

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PRELIMINARES: - As descrições constantes nos capítulos e respectivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos diversos, estaleiro, trabalhos de topografia, limpeza da área de intervenção, todos os trabalhos acessórios e complementares implícitos e explícitos, transporte dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário, fazendo prova c/ as respectivas guias de transporte e entrega, nas respectivas operadoras		
1	1.1	Sinalização temporária de obras em curso e placas informativas, conforme modelo em anexo, posterior levantamento das placas de obras em curso e a sua entrega nas oficinas da CMFF, aquando da Recepção Provisória da Empreitada	vg	1
2	1.2	Montagem, manutenção e desmontagem do Estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho (Dec-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro) incluindo implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (art.11º do Decreto-Lei nº 46/2008 de 12 de Março e legislação aplicável), limpezas finais da obra e envolvente, sujeitas à aprovação do dono de obra, necessárias para utilização plena do edifício e/ou instalações	vg	1
2		INSTALAÇÃO SANITÁRIA DO CEMITÉRIO		
	2.1	MOVIMENTO DE TERRAS E DEMOLIÇÕES		
3	2.1.1	Demolição de muro de alvenaria de tijolo, para abertura de vão, incluindo remoção e transporte de produtos demolidos a vazadouro devidamente licenciado	m2	2,37
4	2.1.2	Escavação mecânica em terreno de qualquer natureza para abertura de caboucos de fundação do edifício, incluindo baldeação, remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado, os produtos sobrantes após aterro sobre sapatas e vigas cintas	m3	2,07
	2.2	BETÕES		
5	2.2.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza em camada de regularização c/ 0,10m de espessura, sob sapatas, devidamente espalhado e apiloado	m2	2,98
6	2.2.2	Fornecimento e aplicação de betão armado NP EN 206-1: C25/30 XC2(P) CI 0,40 Dmax 22 S3 e A400 NR em sapatas, incluindo cofragem, apiloamento mecânico, descofragem e impermeabilização c/ pintura do tipo "Imperkote F" ou equivalente, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	0,35
7	2.2.3	Fornecimento e aplicação de betão armado NP EN 206-1: C25/30 XC3(P) CI 0,40 Dmax 22 S3 e A400 NR em vigas linteis de fundação, incluindo cofragem, apiloamento mecânico, descofragem e impermeabilização c/ pintura do tipo "Imperkote F" ou equivalente, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	0,69
8	2.2.4	Fornecimento e aplicação de betão armado NP EN 206-1: C25/30 XC2(P) CI 0,40 Dmax 22 S3 e A400 NR em pilares, incluindo cofragem, apiloamento mecânico e descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	0,51
9	2.2.5	Fornecimento e aplicação de betão armado NP EN 206-1: C25/30 XC2(P) CI 0,40 Dmax 22 S3 e A400 NR em vigas, vigas inclinadas e verga de padieira, incluindo cofragem, apiloamento mecânico e descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	0,56
	2.3	COBERTURA		
10	2.3.1	Fornecimento e montagem de viga metálica em aço RHS de 150x50x3mm, incluindo metalização e pintura a quente de cor branca, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários	m	2,55
11	2.3.2	Fornecimento, aplicação de painel sandwich, imitação de Telha "Lusa" c/ lã de rocha de 50mm de espessura mínima, com perfis de fecho, perfis ómega 60x40mm, incluindo ligação à parede em um perfil de chapa lacada e um perfil tipo Soleco, ou equivalente, todos os restantes materiais, acessórios necessários à sua boa execução e cordão de mástique na ligação c/ as paredes, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m2	9,29
	2.4	ALVENARIAS E CANTARIAS		
12	2.4.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria de tijolos Térmicos c/ 50x20x20 em parede simples, assente c/ argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo junta em placas de poliestireno extrudido c/ 3cm, entre o muro e a nova parede	m2	25,61
13	2.4.2	Fornecimento e assentamento de peitoril em pedra de vidro amaciado, com largura de 27,5m e espessura mínima de 2cm e máxima de 3cm, assentes c/ argamassa de cimento e areia, de acordo com desenho de pormenor	m	1,03
