

Consulta Prévia nº 02 - SC/IPS/2021 Empreitada de remodelação dos ramais de abastecimento de águas do IPS
Mapa de Quantidade de Trabalhos

Artigo	Descrição	Unidades	Quantidades
0	Elementos complementares.		
0.1	Desenvolvimento e implementação de Plano de Prevenção de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição. Realização de todos os trabalhos de implementação das medidas descritas no PPGRC, incluindo recolha, seleção de resíduos por tipologia e materiais, reciclagem dos resíduos de construção e demolição, ou nas situações em que tal não seja possível, garantir o transporte e orientação para operador de gestão licenciado. Incluindo os custos associados ao registo na Agência Portuguesa do Ambiente, dos resíduos gerados no decorrer da obra, incluindo ainda as taxas referentes à gestão e tratamento de resíduos para depósito em aterro.	vg	1
0.2	Delimitação de segurança das zonas de intervenção.	vg	1
0.3	Limpeza de zonas de intervenção e encaminhamento de resíduos sobrantes a vazadouro certificado.	vg	1
1	Escola superior de tecnologia de Setúbal, ramal principal.		
1.1	Pedido à empresa fornecedora de água para realizar interrupção do abastecimento ao edifício.	vg	1
1.2	Desmontagem de serralharias do sistema de tampo existente na caixa de visita, incluindo tampas e cantoneiras.	vg	1
1.3	Desmontagem de tubagem existente.	vg	1
1.4	Elaboração e montagem de nova tubagem incluindo 2 válvulas flangeadas DN 80 com fuso em aço inox de cunha elástica, revestimento em epoxi e acionamento por volante, 1 filtro DN 80 com sistema de limpeza de purga e manómetro de pressão, conforme peças desenhadas anexas, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	vg	1
1.5	Reparação de alvenarias da caixa de visita e preparação para assentamento de aro.	vg	1
1.6	Assentamento de aro em cantoneira de ferro com 30x30x4mm para o sistema de portas, galvanizado e pintado na cor verde garrafa, conforme peças desenhadas anexas, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	vg	1
1.7	Fornecimento e instalação de portas em chapa de ferro antiderrapante em xadrez 4mm, galvanizado e pintado na cor verde garrafa, incluindo dobradiças com olhais de 3 anéis e sistema de puxador de varão 10mm de recolher, conforme peças desenhadas anexas, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	vg	1
2	Escola superior de tecnologia de Setúbal, ramal secundário.		
2.1	Desmontagem de serralharias do sistema de tampo existente na caixa de visita, incluindo tampas e cantoneiras.	vg	1
2.2	Reparação de alvenarias da caixa de visita, incluindo elevação das paredes da caixa, reboco pelo interior e exterior, pintura a tinta plastica branca pelo exterior com preparação para assentamento de aro conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	vg	1
2.3	Limpeza e remoção de detritos do interior das caixas.	vg	1
2.4	Assentamento de aro em cantoneira de ferro com 30x30x4mm para o sistema de portas, galvanizado e pintado na cor verde garrafa, conforme peças desenhadas anexas, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	vg	1
2.5	Fornecimento e instalação de portas em chapa de ferro antiderrapante em xadrez 4mm, galvanizado e pintado na cor verde garrafa, incluindo dobradiças com olhais de 3 anéis e sistema de puxador de varão 10mm de recolher, conforme peças desenhadas anexas, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	vg	1
3	Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, rede de incêndio exterior.		
3.1	Desmontagem de aro metálico do sistema de tampo da caixa da válvula de corte da prumada.		
3.1.1	Bloco D	un	1
3.1.2	Bloco E	un	1
3.1.3	Bloco F (lado poente)	un	1
3.1.4	Bloco F (lado nascente)	un	1
3.2	Corte do fornecimento de água ao edifício, desmontagem e remoção de: válvula de corte e prumada de tubagem de água da rede incêndio exterior.		
3.2.1	Bloco D	un	1
3.2.2	Bloco E	un	1
3.2.3	Bloco F (lado poente)	un	1
3.2.4	Bloco F (lado nascente)	un	1
3.3	Fornecimento e instalação de aro e tampa nas medidas 400x400mm em Polipropileno com pega para facilitar o levantamento, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários.		
3.3.1	Caixa da válvula da prumada do bloco D	un	1
3.3.2	Caixa da válvula da prumada do bloco E	un	1
3.3.3	Caixa da válvula da prumada do bloco F (lado nascente)	un	1
3.3.4	Caixa da válvula da prumada do bloco F (lado poente)	un	1
3.4	Fornecimento e instalação de válvula de cunha elástica de 1 ¼" com revestimento em epoxi e acionamento por volante, ligação flangeada, conforme peças desenhadas anexas incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários.		
3.4.1	Bloco D	un	1
3.4.2	Bloco E	un	1
3.4.3	Bloco F (lado poente)	un	1
3.5	Fornecimento e instalação de válvula de cunha elástica de 1" com revestimento em epoxi e acionamento por volante, ligação flangeada, conforme peças desenhadas anexas incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários.		
3.5.1	Bloco F (lado nascente)	un	1

Consulta Prévia nº 02 - SC/IPS/2021 Empreitada de remodelação dos ramais de abastecimento de águas do IPS

Mapa de Quantidade de Trabalhos

Artigo	Descrição	Unidades	Quantidades
3.6	Fornecimento e instalação de tubagem á vista em ferro NP EN 10255,com ligações roscadas e ligações aos carretéis, fixa á parede por braçadeiras com borracha, as tubagens devem ser devidamente pré -preparadas e levar pelo menos uma pintura com duas demãos de primário anticorrosivo com espessura média total de 100 µm e um acabamento com uma demão de borracha clorada ou outra resina sintética adequada, com uma espessura média de 60 µm da cor exigida pela norma NP 182,conforme peças desenhadas anexas incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários.		
3.6.1	Bloco D		
3.6.1.1	Tubo 1 ¼"	ml	5.1
3.6.1.2	Tubo 1"	ml	4.6
3.6.2	Bloco E		
3.6.2.1	Tubo 1 ¼"	ml	5.1
3.6.2.2	Tubo 1"	ml	4.6
3.6.3	Bloco F (nascente)		
3.6.3.1	Tubo 1"	ml	6.1
3.6.4	Bloco F (poente)		
3.6.4.1	Tubo 1 ¼"	ml	5.1
3.6.4.2	Tubo 1"	ml	4.6
4	Escola superior de ciências empresariais.		
4.1	Desmontagem de serralharias do vão existente.	vg	1
4.2	Fornecimento e instalação de aros e portas de bater de lâminas fixas tipo veneziana em alumínio ral 7015 com techos e fechaduras incluídas, conforme peças desenhadas anexas.	vg	1
5	Edifício do clube desportivo do IPS, ramal de abastecimento.		
5.1	Pedido à empresa fornecedora de água para realizar interrupção do abastecimento ao edifício.	vg	1
5.2	Desmontagem de tubagem existente.	vg	1
5.3	Elaboração e montagem de nova tubagem incluído 1 válvula flangeada DN 80 com fuso em aço inox de cunha elástica com revestimento em epoxi e acionamento por volante, 1 filtro DN 80 com sistema de limpeza de purga e manómetro de pressão, conforme peças desenhadas anexas, incluído todos os trabalhos e acessórios necessários.	vg	1