

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	ESTALEIRO, TELAS FINAIS, PPS		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo implementação e cumprimento do plano de segurança nos termos do Dec. Lei 273/03 de 29 de Outubro.	UN	1
2	1.2	Fornecimento de Telas Finais georreferenciadas pelo Datum 73, abrangendo todas as alterações nas várias especialidades, decorrentes da execução de obra. Deverão ser entregues, um exemplar em papel e outro em formato digital, de todas as peças escritas e desenhadas.	UN	1
3	1.3	Implementação do Plano de Resíduos Sólidos, aprovado e de acordo com a legislação em vigor.	UN	1
	2.	DEMOLIÇÕES		
4	2.1	Arranque da pavimento existente incluindo transporte a vazadouro licenciado	m2	30,94
5	2.2	Demolição de panos de alvenaria existentes, incluindo transporte a vazadouro licenciado:	m2	23,66
	3.	PAVIMENTOS		
6	3.1	Preparação da base de assentamento do novo pavimento, assente sobre camada sobante do arranque do anterior revestimento, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua execução, conforme projecto.	m2	29,34
7	3.2	Fornecimento e assentamento de pavimento antiderrapante tipo CINCA modelo AKtion na cor beje castor, ou equivalente, M20x20cm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua execução, conforme projecto.	m2	29,34
	4.	ALVENARIAS		
8	4.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, incluindo reboco nas duas faces com 0,02m e todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução, conforme projecto.	m2	19,72
	5.	REVESTIMENTOS		
9	5.1	Fornecimento e assentamento de azulejo tipo CINCA modelo Arquitectos na cor branca, brilhante, ou equivalente, com 0,20x0,20m, até à altura do pé-direito, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua execução, conforme projecto. (Deverá incluir-se uma barra horizontal na cor beje, em todo o perímetro, à cota de 1,70m)	m2	207,81
	6.	SERRALHARIAS		
	6.1	Fornecimento e assentamento de portas com 1,00mx2,00m, em alumínio lacado e idênticas ao existente no local e no mesmo alçado, incluindo pré-aro, ferragens, fechaduras e puxadores, pronta a funcionar.		
10	6.1.1	Com 1,00mx2,00m	UN	1
11	6.1.2	Com 0,80mx2,00m	UN	4
12	6.2	Fornecimento e assentamento de portas interiores em fenólico com espessura mínima de 16mm, na cor branca, incluindo ferragens, fechaduras e puxadores.	UN	3
	6.3	Fornecimento e assentamento de vãos de iluminação e ventilação, com folha basculante, de 0,40 x 0,35, com vidro simples, incluindo ferragens e puxadores.		
13	6.3.1	Com 1,00mx0,50m	UN	2
14	6.3.2	Com 0,50mx0,50m	UN	2
	7.	EQUIPAMENTOS		
	7.1	Fornecimento e aplicação de loiças tipo SANITANA ou equivalente, na cor branco		
15	7.1.1	Retretes com autoclismo incorporado (série Munique)	UN	3
16	7.1.2	Lavatórios e colunas (série Munique)	UN	6
17	7.1.3	Urinol (Tipo Indusa ou equivalente, série Atlântico)	UN	2
	7.2	Fornecimento e assentamento de torneiras e/ou válvulas, incluindo WC deficientes		
18	7.2.1	Lavatórios (temporizada)	UN	7



