



Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Local de entrega
1	1	Prestação de serviços de fornecimento e aplicação de tubagem em aço inox para reparação do ramal das AQS do HAL	UN	1	Castelo Branco
	A	ESTALEIRO			
2	A.1	Montagem, instalação, manutenção e desmontagem de estaleiro junto ao local.	CJ	1	
	B	REDE DE IDA			
	B.1	Fornecimento e aplicação de tubagem e acessórios em aço inox AISI 316 L, com os diâmetros a seguir indicados, incluindo acessórios, ligações e fixações, isolamentos, abertura de roços e todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento:			
3	B.1.1	Tubo Aço Inox 108x2,0mm	ml	66	
4	B.1.2	Curva F/F Inox 90° 108mm	UN	6	
5	B.1.3	Curva F/F Inox 45° 108mm	UN	6	
6	B.1.4	União de dilatação inox 108mm	UN	6	
7	B.1.5	União Simples Inox 108 mm	UN	6	
8	B.1.6	União Flangeada Inox 108mm	UN	2	
9	B.1.7	Junção sede plana 54mm inox	UN	18	
10	B.1.8	Curva F/F Inox 90° 54mm	UN	18	
11	B.1.9	Curva F/F Inox 45° 54mm	UN	18	
12	B.1.10	Tê roscado ao centro inox 108x2"x108mm	UN	18	
13	B.1.11	Válvula esfera FF alavanca 2" Inox	UN	9	
14	B.1.12	Casquilho macho inox 54x2"	UN	18	
15	B.1.13	Casquilho Duplo Inox 2"	UN	18	
16	B.1.14	Tubo Aço inox 54X1,5mm	ml	18	
17	B.1.15	União de Dilatação inox 54mm	UN	18	
18	B.1.16	União de reparação inox 54mm	UN	18	
19	B.1.17	Abraçadeira com borracha M8/10 de 4" 107-112mm	UN	50	
20	B.1.18	Isolamento Elastomérico para tubagem 108mm	ml	70	
21	B.1.19	Isolamento Elastomérico para tubagem 54mm	ml	25	
	C	REDE DE RETORNO			
	C.1	Fornecimento e aplicação de tubagem e acessórios em aço inox AISI 316 L, com os diâmetros a seguir indicados, incluindo acessórios, ligações e fixações, isolamentos, abertura de roços e todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento:			
22	C.1.1	Tubo Aço Inox 54x1,5mm	ml	66	
23	C.1.2	Curva F/F Inox 90° 54mm	UN	6	
24	C.1.3	Curva F/F Inox 45° 54mm	UN	6	
25	C.1.4	União de dilatação inox 54mm	UN	6	
26	C.1.5	União Simples Inox 54mm	UN	6	
27	C.1.6	União Flangeada Inox 54mm	UN	2	
28	C.1.7	Junção sede plana 28mm inox	UN	18	



29	C.1.8	Curva F/F Inox 90° 28mm	UN	18	
30	C.1.9	Curva F/F Inox 45° 28mm	UN	18	
31	C.1.10	Tê roscado ao centro inox 54x3/4"x54mm	UN	18	
32	C.1.11	Válvula esfera FF alavanca 3/4" Inox	UN	9	
33	C.1.12	Casquilho macho inox 28x3/4"	UN	18	
34	C.1.13	Casquilho Duplo Inox 3/4"	UN	18	
35	C.1.14	Tubo Aço inox 28X1,2mm	ml	18	
36	C.1.15	União de Dilatação inox 28mm	UN	18	
37	C.1.16	União de reparação inox 28mm	UN	18	
38	C.1.17	Abraçadeira com borracha M8/10 de 54 53-58mm	UN	50	
39	C.1.18	Isolamento Elastomérico para tubagem 54mm	ml	70	
40	C.1.19	Isolamento Elastomérico para tubagem 28mm	ml	25	
	D	APOIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL			
41	D.1	Fornecimento de apoio de construção civil na abertura e tapamento de roços, atravessamentos e demais materiais necessários	CJ	1	
	E	ENSAIOS E TELAS FINAIS			
42	E.1	Realização de ensaios de toda a rede conforme Caderno de Encargos	CJ	1	
43	E.2	Realização de telas finais em formato digital	CJ	1	