



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	Todos os artigos incluem fornecimento, assentamento e todos os acessórios e trabalhos complementares conforme com o projecto - desenhos gerais, desenhos de pormenor e memória descritiva.		
	1	ESTALEIRO E PSS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro global das empreitadas, incluindo vedações, acessos, servidões, serventias e redes provisórias de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
2	1.2	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra de acordo com a legislação em vigor, incluindo cumprimento do plano de gestão de resíduos.	vg	1
	2	Reservatório de Abados - Carvalhais		
3	2.1	Remoção de todos os acessórios e tubagem existente na camara de manobras e exterior do reservatório em mau estado, incluindo picagem da camada de proteção em betão e remoção de todos os materiais a vazadouro autorizado.	vg	1
4	2.2	Limpeza de paredes e fundo do reservatório com jato de água à pressão incluindo reparação das superfícies de forma a ficar com acabamento limpo, sem irregularidades de modo a receber tela de PVC.	vg	1
5	2.3	Colocação de reservatório para armazenamento e distribuição de água durante o tempo da realização do trabalho de impermeabilização do antigo, incluindo movimento de terras todos os trabalhos e materiais necessários às ligações para o seu bom funcionamento.	vg	1
	2.4	Fornecimento e aplicação de tubagem, acessórios, incluindo abertura e tapamento de aberturas e adaptações necessárias com as seguintes características:		
6	2.4.1	VALVULAS ESF.P.V.C.COLAR 90	UN	4
7	2.4.2	COLARINHO COLAR PVC 90	UN	4
8	2.4.3	FLANGE CEGA 90 + JUNTA	UN	4
9	2.4.4	TUBO PVC PRESSÃO 90 PN10	UN	6
10	2.4.5	VALVULA BORBOLETA 125-140 STD	UN	1
11	2.5	Fornecimento e aplicação de tela em PVC para água potável, colocação de camada de geotextil no fundo, inclui e todos os trabalhos e materiais de modo a ficar 100% estanque.	m2	202
	2.6	Reabilitação Exterior		
12	2.6.1	Limpeza de coberturas exteriores do reservatório e edifício de apoio, com jato de água à pressão incluindo preparação das superfícies, demão de primário cimentício e revestimento fibroso elástico para impermeabilização, armado com rede de vidro anti-alcalina.	m2	74
13	2.6.2	Execução de pintura a tinta plástica para paredes exteriores com duas demãos tipo Robbialac Super Rep ou equivalente, incluindo meios de elevação, lavagem com jato de água à pressão, tapamento de fissuras e todos os trabalhos preparatórios de acordo com C.E.	m2	150
14	2.6.3	Execução de pintura a tinta plástica para paredes interiores com duas demãos tipo Cinaqua da CIN ou equivalente, incluindo meios de elevação, lavagem com jato de água à pressão, tapamento de fissuras e todos os trabalhos preparatórios de acordo com C.E.	m2	34,25
15	2.6.4	Fornecimento e assentamento de portas em alumínio termolacado de cor RAL 6005 no edifício de apoio ao depósito, incluindo remoção da existente, fixações, ferragens, fechos, fechaduras com chave mestra, puchadores, levantamento das existentes e todos os acessórios necessários para o seu bom funcionamento.	UN	1
16	2.6.5	Fornecimento e aplicação de caixilharia em lamelas em alumínio termolacado de cor RAL 6005, incluindo remoção dos existentes em mau estado.	UN	6
17	2.6.6	Fornecimento e colocação de painéis de vedação em rede, tipo Bekaert modelo Nylofor 3D ou equivalente, com 1,98 m de altura, cor verde, incluindo prumos metálicos com secção 60*60, viga em betão a ligar todos os prumos com secção (30*20cm) todos os trabalhos e acessórios necessários a um bom acabamento.	m2	94
18	2.6.7	Fornecimento e colocação de portão metálico de folha dupla com 3.40*2.10mts na cor verde RAL 6005, incluindo prumos com secção 60*40 com painel em rede, dobradiças, fechadura com chave mestra, soleira em betão e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento.	UN	1



Município de São Pedro do Sul

Procedimento E 28/2022

19	2.6.8	Fornecimento e assentamento de calçada a cubo de granito azul 10*10cm assente sobre a almofada de areia e tomação das juntas a traço de areia e cimento líquido, base em tout-venant com 15cm de espessura, incluindo abertura, regularização e consolidação mecânica do fundo da caixa e transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado, no tratamento da envoltória do logradouro.	m2	100
	3	Reservatório de Vila Nova - Santa Cruz da Trapa		
20	3.1	Limpeza de paredes e fundo do reservatório e tanques de filtração com jato de água à pressão incluindo reparação das superfícies de forma a ficar com acabamento limpo, sem irregularidades de modo a receber tela de PVC	vg	1
21	3.2	Remoção de todos os acessórios e tubagem existente na célula do reservatório, incluindo remoção de todos os materiais a vazadouro autorizado.	vg	1
	3.3	Fornecimento e aplicação de tubagem, acessórios, incluindo abertura e tapamento de aberturas e adaptações necessárias com as seguintes características:		
22	3.3.1	VALVULAS ESF.P.V.C.COLAR 63 STD	UN	5
23	3.3.2	VALVULAS ESF.P.V.C.COLAR 50 STD	UN	3
24	3.3.3	VALVULA BORBOLETA 125-140 STD	UN	2
25	3.3.4	TUBO PVC PRESSÃO 63 PN16	ml	10
26	3.3.5	TUBO PVC PRESSÃO 125 PN10	ml	7
27	3.3.6	TUBO PVC PRESSÃO 50 PN16	ml	7
28	3.3.7	TUBO PVC PRESSÃO 75 PN16	ml	7
	3.4	Fornecimento e aplicação de tela em PVC para água potável, colocação de camada de geotextil no fundo, inclui e todos os trabalhos e materiais de modo a ficar 100% estanque.		
29	3.4.1	Depósito	m2	197
30	3.4.2	Tanques de Filtração	m2	130