	2.5	PAVIMENTAÇÃO		



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG.63/2020

14	2.5.1	Fornecimento e aplicação de enrocamento c/ brita numa espessura de 20cm em caixa para base de massame, com fornecimento de brita de pedra de pedra calcária, 40/80mm, compactação através de equipamento manual com placa vibratória, sobre o solo existente bem compactado	m3	1,01
15	2.5.2	Fornecimento e execução de betonilha de regularização c/ 4cm de espessura média, para revestir, executada com argamassa constituída por cimento e areia ao traço 1:4, seguido de filme plástico	m2	5,06
16	2.5.3	Fornecimento e aplicação de uma camada de massame de betão c/ 0,15m de espessura, armada c/ malha sol CQ 38, devidamente regularizada para receber pavimento cerâmico	m2	5,06
17	2.5.4	Fornecimento e assentamento de mosaico porcelânico de 1ª c/ 0,30x0,30m, do tipo "Cinca" refª 4329 ou equivalente, aplicado c/ cimento cola, incluindo enchimento de juntas e limpezas finais	m2	5,61
	2.6	REVESTIMENTO E PINTURA DE PAREDES		
18	2.6.1	Fornecimento e execução de chapisco, emboço e reboco em paredes interiores de tijolo e acabamento sarrafado executado com argamassa de betão, para assentamento de revestimento cerâmico	m2	20,99
19	2.6.2	Fornecimento e execução de chapisco, emboço e reboco c/ acabamento afagado em paredes interiores de alvenaria de tijolo, executado com argamassa de cimento e areia ao traço 1:2:8 fabricada em obra.	m2	2,69
20	2.6.3	Fornecimento e execução de chapisco, emboço e reboco c/ acabamento afagado em paredes exteriores de alvenaria de tijolo, executado com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 fabricada em obra.	m2	28,85
21	2.6.4	Fornecimento e assentamento de azulejo de faiança vidrada de pasta branca do tipo "Cinca" ou equivalente de 0,20x0,20 cor Branca, assentes com cimento cola, incluindo cantoneiras em faiança equivalente ao azulejo	m2	20,99
22	2.6.5	Pintura de paredes interiores com tinta anti-fungos de cor branca do tipo "Robbiotel-Aquoso" da "Robbialac" ou equivalente, incluindo aplicação de primário baseado em silicato de potássio do tipo "Primário Anti Silikat", ou equivalente, bem como restantes materiais, acessórios e equipamentos necessários	m2	2,69
23	2.6.6	Pintura a duas demãos, em paredes exteriores, c/ tinta branca tipo "Siloxan" da "Robbialac" ou equivalente, sobre primário adequado, bem como restantes materiais, acessórios e equipamentos necessários	m2	28,85
	2.7	SERRALHARIAS		
24	2.7.1	Fornecimento e assentamento de vão de janela em alumínio termolacado cor Branca do tipo "ANICOLOR A1/A6" ou equivalente, c/ uma folha basculante, incluindo ferragens de acordo c/ o fabricante, manípulos à cor do alumínio, vidro simples temperado 5mm, de dim. 1,00x1,00m, de acordo c/ mapa de vãos - VA02	m2	1
25	2.7.2	Fornecimento e assentamento de porta de entrada em alumínio termolacado cor Branca do tipo "ANICOLOR A1/A6" ou equivalente, c/ uma folha de abrir, incluindo ferragens de acordo c/ o fabricante, manípulos à cor do alumínio, almofadas em chapa de alumínio e grelhas de ventilação, de dim. 1,10x2,00m, de acordo c/ mapa de vãos - VA01	m2	2,2
	2.8	REDE INTERIOR DE ÁGUAS		
	2.8.1	Fornecimento e montagem de tubo de polietileno reticulado (PEX) de 1.25 MPa embutido em pavimentos e paredes, incluindo ligações às caixas de distribuição, todos os acessórios e materiais necessários para rede de água fria interior, abertura e tapamento de roços, de acordo com o projecto de especialidade		
26	2.8.1.1	PEX Ø16mm	m	10
27	2.8.2	Fornecimento e montagem de caixa de colector/distribuição, incluindo caixa c/ porta em poliestireno, suportes metálicos, colector m/f em latão e todas as válvulas de corte necessárias.	UN	1
28	2.8.3	Fornecimento e aplicação de torneira hospitalar de lavatório temporizada, c/ regulação de caudal e temporização de 6s, do tipo "Ofa" ou equivalente, cód. GK.T0010, incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários	UN	1
