



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	NOTAS		
	0.1	As descrições dos artigos e capítulos a seguir indicados incluem: o fornecimento dos materiais no local da obra; a sua aplicação e acabamento, compreendendo a mão-de-obra, as operações complementares e acessórios implícitos e explícitos; apoio de construção civil às várias instalações técnicas; fornecimento de telas finais antes da receção provisória; transporte dos produtos sobranes, a local licenciado para o efeito, devidamente acondicionados, sendo o custo daí resultante da responsabilidade do adjudicatário;		
	0.2	Deverá o Adjudicatário enquanto concorrente à presente Empreitada, analisar in loco , o local dos trabalhos, de modo a inteirar-se das condições do terreno, estado das edificações e outros elementos, que serão absolutamente necessários para a realização da sua proposta, não sendo aceite posteriormente, o desconhecimento de qualquer impedimento para a correta execução de todas as tarefas necessários à perfeita finalização da empreitada.		
	0.3	Este articulado deve ser lido em conjunto com o caderno de encargos, restantes peças escritas, peças desenhadas e mapas, não sendo necessária uma descrição exaustiva das condições em que os trabalhos e fornecimentos deverão ser executados.		
	0.4	Todas as marcas prescritas são referências de mercado quanto às suas características, qualidade e durabilidade e são enquadradas arquitetonicamente ao espaço desenvolvido, pelo que podem ser substituídas por materiais equivalentes desde que não alterem nenhum dos pressupostos a que levou à sua escolha.		
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, para execução da empreitada, incluindo tratamento paisagístico do local, rede provisória de águas, saneamento, eletricidade, instalações de pessoal e fiscalização e sinalização temporária de trabalhos, de acordo com a legislação em vigor, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários.	vg	1
2	1.2	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas no Plano de Prevenção e Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição, incluindo a recolha, triagem (separação dos resíduos por tipologia de materiais), licenciamento, armazenamento temporário, assegurando igualmente que os RCD são mantidos na obra o menor tempo possível, bem como promoção da reutilização de materiais e a incorporação de reciclados de RCD na obra, ou nos casos que tal não seja possível o seu transporte e encaminhamento para operador de gestão licenciados, tendo em vista a sua posterior utilização, valorização ou eliminação por esta ordem de prioridade, incluindo ainda, todos os custos inerentes às taxas de registo dos resíduos produzidos no âmbito da obra, bem como de todos os custos relativos à gestão e tratamento de resíduos inertes para depósito em aterro.	vg	1
	2	CEMITÉRIO EXISTENTE		
	2.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS - Cemitério Existente		
3	2.1.1	Demolição de arrecadação em alvenaria, remoção de porta, telhado, pavimento e anulação de infraestruturas existentes, incluindo, muretes, guias, lancis e outros elementos a substituir, carregamento e transporte a vazadouro e eventual indemnização por depósito e todos os materiais e trabalhos complementares .	vg	1
4	2.1.2	Demolição de muro em alvenaria, para ligação da zona existente à zona a ampliar, conforme peças desenhadas, através de meios manuais ou mecânicos ligeiros, incluindo carregamento e transporte a vazadouro e eventual indemnização por depósito, nivelamento e respaldamento da estrutura do muro sobranes e todos os materiais e trabalhos complementares.	ml	67,1
5	2.1.3	Levantamento de pavimento existente em cubo 11x11x11cm, incluindo remoção e transporte para depósito autorizado.	m2	60,5
	2.2	PAVIMENTOS - Cemitério Existente		
6	2.2.1	Fornecimento e aplicação de guia de betão, com (0,08 x 0,25 x 1,00 m), incluindo abertura de caixa, fundação para o seu total assentamento em betão simples C12/15, cortes, preenchimento de juntas com argamassa de cor idêntica ao material, carga e transporte de material sobranes para vazadouro e todos os materiais e trabalhos complementares.	ml	158
7	2.2.2	Fornecimento e assentamento de pavimento em cubos de granito 11x11x11cm de 1ª escolha, incluindo abertura de caixa, compactação, transporte de material sobranes para vazadouro, fornecimento e construção de almofada de areia e perfil de assentamento conforme pormenor respetivo e todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	72



