

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Montagem e desmontagem de estaleiro	vg	1
2		Fornecimento e instalação de Bebedouros no exterior da Escola		
	2.1	Bebedouro junto à sala de EVT, a partir da instalação existente (banca no interior da sala)		
2	2.1.1	Alteração da ligação à banca existente para permitir derivação para exterior, com tê, torneira de esquadria, joelho, tubo para atravessamento, (cerca de 70cm) e ligação a bebedouro.	vg	1
3	2.1.2	Bebedouro Ilha da Delabie, ou equivalente.	UN	1
4	2.1.3	Execução de Esgoto para Bebedouro - Fica a correr para a grelha de Águas Pluviais (incluindo levantamento e reposição de pavê).	vg	1
	2.2	Bebedouro junto ao Pavilhão Gimnodesportivo, a partir da instalação existente (lavatório no interior do WC)		
5	2.2.1	Alteração da ligação ao lavatório existente para permitir derivação para exterior, com tê, torneira de esquadria, joelho, tubo para atravessamento, (cerca de 40cm) e ligação a bebedouro, a sensivelmente 2 metros da saída, com tubo inox fixo com abraçadeiras à parede.	vg	1
6	2.2.2	Bebedouro Ilha da Delabie, ou equivalente.	UN	1
7	2.2.3	Execução de Esgoto para Bebedouro - Fica a correr para a grelha de Águas Pluviais (incluindo levantamento e reposição de pavê).	vg	1
	2.3	Bebedouro junto à saída para as traseiras do lado direito da escola, a partir da instalação existente (lavatório no interior do WC)		
8	2.3.1	Alteração da ligação ao lavatório existente para permitir derivação para exterior, com tê, torneira de esquadria, joelho, tubo para atravessamento, (cerca de 40cm) e ligação a bebedouro, a sensivelmente 3 metros, com tubo inox fixo com abraçadeiras à parede.	vg	1
9	2.3.2	Bebedouro Ilha da Delabie, ou equivalente.	UN	1
10	2.3.3	Execução de Esgoto para Bebedouro - Fica a correr para a caixa de Águas Pluviais (incluindo levantamento e reposição do pavê).	vg	1
	3	Torneiras de Serviço		
	3.1	Fornecimento e montagem de torneira de serviço junto a bebedouros.		
11	3.1.1.1	Torneiras de Serviço 1/2" x 3/4" com bica roscada, tê, joelho, pater de fixação.	UN	3
12	3.1.1.2	Torneira de Serviço 1/2" x 3/4" com bica roscada, por baixo dos lavatórios nos Balneários do Gimnodesportivo, tê, joelho, pater de fixação.	UN	2
13	3.1.2	Mangueira de jardim com 15 metros	vg	1
14	3.1.3	Suporte para mangueira	UN	1
	4	Portão Electrico		
15	4.1	Fornecimento e montagem de cabo XV3G2,5mm2 em tubo existente.	m	125
16	4.2	Fornecimento e montagem de disjuntor 1x16A em QE existente	vg	1
	5	Batentes de Portas		
17	5.1	Fornecimento e montagem de batentes no chão, por parafuso.	UN	20
	6	Alimentação a Carreiros - Biblioteca		
	6.1	Fornecimento e montagem de tubo FG ranhurado, pintado, fixado á parede/tecto.		
18	6.1.1	DN 2"	m	8
19	6.1.2	DN 1"	m	25
20	6.2	Transição PE/FG enterrada, DN63/2" com valvula.	UN	1
21	6.3	Trabalho de Construção Civil com levantamento e reposição de pavimento e abertura de vala.	vg	1
22	6.4	Caixa de transição e valvula, pré-fabricada em betão com 50x50 e com tampa em FF 50x50 B125.	vg	1
23	6.5	Desmontagem de tecto falso em pladur para montagem de 2 alçapões com 50x50, com reparação de pladur.	vg	1

	7	Lava Mãos de Pé no Refeitório - Só Água Fria		
	7.1	Fornecimento e instalação de Lava Mãos na cozinha do Refeitório.		
24	7.1.1	Alteração da ligação à banca existente para permitir derivação, com tê, torneira de esquadria, joelhos, tubo para atravessamento, (sensivelmente 30cm) e ligação a lava mãos com tubo Inox fixo com abraçadeiras, 2,5 metros.	vg	1
25	7.1.2	Lava Mãos de Pé SXL da Delabie	UN	1
26	7.1.3	Esgoto para Lava Mãos - Fica a correr para caixa de esgoto no chão junto à banca, cerca de 2 metros.	vg	1
27	7.1.4	Trabalho de Construção Civil	vg	1
	8	Tomadas no Gimnodesportivo		
	8.1	Fornecimento e montagem de tomadas 2P+T, salientes na parede.		
28	8.1.1	Tomada 2P+T saliente	UN	4
29	8.1.2	Caixa de derivação	UN	2
30	8.1.3	Cabo XV3G2,5mm2 aplicado em tubo VD á vista.	m	40
31	8.1.4	Disjuntor 1x16A	UN	1
	9	Vidro Claraboia		
32	9.1	Fornecimento e montagem de Vidro 90x90cm em claraboia no 1º piso.	vg	1
	10	Iluminação de arrecadação		
	10.1	Fornecimento e montagem de iluminação na arrecadação do R/C junto ao Bar.		
33	10.1.1	Interruptor saliente	UN	1
34	10.1.2	Aplique LED saliente Redondo de 9W	UN	1
35	10.1.3	Cabo XV3G1,5mm2 aplicado em abraçadeiras	m	25
36	10.1.4	Caixa de derivação	UN	1
	11	Ligação da caldeira à nova tubagem		
37	11.1	Execução da ligação da caldeira antiga à nova tubagem de água, incluindo todos os trabalhos necessários.	vg	1