29	2.8.4	Fornecimento e aplicação de torneira de esquadria para autoclismo, do tipo "Ofa" ou equivalente, incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários	UN	1
	2.9	REDE INTERIOR DE ESGOTOS		
	2.9.1	Fornecimento e assentamento de colectores em tubo de PVC-U série B, p/ a pressão de 6Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de valas/roços, (roço no muro do cemitério p/ tubo de ventilação) juntas em anéis de borracha, ligações, fixações e todos os trabalhos e acessórios necessários, de acordo com o projecto de especialidade		
30	2.9.1.1	De Ø 40 mm	m	5
31	2.9.1.2	De Ø 50 mm	m	2
32	2.9.1.3	De Ø 75 mm, incluindo tubo de ventilação	m	9
33	2.9.1.4	De Ø 90 mm	m	1,5



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG.63/2020

34	2.9.2	Fornecimento e assentamento de caixa de reunião/limpeza, não sifonada, em latão cromado	UN	1
35	2.9.3	Fornecimento e assentamento de sifão de pavimento, em latão cromado	UN	3
36	2.9.4	Fornecimento e aplicação de Válvula de admissão de ar, do tipo "Max-Vent" da "Studor" ou equivalente, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários à sua boa instalação	UN	1
	2.10	EQUIPAMENTO SANITÁRIO		
	2.10.1	Fornecimento e assentamento de louça sanitária de cor branca, do tipo "Sanindusal" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários		
37	2.10.1.1	PACK Sanita compacta D/P, refª 103925, tipo "Série Aveiro Confort" ou equivalente, incluindo tanque compacto c/ mecanismo, Tampo Thermoplast e ligações	UN	1
38	2.10.1.2	PACK Urinol "Ria" refª 108500 ou equivalente, incluindo kit de fixação, torneira temporizada "Ecol" ou equivalente e sifão	UN	1
39	2.10.1.3	Lavatório 65, "New WcCarel" refª 129320 ou equivalente, incluindo peça de fixação, sifão de garrafa, válvula e todos os acessórios e ligações necessários	UN	1
	2.10.2	Fornecimento e assentamento de acessórios sanitários, do tipo "Sanindusal" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários		
40	2.10.2.1	Barra de apoio lateral basculante em Inox, c/ porta rolos, série "New Wccarel" ou equivalente, p/ sanita Refª. 42968, ou equivalente	UN	1
41	2.10.2.2	Barra de apoio lateral basculante, em Inox, série "New Wccarel", ou equivalente, p/ sanita Refª. 42964, ou equivalente	UN	1
42	2.10.2.3	Dispensador de Papel em ABS, de cor branca, da "Sanindusal" refª 41541 ou equivalente, incluindo fixações	UN	1
43	2.10.2.4	Doseador de sabão de parede, em ABS "Luxel" 1L, da "Sanindusal" refª 41540 ou equivalente, incluindo fixações	UN	1
44	2.10.2.5	Porta-Piaçaba c/ fixação à parede, em Inox, da "Sanindusal" refª 46009 ou equivalente, incluindo fixações	UN	1
45	2.10.3	Fornecimento e aplicação de espelho para sanitário c/ 0,90x0,90x0,06m, incluindo suportes e aplicação, colocado a 0,90m do chão	UN	1
46	2.10.4	Fornecimento e assentamento de sinalética do tipo "JNF" ou equivalente, para o WC	UN	1
	2.11	REDE ELÉCTRICA		
47	2.11.1	Fornecimento e montagem de circuito eléctrica, (cablagem, tubagens, cabos, caixas,...) para a instalação de uma luminária em Leeds IP64, c/ um sensor de movimento, a ligar à rede existente no armazém da Junta de Freguesia, com todos os materiais e acessórios necessários, abertura e tapamento de valas/roços	UN	1
48	2.11.2	Fornecimento e aplicação de sistema de alarme para instalações sanitárias de deficientes, incluindo: Fonte de Alimentação - TA-ISA (Alarme Instalações Sanitárias Acessíveis) - Sinalizador Visual e Acústico - Botão de Anulação de Alarme - iluminado a Verde - Botão de Cordão - Iluminado a Vermelho - Botão de Chamada - Saída Alarme A e saída adicional alarme B Iluminado a Vermelho - Bateria para backup em falha de energia todos os trabalhos e materiais necessários para o seu bom funcionamento	UN	1
	3	REMODELAÇÃO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DA CASA MORTUÁRIA		
	3.1	DEMOLIÇÕES		
	3.1.1	Remoção de carpintarias incluindo transporte a vazadouro devidamente licenciado		
49	3.1.1.1	Portas interiores	UN	4
	3.1.2	Remoção cuidada de aparelhos sanitários e acessórios relacionados, para reaplicação, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado, os produtos deteriorados, os não reutilizados a estaleiro do dono de obra.		