Município de Castelo Branco

Procedimento CP E 258/2022

8	2.2.3	Fornecimento e aplicação de pavimento em lajetas do tipo "Soplacas - Betoplan Blaster", na cor Granito, ref.ª 210 (60x40x4,5cm), ou equivalente, conforme pormenores e estereotomia definidos nas peças desenhadas, incluindo abertura de caixa, nivelamentos, compactação, remates, cortes, 10 cm de espessura de Tout-venant, base de assentamento formada por 7 cm de espessura com betonilha de cimento e malhasol, argamassa de assentamento e todos os trabalhos e materiais complementares.	m2	170
	2.3	PINTURAS - Cemitério Existente		
9	2.3.1	Execução de limpeza com jato de água sob pressão e reparação de todas as superfícies dos muros delimitadores existentes em alvenaria, incluindo remoção tinta existente não aderente, substituição de rebocos soltos, reparação de fissuras, com os materiais necessários a um perfeito acabamento, que permita receber a nova tinta em perfeitas condições, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares, incluindo regularização e nivelamento dos mesmos de acordo peças desenhadas..	m2	630
10	2.3.2	Fornecimento e aplicação de tinta aquosa 100% acrílica, em muros existentes, do tipo "Cin - Novatex AC", ou equivalente, na cor "Branco", nas demãos necessárias para um perfeito acabamento e todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	630
	2.4	DIVERSOS - Cemitério Existente		
11	2.4.1	Limpeza das cantarias dos muros com jato de água sob pressão e escovagem, aplicação de solução antifungos, reparação de juntas e elementos soltos, com os materiais necessários a um perfeito acabamento, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares.	vg	1
	3.	CEMITÉRIO A AMPLIAR		
	3.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS - Cemitério a Ampliar e Acesso		
12	3.1.1	Limpeza e desmatagem incluindo derrube de árvores, desenraizamento, regularização da plataforma, carga, transporte, colocação dos produtos a vazadouro e eventual indemnização por depósito, e todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	759
13	3.1.2	Remoção de terra vegetal, a uma profundidade de 0,40m, incluindo carregamento e transporte a vazadouro e eventual indemnização por depósito, e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	308
14	3.1.3	Execução de escavação em terreno rochoso, com qualquer meio de escavação, para obtenção das cotas de projeto, incluindo carregamento e transporte a vazadouro e eventual indemnização por depósito, e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	338
15	3.1.4	Execução de aterro com recurso a terras da escavação ou empréstimo para obtenção das cotas de projeto, incluindo compactação, e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	488
16	3.1.5	Fornecimento de terreno com características saibrosas, aditivado com 30% de areia para enchimentos da zona dos cantões de enterramento. O tipo de solo deve de ser previamente aprovado pela fiscalização.	m3	1496
	3.2	MUROS DE VEDAÇÃO - Cemitério a Ampliar		
	3.2.1	BETÃO ARMADO		
	3.2.1.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza com 150kg/m3 de cimento, em fundações, com espessura de 10cm, incluindo escavação em terreno de qualquer natureza (terreno rochoso ou não) com qualquer meio de escavação, para em abertura e implantação de fundações, baldeação, colocação dos produtos sobantes a vazadouro e eventual indemnização por depósito, todos os materiais e trabalhos necessários à sua completa execução:		
17	3.2.1.1.1	M1	m3	0,88
18	3.2.1.1.2	M2	m3	3,13
19	3.2.1.1.3	M3	m3	5,8
20	3.2.1.1.4	M4	m3	4,95
	3.2.1.2	Fornecimento e aplicação de betão armado C25/30, incluindo corte dobragem e montagem de armaduras em A 400 NR, cofragem e descofragem, escavação em terreno de qualquer natureza (terreno rochoso ou não) com qualquer meio de escavação, para em abertura e implantação de fundações, baldeação, colocação dos produtos sobantes a vazadouro e eventual indemnização por depósito, e todos os materiais e trabalhos complementares. Em sapatas:		
21	3.2.1.2.1	M1	m3	3,53
22	3.2.1.2.2	M2	m3	12,56
23	3.2.1.2.3	M3	m3	27,87
24	3.2.1.2.4	M4	m3	23,76



