

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 Barra Feia

Ref_Preco_SINAPI_RS_06/2021_NaoDesonerado

BDI SEM desoneração = 26,41%

Ítem	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI	Total
3.0		Sistema de Reservação					
3.1	Sinapi	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	109	Adaptador PVC Bolsa e Rosca - 40mm x 1.1/4"	unidade	2,0	R\$ 4,63	R\$ 5,85	R\$ 11,70
3.2.3	98	Adaptador PVC Soldável (flange) - 40mm	unidade	2,0	R\$ 26,06	R\$ 32,94	R\$ 65,88
3.2.4	20080	Adesivo p/Tubos PVC – Frasco 175 gramas	unidade	1,0	R\$ 27,72	R\$ 35,04	R\$ 35,04
3.2.5	1958	Curva 90º PVC Soldável - 40mm	unidade	4,0	R\$ 16,57	R\$ 20,95	R\$ 83,80
3.2.6	9869	Tube PVC Soldável - Classe 15 - DE 40mm	m	3,0	R\$ 11,14	R\$ 14,08	R\$ 42,24
3.2.7	6014	Registro Gaveta Latão - 1.1/4"	unidade	1,0	R\$ 100,00	R\$ 126,41	R\$ 126,41
		Sub-Total 3.2					R\$ 418,52
3.3		Base Assentamento Reservatório					
3.3.1	102073	Concreto Traço 1 : 2 : 2,5 - fck 20 MPA	m³	1,0	R\$ 2.953,77	R\$ 3.733,86	R\$ 3.733,86
		Sub-Total 3.3					R\$ 3.733,86
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	m³	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	m²	2,0	R\$ 377,35	R\$ 477,01	R\$ 954,02
3.4.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)	m³	2,0	R\$ 90,17	R\$ 113,98	R\$ 227,96
		Sub-Total 3.4					R\$ 5.889,03
TOTAL 3.0							R\$ 21.387,49