50	3.1.2.1	Sanitas, barras, porta rolos e porta piaçabas	CJ	2
51	3.1.2.2	Lavatório, dispensador de papel, doseador de sabão	CJ	1
52	3.1.2.3	Lavatórios e respectivos armários/estruturas	CJ	2
53	3.1.3	Demolição de paredes de alvenaria simples de tijolo furado com 0,15m de espessura (parede de tijolo de 11), incluindo remoção e transporte de produtos demolidos a vazadouro devidamente licenciado	m2	20,04
	3.1.4	Demolição de paredes em alvenaria dupla de tijolo furado, para abertura de vão, incluindo remoção e transporte de produtos demolidos a vazadouro devidamente licenciado		
54	3.1.4.1	Em paredes interiores	m2	4,49
55	3.1.4.2	Em paredes exteriores - (div.7)	m2	2,03
56	3.1.5	Remoção do revestimento das paredes, seguindo-se picagem p/ execução de novas paredes em alvenaria e ampliação da sala de descanso, incluindo remoção e transporte de produtos demolidos a vazadouro devidamente licenciado	m2	3,03
	3.1.6	Remoção dos revestimentos existentes dos pavimentos, seguindo-se picagem do mesmo p/ aplicação de novo revestimento, incluindo remoção e transporte de produtos demolidos a vazadouro devidamente licenciado		
57	3.1.6.1	Zonas de I.S. e sala de descanso	m2	8,47



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG.63/2020

58	3.1.6.2	Corredor e Salas	m2	117
	3.1.7	Desmantelamento das redes de infraestruturas, incluindo remoção e transporte dos produtos demolidos, a vazadouros devidamente licenciados		
59	3.1.7.1	Rede de abastecimento de águas	vg	1
60	3.1.7.2	Rede de esgotos domésticos	vg	1
61	3.1.7.3	Rede eléctrica	vg	1
	3.2	ALVENARIAS		
62	3.2.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria de tijolo furado 30x20x11 em parede simples, assente c/ argamassa de cimento e areia ao traço 1:4	m2	20,95
63	3.2.2	Fornecimento e assentamento de alvenaria de tijolo furado c/ 30x20x11 em parede dupla, grampeado e assente c/ argamassa de cimento e areia ao traço 1:4	m2	3,03
64	3.2.3	Fornecimento e aplicação de betão armado NP EN 206-1: C25/30 XC2(P) CI 0,40 Dmax 22 S3 e A400 NR em vergas de padieira, incluindo cofragem, apiloamento mecânico e descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	0,08
	3.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES, TECTOS E CANTARIAS		
65	3.3.1	Fornecimento e assentamento de peitoril em pedra de vidro amaciado, c/ espessura mínima de 2cm e máxima de 3cm, assentes c/ argamassa de cimento e areia, de acordo com desenho de pormenor	m	2,7
66	3.3.2	Fornecimento e execução de chapisco, emboço e reboco em paredes interiores de tijolo e acabamento sarrafado executado com argamassa de betão, para assentamento de revestimento cerâmico	m2	20,36
67	3.3.3	Fornecimento e execução de chapisco, emboço e reboco c/ acabamento afagado em paredes interiores de alvenaria de tijolo, executado com argamassa de cimento e areia ao traço 1:2:8 fabricada em obra.	m2	28,28
68	3.3.4	Fornecimento e execução de chapisco, emboço e reboco c/ acabamento afagado em reparação de tectos interiores, executado com argamassa de cimento e areia ao traço 1:2:8 fabricada em obra.	m2	2,17
69	3.3.5	Fornecimento e assentamento de azulejo de faiança vidrada de pasta branca do tipo "Cinca" ou equivalente de 0,15x0,15 cor Azul, idênticos aos existentes, assentes com cimento cola, incluindo cantoneiras em faiança equivalente ao azulejo	m2	20,36
70	3.3.6	Pintura de tectos interiores, intervencionados, c/ tinta anti-fungos de cor branca do tipo "Robbiotel-Aquoso" da "Robbialac" ou equivalente, sobre primário baseado em silicato de potássio do tipo "Primário Anti Silikat"	m2	16,54