Município de Castelo Branco

Procedimento CP E 258/2022

25	3.2.1.3	Fornecimento e aplicação de betão armado C25/30, incluindo corte dobragem e montagem de armaduras em A 400 NR, cofragem, descofragem e todos os materiais e trabalhos complementares. Em pilares:	m3	0,66
	3.2.1.4	Fornecimento e aplicação de betão armado C25/30, incluindo corte dobragem e montagem de armaduras em A 400 NR, cofragem e descofragem, escavação em terreno de qualquer natureza (terreno rochoso ou não) com qualquer meio de escavação, para em abertura e implantação de elevações, baldeação, colocação dos produtos sobranes a vazadouro e eventual indemnização por depósito, e todos os materiais e trabalhos complementares. Em elevação:		
26	3.2.1.4.1	M1	m3	2,03
27	3.2.1.4.2	M2	m3	11
28	3.2.1.4.3	M3	m3	43
29	3.2.1.4.4	M4	m3	38
30	3.2.1.5	Fornecimento e aplicação de betão armado C25/30, incluindo corte dobragem e montagem de armaduras em A 400 NR, cofragem, descofragem e todos os materiais e trabalhos complementares. Em lintel de travamento:	m3	4,07
	3.2.2	ALVENARIA		
31	3.2.2.1	Fornecimento e execução de muros em alvenaria de blocos de cimento (50x25x20 cm), com altura variável, conforme peças desenhadas, incluindo argamassa de assentamento e todos os materiais e trabalhos necessários à sua completa execução:	m2	71,5
	3.2.3	REVESTIMENTOS		
	3.2.3.1	Fornecimento e aplicação de reboco e esboço hidrófugo, com acabamento areado fino, preparado para receber pintura, em muros de vedação, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares:		
32	3.2.3.1.1	M1-M2	m2	85,36
33	3.2.3.1.2	M2-M3	m2	171,1
34	3.2.3.1.3	M3-M4	m2	264,8
35	3.2.3.1.4	M4	m2	28,3
	3.2.4	PINTURAS		
	3.2.4.1	Fornecimento e aplicação de tinta aquosa 100% acrílica, em muros exteriores, do tipo "Cin - Novatex ACI", ou equivalente, na cor "Branco", incluindo as demãos necessárias para um perfeito acabamento e todos os materiais e trabalhos complementares:		
36	3.2.4.1.1	M1-M2	m2	85,36
37	3.2.4.1.2	M2-M3	m2	171,1
38	3.2.4.1.3	M3-M4	m2	264,8
39	3.2.4.1.4	M4	m2	28,27
	3.3	PAVIMENTOS - Cemitério a Ampliar		
40	3.3.1	Fornecimento e aplicação de guia de betão, com (0,08 x 0,25 x 1,00 m), incluindo abertura de caixa, fundação para o seu total assentamento em betão simples C12/15, cortes, preenchimento de juntas com argamassa de cor idêntica ao material, carga e transporte de material sobranes para vazadouro e todos os materiais e trabalhos complementares.	ml	264
41	3.3.2	Fornecimento e assentamento de pavimento em cubos de granito 11x11x11cm de 1ª escolha, incluindo abertura de caixa, compactação, transporte de material sobranes para vazadouro, fornecimento e construção de almofada de areia e perfil de assentamento conforme pormenor respetivo e todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	110
42	3.3.3	Fornecimento e aplicação de pavimento em lajetas do tipo "Soplacas - Betoplan Blaster", na cor Granito, ref.ª 210 (60x40x4,5cm), ou equivalente, conforme pormenores e estereotomia definidos nas peças desenhadas, incluindo abertura de caixa, nivelamentos, compactação, remates, cortes, 10 cm de espessura de Tout-venant, base de assentamento formada por 7 cm de espessura com betonilha de cimento e malhasol, argamassa de assentamento e todos os trabalhos e materiais complementares.	m2	266
	3.4	SERRALHARIAS - Cemitério a Ampliar		
	3.4.1	Fornecimento e montagem de portão SR1, em aço metalizado e pintado, com tinta "CIN - Cinofer Esmalte Forja" ou equivalente, na cor a definir pela fiscalização, com as demãos necessárias para um perfeito acabamento, incluindo todos os acessórios, ferragens, dobradiças, fechaduras, fechos, transporte, montagem e todos os materiais e trabalhos necessários, de acordo com as peças desenhadas.		



