

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
		As eventuais referências a marcas, de materiais, de produtos ou de equipamentos, são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se associadas ao termo "do tipo ou equivalente"		
	1	TRABALHOS PREPARATORIOS		
1	1.1	Montagem, desmontagem e manutenção de estaleiro e equipamentos para apoio à obra e ao seu perfeito funcionamento e todos os trabalhos e encargos inerentes, conforme peças escritas e desenhadas.	vg	1
2	1.2	Elaboração do Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde para a Fase de Obra e respectiva implementação de acordo com o estipulado no DL 273/2003.	vg	1
3	1.3	Aplicação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, de acordo com o DL 46/2008, adaptação continua à realidade da obra, nomeadamente a retificação de quantidades e classificação dos resíduos obtidos, procedendo ao respectivo registo e entrega à Fiscalização dos comprovativos previstos pela lei.	vg	1
4	1.4	Disponibilização durante o decorrer da obra de todos os elementos necessários à elaboração da Compilação Técnica da obra.	vg	1
5	1.5.	Fornecimento e assentamento de placar informativo publicitando a obra, conforme estipulado no Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	1
	2.	ARQUITECTURA		
	2.1.	DEMOLIÇÕES		
6	2.1.2.	Remoção e desativação das redes existentes (agua, esgotos e eletricidade) nas instalações a intervir, carga, transporte e descarga em vazadouro licenciado e autorizado a uma distancia média previsivel ate 20km.	vg	1
7	2.1.3.	Remoção do equipamento sanitario na area a intervir, (conforme assinalado em planta), carga transporte e descarga no estaleiro da Camara Municipal.	vg	1
8	2.1.4.	Remoção dos vãos (arco e bastidores) existentes conforme assinalados em planta, carga, transporte e descarga no estaleiro da Camara Municipal.	UN	3
9	2.1.5.	Remoção na totalidade de toda a area de azulejo existente (area de intervenção), transporte e descarga em vazadouro licenciado e autorizado.	m2	60
10	2.1.6.	Demolição cuidada de paredes existentes e abertura de vãos, (conforme assinalado na planta de alterações), carga, transporte e descaga em vazadouro licenciado e autorizado.	m2	15
11	2.1.7.	Demolição e remoção da totalidade do pavimento existente em toda a area dos sanitarios a intervir, constituido por ladrilho ceramico e rodapé, incluindo a sua base, transporte e descarga em vazadouro licenciado e autorizado dos produtos resultantes.	m2	22
12	2.1.8.	Demolição e remoção da totalidade do soco existente em toda a area do alçado sul/poente, constituido por lajetas de pedra, incluindo a sua base, transporte e descarga em vazadouro licenciado e autorizado dos produtos resultantes.	m2	20
	2.2.	TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO		
	2.2.1.	Paredes interiores		
	2.2.1.2	Paredes exteriores		
13	2.2.1.3	Encerramento de vãos existentes (conforme planta de alterações), execução de alvenaria de tijolo cerâmico , constituida por um pano de tijolo de 25x22x15, cotada no limpo a 0,20m, incluindo todos os trabalhos necessarios de remate nas paredes existentes.	m2	10
	2.2.2	REVESTIMENTO DE TETOS E PAREDES		
	2.2.3.	Paredes exteriores		
14	2.2.4.	Fornecimento e execução de salpico , emboço e reboco base para assentamento de azulejos , considerando todos os trabalhos e materiais.	m2	15
15	2.2.5.	Fornecimento e assentamento do revestimento de paredes em azulejos do tipo" Primus vitoria" ou equivalente, com 15x15cm de cor branco brilhante Refª 001.1 ou equivalente, considerando perfis nas arestas vivas, cantos e todos os materiais inerentes.	m2	15
	2.2.6.	Paredes interiores		