71	3.3.7	Pintura de tectos interiores do corredor e salas, c/ tinta anti-fungos de cor branca do tipo "Robbiotel-Aquoso" da "Robbialac" ou equivalente, incluindo limpeza de fungos, reparação de pequenas fissuras c/ "Sikaflex 11FC+" da "Sika" ou equivalente, aplicação de primário baseado em silicato de potássio do tipo "Primário Anti Silikat"	m2	118
72	3.3.8	Pintura a duas demãos, em paredes interiores intervencionadas, c/ tinta plástica de cor branca, tipo "Stucomat" ou equivalente, sobre primário adequado, bem como restantes materiais, acessórios e equipamentos necessários	m2	28,28
73	3.3.9	Pintura a duas demãos, em paredes interiores do edifício do corredor e salas, c/ tinta plástica de cor branca, tipo "Stucomat" ou equivalente, sobre primário adequado, incluindo prévia limpeza manual ou mecânica, de tintas velhas e reparação de fissuras, bem como restantes materiais, acessórios e equipamentos necessários,	m2	242,5
74	3.3.10	Pintura a duas demãos, em paredes exteriores do edifício e alpendre, c/ tinta branca tipo "Siloxan 024-01" da "Robbialac" ou equivalente sobre primário adequado, incluindo prévia limpeza manual ou mecânica, de tintas velhas e reparação de fissuras c/ "Sikaflex 11FC+" da "Sika" ou equivalente, aplicação de primário baseado em silicato de potássio do tipo "Primário Anti Silikat", bem como restantes materiais, acessórios e equipamentos necessários	m2	240
	3.4	PAVIMENTOS		
75	3.4.1	Fornecimento e execução de betonilha de regularização c/ 4cm de espessura média e para revestir c/ cerâmico, executada com argamassa constituída por cimento e areia ao traço 1:4, incluindo prévia limpeza e preparação	m2	133,54
	3.4.2	Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico, igual ao existente c/ 0,15x0,15m de cor Azul, assente c/ cimento cola		
76	3.4.2.1	Zona de Instalações sanitárias	m2	9,56
	3.4.3	Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico de 1ª escolha, do tipo "Recer Arizona Grey" ou equivalente, assente c/ cimento cola		
77	3.4.3.1	Sala de Descanso	m2	7
78	3.4.3.2	Ante-Câmara das I.S	m2	3
79	3.4.3.3	Corredor e Salas	m2	117
	3.5	CARPINTARIAS		



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG.63/2020

	3.5.1	Fornecimento e instalação c/ o seu perfeito funcionamento, de armários de acordo c/ peças desenhadas e escritas		
80	3.5.1.1	Armário - A1	UN	2
81	3.5.1.2	Armário - A2, incluindo Pia de encastrar em aço inox Ø 400mm e Torneira temporizada tipo "Roca Instant Eco", ou equivalente	UN	1
82	3.5.1.3	Armário - A3	UN	1
	3.5.2	Fornecimento e assentamento de portas interiores, incluindo aro, porta, ferragens, puxadores bem como todos os restantes materiais e acessórios, a funcionar nas perfeitas condições, de acordo c/ descrição do mapa de vãos, peças desenhada e escritas		
83	3.5.2.1	Porta - P1	UN	2
84	3.5.2.2	Porta - P2	UN	1
	3.5.3	Fornecimento e aplicação de caixilharia de alumínio idêntica à aplicada nos vãos existentes, incluindo vidro duplo, ferragens, acessórios e trabalhos necessários e a funcionar nas perfeitas condições, de acordo c/ mapa de vãos		
85	3.5.3.1	Janela - J1	UN	1
86	3.5.4	Revisão e afinação das portas exteriores e interiores, incluindo a reparação e/ou substituição de ferragens, dobradiças, fechaduras e outros acessórios degradados ou desafinados	UN	5
	3.6	REDE INTERIOR DE ÁGUAS		
	3.6.1	Fornecimento e montagem de tubo de polietileno reticulado (PEX) de 1.25 MPa embutido em pavimentos e paredes, incluindo ligações às caixas de distribuição, todos os acessórios e materiais necessários para rede de água fria interior, abertura e tapamento de roços, de acordo com o projecto de especialidade		
87	3.6.1.1	PEX Ø16mm	m	26