Município de Castelo Branco

Procedimento CP E 258/2022

43	3.4.1.1	4,00x2,43	UN	1
44	3.4.1.2	1,30x2,08	UN	1
45	3.4.1.3	2,40x2,21	UN	1
3.5	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - Cemitério a Ampliar			
46	3.5.1	Fornecimento e aplicação de tubagem para rede de pluviais em PVC Ø200 4kg, incluindo tubagens, acessórios, ligações, abertura e tapamento de valas e roços e todos os materiais e necessários à sua completa execução.	ml	154
47	3.5.2	Fornecimento, construção e aplicação de sumidouros em betão incluindo aro e grelha móvel de ferro fundido 57x25cm, incluindo soleira e caixa em betão simples, abertura de caixa, compactação e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, conforme peças desenhadas.	UN	15,4
48	3.5.3	Fornecimento, construção e instalação de caixas de visita de secção quadrada, incluindo soleira e caixa em betão simples, aro e tampa em ferro fundido 40x40cm, com caixa para integração de pavimento (lajetas 4cm espessura), ligações à tubagem e todos os materiais e trabalhos complementares.	UN	6,6
49	3.5.4	Fornecimento, construção e instalação de caixas de visita de secção circular, incluindo soleira e caixa em betão simples, aro e tampa em ferro fundido 60cm, com caixa para integração de pavimento (lajetas 4cm espessura), ligações à tubagem e todos os materiais e trabalhos complementares.	UN	1
50	3.5.5	Fornecimento e instalação ralo de pavimento p/ águas pluviais Ø150mm no piso dos Arrumos e todos os materiais e trabalhos complementares.	UN	1
4.	ARRUMOS			
4.1	BETÃO ARMADO - Arrumos			
51	4.1.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza com 150kg/m3 de cimento, em fundações, com espessura de 10cm, incluindo escavação em terreno de qualquer natureza (terreno rochoso ou não) com qualquer meio de escavação, para em abertura e implantação de fundações, baldeação, colocação dos produtos sobantes a vazadouro e eventual indemnização por depósito, todos os materiais e trabalhos necessários à sua completa execução.	m3	0,44
52	4.1.2	Fornecimento e aplicação de betão armado C25/30, em sapatas, incluindo corte dobragem e montagem de armaduras em A 400 NR, cofragem e descofragem, escavação em terreno de qualquer natureza (terreno rochoso ou não) com qualquer meio de escavação, para em abertura e implantação de fundações, baldeação, colocação dos produtos sobantes a vazadouro e eventual indemnização por depósito, e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	1,85
53	4.1.3	Fornecimento e aplicação de betão armado C25/30, em pilares, incluindo corte dobragem e montagem de armaduras em A 400 NR, cofragem, descofragem e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	0,24
54	4.1.4	Fornecimento e aplicação de betão armado C25/30, em elevações, incluindo corte dobragem e montagem de armaduras em A 400 NR, cofragem e descofragem, escavação em terreno de qualquer natureza (terreno rochoso ou não) com qualquer meio de escavação, para em abertura e implantação de elevações, baldeação, colocação dos produtos sobantes a vazadouro e eventual indemnização por depósito, e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	0,45
55	4.1.5	Fornecimento e aplicação de betão armado C25/30, em vigas, incluindo corte dobragem e montagem de armaduras em A 400 NR, cofragem, descofragem e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	1,54
4.2	COBERTURA - Arrumos			
56	4.2.1	Fornecimento e montagem de cobertura em painel Sandwich do tipo "painel poliuretano cobertura 3 ondas, refª: MC 1000/3 PUR" da MundiPerfil, ou equivalente, com núcleo isolante composto por espuma rígida de poliuretano (PUR) com 40mm de espessura, lacado em ambas as faces, face exterior na cor cinza, RAL 7012 e face interior na cor branco, RAL 9010, incluindo estrutura de suporte metálica galvanizada, remates, fixações, cortes, ligações e todos os trabalhos e acessórios complementares necessários a uma correcta aplicação conforme indicações do fabricante por forma a obter no final garantia de um bom isolamento e estanquicidade.	m2	19,14
57	4.2.2	Fornecimento e montagem de caleira para recolha das águas pluviais na cobertura, em chapa zincada com desenvolvimento de 0,60m, incluindo fixação à cobertura, remates com as paredes existentes, cortes, soldaduras, ligações e recortes com tubo de queda, montagem e desmontagem de andaimes e todos os trabalhos complementares.	ml	5,7
58	4.2.3	Fornecimento e montagem de tubo de queda, em chapa de zinco em d=90mm, pintado com tinta de esmalte à cor aplicada nas paredes, incluindo caixa de descarga com rasgo superior para descarga de emergência com as respectivas abraçadeiras de amarração, acessórios, fixações, cortes, remates, encaixes, curvas e todos os materiais e trabalhos complementares.	ml	3
59	4.2.4	Fornecimento e montagem de elementos em chapa de zinco n.º12, para capeamento da platibanda de cobertura, incluindo cortes, fixações e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, e todos os materiais e trabalhos complementares.	vg	20,2



