

Anexo 2.3. Sistema de Reservação

Município de Alpestre / RS

Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.

Obra: Captação do Poço Artesiano, Adução, Reservação, Distribuição e Ligações Domiciliares.

Local da Obra: Linha Alto Feliz

Ref_Preco_SINAPI_RS_06/2021_NaoDesonerado

BDI SEM desoneração = 26,41%

Ítem	Código Sinapi	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI	Total
3.0		Sistema de Reservação					
3.1		Reservatório					
3.1.1	102619	Reservatório em Polietileno - Volume 20.000 Litros	unidade	1,0	R\$ 8.975,62	R\$ 11.346,08	R\$ 11.346,08
		Sub-Total 3.1					R\$ 11.346,08
3.2		Tubos e Conexões					
3.2.1	7588	Chave Bóia Elétrica nível superior/inferior	unidade	1,0	R\$ 42,28	R\$ 53,45	R\$ 53,45
3.2.2	113	Adaptador PVC Bolsa e Rosca - 60mm x 2"	unidade	2,0	R\$ 16,02	R\$ 20,25	R\$ 40,50
3.2.3	108	Adaptador PVC Bolsa e Rosca - 32mm x 1"	unidade	2,0	R\$ 2,43	R\$ 3,07	R\$ 6,14
3.2.4	100	Adaptador PVC Soldável (flange) - 60mm	unidade	2,0	R\$ 44,09	R\$ 55,73	R\$ 111,47
3.2.5	97	Adaptador PVC Soldável (flange) - 32mm	unidade	1,0	R\$ 19,33	R\$ 24,44	R\$ 24,44
3.2.6	20080	Adesivo p/Tubos PVC – Frasco 175 gramas	unidade	1,0	R\$ 27,72	R\$ 35,04	R\$ 35,04
3.2.7	1925	Curva 90º PVC Soldável - 60mm	unidade	2,0	R\$ 49,94	R\$ 63,13	R\$ 126,26
3.2.8	1957	Curva 90º PVC Soldável - 32mm	unidade	2,0	R\$ 9,33	R\$ 11,79	R\$ 23,59
3.2.9	6028	Registro Gaveta Latão - 2"	unidade	1,0	R\$ 131,57	R\$ 166,32	R\$ 166,32
3.2.10	6013	Registro Gaveta Latão - 1"	unidade	1,0	R\$ 103,87	R\$ 131,30	R\$ 131,30
		Sub-Total 3.2					R\$ 718,50
3.3		Base Assentamento Reservatório					
3.3.1	102073	Concreto Armado - fck 20 MPA	m ³	0,9	R\$ 2.953,77	R\$ 3.733,86	R\$ 3.360,47
		Sub-Total 3.3					R\$ 3.360,47
3.4		Cercado e Acabamento Interno					
3.4.1	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	m	19,0	R\$ 118,25	R\$ 149,48	R\$ 2.840,12
3.4.2	102073	Concreto Armado - fck 20 MPA	m ³	0,5	R\$ 2.953,77	R\$ 3.733,86	R\$ 1.866,93
3.4.3	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL - 1,0m x 1,50m	m ²	1,5	R\$ 377,35	R\$ 477,01	R\$ 715,51
3.4.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)	m ³	1,6	R\$ 90,17	R\$ 113,98	R\$ 182,37

		Sub-Total 3.4						R\$ 5.604,93
		TOTAL 3.0						R\$ 21.029,99