88	3.6.1.2	Fornecimento e montagem de caixa de colector/distribuição, incluindo caixa c/ porta em poliestireno, suportes metálicos, colector m/f em latão e todas as válvulas de corte necessárias.	UN	1
89	3.6.2	Fornecimento e aplicação de torneira hospitalar de lavatório temporizada, c/ regulação de caudal e temporização de 6s, do tipo "Ofa" ou equivalente, cód. GK.T0010, incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários	UN	2
90	3.6.3	Fornecimento e aplicação de torneira de esquadria para autoclismo, do tipo "Ofa" ou equivalente, incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários	UN	2
	3.7	REDE DE ESGOTOS		
	3.7.1	Fornecimento e assentamento de colectores em tubo de PVC-U série B, p/ a pressão de 6Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de valas/roços, (roço no muro do cemitério p/ tubo de ventilação) juntas em anéis de borracha, ligações, fixações e todos os trabalhos e acessórios necessários, de acordo com o projecto de especialidade		
91	3.7.1.1	De Ø 40 mm	m	8
92	3.7.1.2	De Ø 75 mm	m	5
93	3.7.1.3	De Ø 90 mm	m	3
94	3.7.2	Fornecimento e assentamento de caixa de reunião/limpeza não sifonada, em latão cromado	UN	2
95	3.7.3	Fornecimento e assentamento de sifão de pavimento, em latão cromado	UN	3
	3.8	EQUIPAMENTO SANITÁRIO		
96	3.8.1	Assentamento de sanita existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários	UN	1
97	3.8.2	Fornecimento e assentamento de Kit Sanita compacta Idêntica à existente, incluindo tanque compacto c/ mecanismo, Tampo Thermoplast e ligações	UN	1
98	3.8.3	Fornecimento e assentamento de Lavatório canto, "New WcCare" refª 129700 da "Sanindusa" ou equivalente, incluindo peça de fixação, sifão de garrafa, válvula e todos os acessórios e ligações necessários	UN	2
99	3.8.4	Assentamento de Barra de apoio lateral basculante existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários	UN	1
100	3.8.5	Fornecimento e assentamento de Barra de apoio lateral basculante em Inox, c/ porta rolos, tipo "Barra Basculante Curva Mobil" da "Sanitana ou equivalente, p/ sanita	UN	1
101	3.8.6	Assentamento de Barra de apoio simples existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários	UN	1
102	3.8.7	Fornecimento e assentamento de Barra de apoio simples, de 70cm em Inox, idêntico ao existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários	UN	1
103	3.8.8	Assentamento de Dispensador de Papel existente, incluindo fixações	UN	2
104	3.8.9	Assentamento de Doseador de sabão de parede, existente "Luxe" 1L, da "Sanindusa" refª 41540 ou equivalente, incluindo fixações	UN	2
105	3.8.10	Assentamento de Porta-Piaçaba existente, incluindo fixações	UN	2
106	3.8.11	Fornecimento e aplicação de espelho para sanitário c/ 0,90x0,90m, incluindo suportes e aplicação, colocado a 0,90m do chão	UN	2



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG.63/2020

107	3.8.12	Fornecimento e assentamento de sinalética do tipo "JNF" ou equivalente, para o WC	UN	2
	3.9	REDE ELÉCTRICA		
108	3.9.1	Fornecimento e montagem de circuito eléctrica, (cablagem, tubagens, cabos, caixas,...) na reformulação da instalação eléctrica c/ luminárias em Leeds , c/ um sensor de movimento, a ligar à rede existente, com todos os materiais e acessórios necessários, abertura e tapamento de valas/roços	UN	3
109	3.9.2	Fornecimento e aplicação de sistema de alarme para instalações sanitárias de deficientes, incluindo: Fonte de Alimentação - TA-ISA (Alarme Instalações Sanitárias Acessíveis) - Sinalizador Visual e Acústico - Botão de Anulação de Alarme - iluminado a Verde - Botão de Cordão - Iluminado a Vermelho - Botão de Chamada - Saída Alarme A e saída adicional alarme B Iluminado a Vermelho - Bateria para backup em falha de energia todos os trabalhos e materiais necessários para o seu bom funcionamento	UN	2
