem como eventuais custos por depósito, incluindo toda a documentação necessária para legalização em entidades reconhecidas	vg	1
44	7.2	Efectuar testes, à pressão estabilizada, para detecção de fugas no sistema. Revisão completa do equipamento instalado.	vg	1
45	7.3	Arranque dos sistemas e provas de funcionamento.	vg	1