Município de Tomar

Procedimento 56/2020

19	7.2.2	Urinol (temporizada)	UN	2
20	7.2.3	Retretes	UN	4
7.3	Fornecimento e assentamento de acessórios			
21	7.3.1	Espelhos	UN	7
22	7.3.2	Piaçabas fixos	UN	4
23	7.3.3	Porta rolos de papel para secar mãos	UN	6
24	7.3.4	Porta rolos de papel higiénico	UN	7
25	7.3.5	Tampos de sanitas	UN	4
26	7.3.6	Dispensadores de detergente	UN	7
7.4	Fornecimento e aplicação de elementos metálicos de apoio na WC deficientes			
27	7.4.1	Lavatório	UN	1
28	7.4.2	Retrete	UN	1
8.	PINTURAS			
29	8.1	Fornecimento e assentamento de pinturas em exteriores e interiores, com tinta branca a 2 demãos da CIN ou equivalente, incluindo edifício e muretes de vedação do recinto	m2	248,32
9.	DIVERSOS			
30	9.1	Execução de rampa para acesso ao interior do recinto vedado, levada a efeito no exterior e junto ao portão de entrada SUL, numa extensão de 3,70m e largura útil 1,50m por forma a vencer o desnível de 0,22m - espelho do actual degrau, incluindo lancis laterais e todos os trabalhos de lavantamento e reposição da calçada, assentamento em camada de pó de pedra e compactação final.	UN	1
31	9.2	Fornecimento e aplicação de esquadro com dimensões 1,45m x 0,20m, a acrescentar à base da folha do portão, preenchido com rede na cor verde e malha padrão idêntica à do portão existente, pintado a verde e acabamento final similar.	UN	1
32	9.3	Fornecimento e aplicação de bebedouro tipo Bricantel modelo tipo «Fonte Foz Côa»	UN	1
33	9.4	9.4 Substituição de vidros partidos e reforço do gradeamento de protecção dos vãos virados para o campo	UN	1
10	REDE DE ÁGUA			
10.1	Fornecimento e assentamento de tubagem à vista, em aço INOX Aisi 316, incluindo juntas, selagens, remates, acessórios, dispositivos de utilização e todos os trabalhos e meios necessários para a sua execução e acabamento, conforme projecto, completo.			
10.1.1	Águas Frias			
34	10.1.1.1	DN 18	m	15
35	10.1.1.2	DN 22	m	4
36	10.1.1.3	DN 28	m	15
37	10.1.1.4	DN 35	m	16
10.1.2	Águas Quentes			
38	10.1.2.1	DN 18	m	2
39	10.1.2.2	DN 22	m	2
40	10.1.2.3	DN 28	m	16
41	10.2	Fornecimento e assentamento de válvulas de seccionamento DN26, incluindo todos os trabalhos relacionados com a movimentação de terras e as demolições/reconstruções, assentamento nas condições definidas no caderno de encargos, juntas, selagens, remates, acessórios, dispositivos de utilização, completo.	UN	16
42	10.3	Execução de todos os trabalhos de ligação às torneiras existentes a manter - parede exterior junto ao cilindro e parede exterior junto ao bebedouro, com dispositivo de roscagem de mangueira, incluindo juntas, selagens, remates e acessórios, completos.	UN	1
11	REDE DE ESGOTOS			
11.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC-U conforme EN-1329, incluindo todos os trabalhos relacionados com a movimentação de terras e demolições ou reconstruções, assentamento nas condições definidas no caderno de encargos, juntas, selagens, remates, acessórios, dispositivos de utilização, e todos os meios necessários para a sua execução e acabamento, conforme projecto, completo.			



Município de Tomar

Procedimento 56/2020

43	11.1.1	DN 40mm	m	7
44	11.1.2	DN 50mm	m	8
45	11.1.3	DN 63mm	m	7
46	11.1.4	DN 75mm	m	5
47	11.1.5	DN 90mm	m	8
48	11.1.6	DN 125mm	m	4,5
49	11.1.7	DN 140mm	m	4
50	11.1.8	DN 160mm	m	5
51	11.2	Fornecimento e assentamento de caixas de visita do tipo pré-fabricado, com 50x50, aro e tampa em ferro fundido da classe de resistência B125, incluindo tampa e os trabalhos relacionados com a movimentação de terras e demolições e/ou reconstruções, juntas, selagens, acessórios, dispositivos de utilização, remates, acabamento interior e com as inclinações necessárias, refecimento de juntas, soleira/base de assentamento ou fundo, e todos os trabalhos e meios necessários para a sua execução e acabamento, conforme projecto, completo.	m	3
52	11.3	Fornecimento e assentamento de caixas de pavimento sifonadas, incluindo tampa e os trabalhos relacionados com a movimentação de terras e demolições e/ou reconstruções, juntas, selagens, acessórios, remates, e todos os trabalhos e meios necessários para a sua execução e acabamento, conforme projecto, completas.	m	6
53	11.4	Fornecimento e assentamento de ralos incluindo todos os trabalhos relacionados com a movimentação de terras e demolições e/ou reconstruções, juntas, selagens, acessórios, remates, e todos os meios necessários para a sua execução e acabamento.	m	5
54	11.5	Ligação à rede pública através de caixa nº. 4 - existente no local, incluindo todos os trabalhos relacionados com a abertura de vala, movimentação de terras e demolições e/ou reconstruções, tapamento de vala e reposição do pavimento existente, remates e meios necessários para a sua execução e acabamento.	UN	1