	3.10	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		
110	3.10.1	Fornecimento e montagem e instalação de Detector óptico de fumo, incluindo base, do tipo "UNIPOS" ou equivalente	UN	1
111	3.10.2	Fornecimento e montagem e instalação de Botoneira manual de alarme, incluindo base, do tipo "UNIPOS" ou equivalente	UN	2
112	3.10.3	Fornecimento e montagem e instalação de Extintor portátil de pó químico, próprio para a classe A,B,C de 6Kg, conforme projecto	UN	1
113	3.10.4	Relocalização do Extintor existente, conforme projecto	UN	1
114	3.10.5	Fornecimento, instalação e ligação de bloco autónomo com as seguintes especificações: bateria de autonomia > 1hora, montagem saliente, do tipo U34LED 250LM 1H NP-P IP42 STD, ref.: 661160, fabricante legrand, ou equivalente, c/ pictograma "sinal de porta de saída" devendo ser considerados todos os trabalhos e acessórios de ligação necessários à correcta execução dos trabalhos descritos e de acordo com peças desenhadas.	UN	4
	4	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS AOS EDIFÍCIOS		
115	4.1	Fornecimento e execução de caixa de contador, c/ porta e aro em plástico com visor em vidro, para o exterior, incluindo duas válvulas, uma de corte e uma de retenção, todos os acessórios e materiais necessários, de acordo c/ as condições impostas pela "Águas da Figueira" e projecto da especialidade	UN	1
	4.2	Fornecimento e assentamento de tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), PN10 MPa, incluindo acessórios de ligação, ligações às redes existentes da casa mortuária e armazém, fixação e tamponamento, em execução de colector e ramais da rede exterior, assente em roço ou vala (vala com 0,30m de largura e 0,80m de profundidade), incluindo corte e reposição de pavimento betuminoso, abertura e tapamento de roços ou valas (Aterro da vala com areia, saibro ou produtos da escavação devidamente cirandados, compactação em camadas máximas de 0,30m, almofada de areia c/0,10m envolvendo tubos), de acordo com o projecto de especialidade, remoção e transporte de produtos		
116	4.2.1	PEAD Ø32mm	m	65
117	4.2.2	PEAD Ø25mm	m	65
118	4.2.3	PEAD Ø20mm	m	12
119	4.3	Fornecimento e aplicação de caixa de visita para válvula de corte à rede de água exterior, com 0.40*0.40 m, em peças de betão pré-fabricado, incluindo tampa e aro em ferro fundido com a inscrição "ÁGUA".	UN	1
120	4.4	Fornecimento e montagem de válvula de corte	UN	1
	5	RAMAL DE ESGOTOS PARA OS EDIFÍCIOS		
	5.1	Fornecimento e assentamento de colectores em tubo de PVC-U, p/ a pressão de 6Kg/cm2, incluindo corte e reposição de pavimento betuminoso, abertura e tapamento de valas, levantamento e reposição dos diversos pavimentos, c/ toda a movimentação de terras necessária, aterro da vala c/ areia e compactação em camadas máximas de 0,30m, juntas em anéis de borracha, ligações, fixações e todos os trabalhos e acessórios necessários, de acordo com o projecto de especialidade		
121	5.1.1	De Ø 110 mm	m	35
	5.2	Fornecimento e execução de Caixa de Inspecção, em betão pré-fabricado, (tampa em ferro fundido da classe B125 (NPEN 124) incluindo vedação hidráulica e impermeabilização interior c/ produtos tipo "SIKA", abertura e tapamento de valas, remoção de terras e todos os trabalhos necessários, de acordo c/ peças escritas e desenhadas		
122	5.2.1	Ci1 c/ 0,40x0,40m	UN	1
123	5.2.2	Ci2 c/ 0,50x0,50m	UN	1
124	5.2.3	Ci3 c/ 0,6x0,60m	UN	1