Município de Castelo Branco

Procedimento CP E 258/2022

	4.3	ALVENARIA - Arrumos		
60	4.3.1	Fornecimento e assentamento de parede simples constituída por um pano de blocos de cimento com (50x20x20 cm), incluindo argamassa de cimento e areia ao traço de 1:5, remates, marcações, padieiras ou lintéis em betão armado, grampeamentos, estribos de ligação, tubos de drenagem, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua correta execução.	m2	48,2
	4.4	REVESTIMENTOS - Arrumos		
61	4.4.1	Fornecimento e aplicação de reboco e esboço hidrófugo, com acabamento areado fino, preparado para receber pintura, incluindo cantos plásticos de reforço, colocação de rede de fibra de vidro na transição de matérias de base diferentes, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	133,32
62	4.4.2	Fornecimento e assentamento de revestimento em lajetas de granito amarelo da região, conforme peças desenhadas, acabamento bujardado a pico fino, incluindo alhetas nas arestas horizontais, reboco de nivelamento com argamassa à base de cimento e areia, fixação com grampos em inox, cola para assentamento do revestimento em granito, execução de junta painel com 5mm, cortes, remates e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	20
	4.5	PINTURAS - Arrumos		
63	4.5.1	Fornecimento e aplicação de tinta aquosa 100% acrílica, em muros exteriores, do tipo "Cin - Novatex AC", ou equivalente, na cor "Branco", incluindo as demãos necessárias para um perfeito acabamento e todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	132
	4.6	PAVIMENTOS - Arrumos		
64	4.6.1	Fornecimento, espalhamento e compactação de camada de Tout-venant com 0.15m de espessura, incluindo rega, compactação, nivelamento por forma a estabelecer cotas e inclinações de projeto, apto a receber pavimento final em betão.	m2	18,7
65	4.6.2	Fornecimento e assentamento de camada de betão C20/25 com 0.12m de espessura com acabamento liso (afagado), incluindo armadura de distribuição com duas camadas sobrepostas de Malhasol CQ38, endurecedor, execução de juntas de dilatação serradas e todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	18,7
	4.7	CANTARIAS - Arrumos		
66	4.7.1	Fornecimento e assentamento de soleira rampeada, em granito acabado a jacto de areia (1,25x0.50x0,05 m), incluindo argamassa de assentamento e todos os materiais e trabalhos necessários à sua completa execução.	vg	1
	4.8	SERRALHARIAS - Arrumos		
67	4.8.1	Fornecimento e montagem de portão SR3 (1,25x2,20m), em aço metalizado e pintado, com tinta "CIN - Cinofer Esmalte Forja" ou equivalente, na cor a definir pela fiscalização, com as demãos necessárias para um perfeito acabamento, incluindo todos os acessórios, ferragens, dobradiças, fechaduras, fechos, transporte, montagem e todos os materiais e trabalhos necessários, de acordo com as peças desenhadas.	vg	1
	5	ACESSO		
	5.1	PAVIMENTOS - Acesso		
68	5.1.1	Fornecimento e assentamento de pavimento em cubos de granito 11x11x11cm de 1ª escolha, incluindo abertura de caixa, compactação, transporte de material sobranter para vazadouro, fornecimento e construção de almofada de areia e perfil de assentamento conforme pormenor respetivo e todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	54
	6	FONTES		
	6.1	CANTARIAS - Fontes		
69	6.1.1	Fornecimento e assentamento de bloco de granito, conforme peças desenhadas, acabamento bujardado a pico grosso, incluindo abertura de caixa, fundação para o seu total assentamento em betão simples C12/15 e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
70	6.1.2	Fornecimento e assentamento de revestimento em lajetas de granito, conforme peças desenhadas, acabamento bujardado a pico fino, incluindo reboco de nivelamento com argamassa à base de cimento e areia, fixação com grampos em inox, cola para assentamento do revestimento em granito, cortes, remates e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	3,3
	6.2	REDE DE ÁGUAS - Fontes		
71	6.2.1	Fornecimento e aplicação de ponto de água, incluindo abertura e tapamento de roços e valas, tubagem com diâmetro adequado, torneiras de seguranças, devida ligação ao sistema de águas existente, carga e transporte dos produtos sobranter a vazadouro e todos os materiais e trabalhos complementares.	vg	1
72	6.2.2	Fornecimento e aplicação de torneira temporizada em latão polido, do tipo "Fábregas - Grif 10", ou equivalente, com regulador de caudal, incluindo revisão da tubagem de abastecimento.	vg	1
	7.	VEGETAÇÃO		



