



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	Acessórios em PVC		
3	2.1	Ralo de fundo fabricado em resina de poliéster e fibra de vidro que contém grelha de aço em inox ou plástico, 507X507 mm, incluindo aberturas para entrada e saída de Ø200mm.	UN	2
4	2.2	Ralo de fundo com saída de 2", grelha em ABS com juntas adesivas	UN	1
5	2.3	Bicos injetores reguláveis de fundo de caudal regulável com juntas, flanges e parafusos.	UN	12
6	2.4	Tomadas de aspiração rosca interior 2" com tampa rosca 1 ½"	UN	2
	2.5	Tês em PVC, PN 16 de 90° de colar nos seguintes diâmetros:		
7	2.5.1	110mm	UN	12
8	2.5.2	200mm	UN	1
9	2.6	Passa-muros anterior rosca fêmea 2" para bocas rosca macho 2"	UN	2
10	2.7	Joelhos em PVC, PN16 de Ø200	UN	5
	2.8	Válvulas de borboleta em PVC nos seguintes diâmetros:		
11	2.8.1	110mm	UN	3
12	2.8.2	200mm	UN	2
	2.9	Anel de redução colar macho x colar fêmea		
13	2.9.1	Ø 200 x 160mm	UN	10
14	2.9.2	Ø 160 x 125mm	UN	10
15	2.9.3	Ø 110 x 75mm	UN	12
	2.10	Kit de acessórios para válvulas de borboleta. União colarinho + flange móvel + parafusos, nos seguintes diâmetros:		
16	2.10.1	Ø 200mm	UN	3
17	2.10.2	Ø 125mm	UN	2
	3	Tubagem		
	3.1	Fornecimento e colocação de tubo PVC rígido PN16, incluindo cola e acessórios de ligação, com o seguinte diâmetro:		
18	3.1.1	200mm	ml	33
19	3.1.2	110mm	ml	98
20	3.1.3	63mm	ml	38
	4	Revestimento / Impermeabilização		
21	4.1	Aplicação de betão no piso da piscina e tanque da cortina, incluindo nivelamento e afagamento das superfícies através de meios mecânicos, pronta para receber a tela de PVC.	m2	210



Município de São Pedro do Sul

Procedimento E 44/2021

22	4.2	Fornecimento e aplicação do revestimento em tela de PVC de espessura de 1,5mm, na cor azul celeste em piscina principal, tanque de compensação, caleiras e fosso de cobertura, inclui cortes, acessórios e todos os trabalhos necessários à sua boa estanquicidade.	m2	470
23	4.3	Marcação de 4 pistas na cor preta em tela pvc armada, chão e paredes com viragem.	UN	4
5	Diversos			
	5.1	Fornecimento e colocação de grelhas, incluindo todos os trabalhos necessários na sua aplicação com os seguintes dimensões:		
24	5.1.1	PVC 205 X 29.5 cm	UN	4
25	5.1.2	PVC 164 X 29.5 cm	UN	4
26	5.1.3	PVC 154 X 29.5 cm	UN	4
27	5.1.4	PVC 120 X 29.5 cm	UN	4
28	5.1.5	PVC 109 X 29.5 cm	UN	3
	5.2	Fornecimento e colocação de ralos, incluindo todos os trabalhos necessários na sua aplicação com os seguintes dimensões:		
29	5.2.1	PVC 30 X 30 cm	UN	32
	5.3	Fornecimento e colocação de caixas com tampa, incluindo todos os trabalhos necessários na sua aplicação com os seguintes dimensões:		
30	5.3.1	PVC 40 X 40 cm	UN	8
31	5.3.2	PVC 30 X 30 cm	UN	6
32	5.4	Fornecimento de bloco de lintel em cimento pré-fabricado com 50*20*25cm.	ml	62
33	5.5	Fornecimento e colocação de calha filandesa com largura de 24.50cm, incluindo cortes, remates e todos os trabalhos necessários.	ml	80
	5.6	Fornecimento e aplicação de estores laminados de alumínio de 25 mm cor verde garrafa, incluindo todo os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento com as seguintes dimensões:		
34	5.6.1	1280 x 2850mm	UN	1
35	5.6.2	1290 x 2200mm	UN	1
36	5.6.3	1300 x 2850mm	UN	1
37	5.6.4	1310 x 2200mm	UN	1
38	5.6.5	1310 x 2850mm	UN	3
39	5.6.6	1140 x 2100mm	UN	1
40	5.6.7	520 x 2170mm	UN	1
41	5.6.8	1130 x 2050mm	UN	1
42	5.6.9	1270 x 660mm	UN	1
	5.7	Fornecimento e aplicação de porta em alumínio com acabamento a lacada na cor verde idênticas às existentes, fixo com vidro duplo 20mm, incluindo remoção da existente, todo os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento com as seguintes dimensões:		
43	5.7.1	985 x 2040mm (largura/altura)	UN	1
44	5.7.2	955 x 2043mm (largura/altura)	UN	1
45	5.8	Fornecimento e colocação de rolamentos para porta de correr, incluindo remoção dos existentes em mau estado e todos os trabalhos necessários ao seu bom funcionamento.	UN	1
46	5.9	Fornecimento e colocação de fechadura tipo língua de cobra a colocar em porta de correr em grade, incluindo remoção da existente em mau estado.	UN	1