Município de Faro

Procedimento 2021/CCPE/OP/7

16	2.2.7.	Fornecimento e assentamento do revestimento de paredes em azulejos do tipo "Primus vitoria" ou equivalente, com 15x15cm de cor branco brilhante Refª 001.1 ou equivalente, considerando perfis nas arestas vivas, cantos e todos os materiais inerentes.	m2	70
	2.2.8.	Tetos		
17	2.2.9.	Fornecimento e execução do revestimento de tetos interiores, nas zonas de remate de alvenaria nova em reboco tradicional, tentando aproximar as texturas ao existente, considerando todos os trabalhos e materiais inerentes.	m2	20
	2.2.10.	PAVIMENTOS		
	2.2.11	Pavimentos interiores		
18	2.2.12.	Fornecimento e assentamento em todos os compartimentos de Pavimento porcelânico de plena massa R/10 de 49X49cm da "Cinca" (ou equivalente) de cor cinza, Ref: 8661	m2	20
	2.2.13.	Pavimentos exteriores		
19	2.2.14.	Fornecimento e assentamento de Pavimento porcelânico de plena massa R/11 de 49X49cm da "Cinca" (ou equivalente) de cor cinza, Ref: 8661AD, (acesso ao edifício).	m2	12
	2.3	PINTURAS		
	2.3.1	Paredes exteriores		
	2.3.2.	Paredes interiores		
	2.3.3.	Tetos		
	2.4	CARPINTARIAS/SERRALHARIAS		
	2.4.1	Portas exteriores		
20	2.4.2	Fornecimento e assentamento de vão envidraçado conforme planta de alterações, perfil de alumínio lacado de cor semelhante ao existente c/0.400x0.800, com aplicação de vidro duplo do tipo "Saint Goban Climaplus Safel" 24,5mm, considerando todos os trabalhos e materiais inerentes a sua correta colocação.	UN	1
	2.5	EQUIPAMENTO SANITARIO, HIGIENE E TORNEIRAS		
21	2.5.1	Fornecimento e montagem de sanita do, tipo "VALADARES" da série Oceanus suspenso, ou equivalente, conforme desenhos de pormenor, incluindo autoclismo, todas as ligações, trabalhos e materiais inerentes.	UN	2
22	2.5.2	Fornecimento e assentamento de sanita compacta de descarga ao chão, para deficientes, com assento em MDF, incluindo autoclismo (tanque) do tipo "Valadares", serie PMR, ou equivalente de cor branca, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários a sua instalação.	UN	1
23	2.5.4	Fornecimento e assentamento de sistema de torneira de serviço temporizada ECO. p/ lava pés tipo "Zenit, linha stopmatic" ref SM 020 , ou equipamento equivalente, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários a sua instalação.	UN	2
24	2.5.6	Fornecimento e assentamento de sistema torneira de coluna temporizada, simples cromada tipo "Zenit, linha stopmatic" SM 010 , ou equipamento equivalente, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários a sua instalação.	UN	2
25	2.5.8	Fornecimento e assentamento de barras de apoio basculantes para apoio de deficientes, do tipo valadares, Refª 55140140, em inox ou equipamento equivalente, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários á sua instalação.	UN	2
	2.5.8.1	Divisórias		
26	2.5.8.2	(0,50x2,00)m	UN	1
27	2.5.8.3	(1,45x2,00)m	UN	1
	2.5.8.4	Portas		
28	2.5.8.5	(0,70x2,00)m	UN	2
29	2.5.8.6	total em m2	m2	7
	2.6	CANALIZAÇÕES		
	2.6.0	Rede de Águas		
30	2.6.1	Fornecimento e montagem de instalação interior de abastecimento de água para WC de serviço com capacidade para: 1 sanita, 1 lavatório simples, realizada com tubagem PVC ou polietileno, para a rede de água fria que liga o ramal de distribuição individual ou um dos seus ramais de alimentação com cada um dos aparelhos sanitários, incluindo válvulas de seccionamento para o corte do abastecimento de água, totalmente montada, ligada e testada pelo instalador através dos respectivos ensaios, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes.	UN	1

31	2.6.2	Fornecimento e montagem de instalação interior de abastecimento de água para WC de serviço com capacidade para: 2 sanitas, 2 lavatórios simples, realizada com tubagem PVC ou polietileno, para a rede de água fria que liga o ramal de distribuição individual ou um dos seus ramais de alimentação com cada um dos aparelhos sanitários, incluindo válvulas de seccionamento para o corte do abastecimento de água, totalmente montada, ligada e testada pelo instalador através dos respectivos ensaios, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes.	UN	1
32	2.6.3	Fornecimento e montagem de instalação de abastecimento de água para 2 duches e 1 lava-pés, realizada com tubagem PVC ou polietileno, para a rede de água fria que liga o ramal de distribuição individual ou um dos seus ramais de alimentação com cada um dos aparelhos sanitários, incluindo válvulas de seccionamento para o corte do abastecimento de água, totalmente montada, ligada e testada pelo instalador através dos respectivos ensaios, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes.	UN	1
33	2.6.4	Fornecimento e instalação de rede interior de drenagem para WC de serviço com capacidade para: sanita, lavatório simples, executada com tubo de PVC, série B para a rede de drenagem que liga os aparelhos com o sifão de pavimento e com o tubo de queda e sifão de pavimento de PVC, de 90 mm de diâmetro, com tampa cega de aço inoxidável, incluindo material auxiliar para montagem e fixação, acessórios e peças especiais, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes.	UN	1
34	2.6.5	Fornecimento e instalação de rede interior de drenagem para WC de serviço com capacidade para: 2 sanitas, 2 lavatórios simples, executada com tubo de PVC, série B para a rede de drenagem que liga os aparelhos com o sifão de pavimento e com o tubo de queda e sifão de pavimento de PVC, de 90 mm de diâmetro, com tampa cega de aço inoxidável, incluindo material auxiliar para montagem e fixação, acessórios e peças especiais, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes.	UN	1
35	2.6.6	Fornecimento e instalação de rede de drenagem para 2 chuveiros e 1 lava-pés, executada com tubo de PVC, série B para a rede de drenagem que liga os aparelhos com o sifão de pavimento e com o tubo de queda e sifão de pavimento de PVC, de 90 mm de diâmetro, com tampa cega de aço inoxidável, incluindo material auxiliar para montagem e fixação, acessórios e peças especiais, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes.	UN	1
	2.7.	ELETRICIDADE		
	2.8	DIVERSOS		
36	2.8.1	Reparação de cobertura, Fornecimento e assentamento de sistema de impermeabilização composto por emulsão betuminosa (primário) do tipo "Pirmate B" da "Imperialium" ou equivalente seguida de membrana de impermeabilização do tipo "Polyplas 30" (ou equivalente) com acabamento final em membrana betuminosa do tipo APP com 4Kg/m2 e armadura de poliéster, protegida de polietileno na face interior e autoprotégida a granulado mineral na face superior tipo "Polixix R40" (ou equivalente), considerando todos os trabalhos e materiais inerentes, nomeadamente bocais e acessórios.	m2	40
37	2.8.2	Fornecimento e colocação de painel de ocultação (conforme desenho nº9) para exterior, formado por réguas maciças de compósito tipo "Extruplás", de 100x130x3480 mm (perfil rectangular), ambas as faces à vista com textura de madeira, separadas entre elas 10cm, fixadas através do sistema de fixação oculta, assente nos topos através de prumos do mesmo material, e assente diretamente na superfície do suporte de betão do edifício através de buchas metálicas expansivas adequadas (ao clima adverso), Incluindo todo o material e respetivos acessórios adequados a sua correta fixação, mão de obra e trabalhos inerentes.	ml	80