Município de Castelo Branco

Procedimento CP E 258/2022

	7.1	Fornecimento e plantação das seguintes árvores, com um PAP de 14/16 incluindo abertura de cova com 1,00mx1,00mx1,00m, colocação de terra vegetal, estrume, fertilizantes, horizonte de 0,10m de casca de pinheiro nas caldeiras, tutor com h/mín.=3.00m em madeira tratada, ligação à árvore do tipo "Toltex - Elastos 45" ou equivalente, todos os materiais e trabalhos complementares, conforme plano de plantação:		
73	7.1.1	Cupressus sempervirens var. stricta	UN	3
74	7.2	Fornecimentos e aplicação de caldeira de árvore em chapa metálica com reforço nos cantos para delimitação dos canteiros para árvores, incluindo metalização e pintura, conforme peças desenhadas.	UN	3
	8.	DIVERSOS		
	8.1	BA1 - BASE DE APOIO A URNA		
75	8.1.1	Fornecimento e aplicação de base de apoio para urna em betão armado, incluindo corte dobragem e montagem de armaduras, cofragem, descofragem e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	1,37
76	8.1.2	Fornecimento e assentamento de capeamento de base de apoio a urna em granito amarelo da região, com 5 cm de espessura, conforme peças desenhadas, acabamento bujardado a pico fino, incluindo camada de nivelamento com argamassa à base de cimento e areia, cola para assentamento, execução de juntas, remates e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	4
	9.	EDIFÍCIO DE GAVETÕES DE CONSUMPÇÃO AERÓBIA		
77	9.1	Fornecimento e montagem de edifício de gavetões préfabricados em betão armado, módulos autoportantes com sistema de consumpção aeróbia do tipo "Gavetões BC235" da "BeiraCorvo" ou equivalente, composto por nichos sobrepostos em altura - 3 un x 16 un na horizontal - com acabamento frontal e tampas em granito, refechamento interior dos gavetões, com massa, para garantir a estanquidade e com pintura interior dos gavetões na cor branca; inclui ainda o fornecimento e execução de toda a estrutura edificada que albergará os gavetões com laje de fundação em betão C20/25 armado com malhassol CQ38-A500, com 40 cm de espessura e com 20cm acima do solo, assente sobre camada de betão de limpeza com 10cm, colocada sobre terreno previamente compactado; cobertura em laje de betão C20/25, armado com armadura electrossoldada CQ38 -A500, incluindo execução de pendentes e impermeabilização com 2 demãos cruzadas de isolante asfáltico a frio; paredes em alvenaria de tijolo c/30x20x11; acabamento do edifício em reboco areado a fino e pintura com 2 demãos com tinta plástica na cor branca; topos de paredes, cobertura e base inferior do edifício, 10cm salientes em relação ao plano frontal das tampas dos gavetões; inclui ainda o fornecimento e instalação das redes de drenagem de lixiviados e de ventilação com tubagens independentes, em PVC, tampas em polietileno expandido branco para selagem dos gavetões, filtros depuradores de carvão ativado e respectivos protectores, caixa estanque enterrada, para encaminhamento e retenção dos lixiviados, em betão armado, incluindo aro e tampa em ferro fundido, selagens, escavação, compactação, carga, descarga e depósito a vazadouro autorizado, e com todos os trabalhos e fornecimentos necessários à correcta execução do sistema, para seu pleno funcionamento e perfeito acabamento, tudo a executar de acordo com as especificações do fabricante.	UN	48
	9.2	Nota: O diâmetro das tubagens, as dimensões da caixa estanque e a quantidade de filtros depuradores de carvão activado a prever, deverão ser calculados pelo fabricante e deverá ser utilizado o sistema de tubagens do fabricante, por forma a garantir o correcto funcionamento do sistema.		