

PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO DISCRIMINADO

Município: Barão de Cotegipe - RS

Empreendimento: Sistema Simplificado de Abastecimento de Água Potável

Local: Povoado Linha Sérvia

BDI: 28,51%

ITEM	Referência SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	Valor Unitário		Material	(Mat+MO)	Total Geral		
					M.O.	M.O.			Material	M.O.	Total
1.0 - RESERVATÓRIO											
1.1	11888	Caixa d' água em fibra 20.000 lts com tampa	unid	1,00	5.200,00	300,00	5.200,00	5.500,00	300,00	5.500,00	
1.2	11868	Caixa d' água em fibra 1.000 lts com tampa	unid	1,00	230,08	40,60	230,08	270,68	40,60	270,68	
1.3	94964	Concreto FCK = 20MPA, Traço 1:2,7:3 (Cimento/Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Betoneira 400 L. AF_07/2016	m³	1,10	217,49	93,21	239,24	310,70	102,53	341,77	
1.4	85662	Armação em Tela de Aço Soldada Nervurada Q-92, ACO CA-60, 4,2mm, Malha 15X15cm	m²	14,50	7,79	3,34	11,13	11,13	48,42	161,39	
1.5	93358	Escavação Manual de Valas. AF_03/2016	m³	1,20	0,00	54,35	54,35	54,35	65,22	65,22	
1.6	74238/002	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	3,60	616,44	264,19	880,63	880,63	951,08	3.170,27	
1.7	10933	Tela de arame galv quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 10 x 10 cm, h = 2 m	m²	44,40	6,57	2,82	9,39	9,39	291,84	416,92	
1.8	4107	Mourão de concreto reto, *10 x 10* cm, h= 2,30 m	unid	9,00	25,98	11,14	37,12	37,12	100,22	334,08	
1.9	4107	Escora de concreto 10x10cm h=2,30m	unid	8,00	25,98	11,14	37,12	37,12	89,09	296,96	
1.10	94787	Adaptador com flange PVC, Soldável, DN 50 mm X 1 1/2 , Instalado em caixa de água. AF_06/2016	unid	1,00	34,02	3,78	37,80	37,80	3,78	37,80	
1.11	94703	Adaptador PVC soldável com flanges para caixa d'água 25 mm x 3/4"	unid	3,00	12,91	1,43	14,34	14,34	4,30	43,02	
1.12	94796	Torneira bóia, Roscável, 3/4", Forneida e Instalada em Reservatório	unid	1,00	48,01	5,33	53,34	53,34	5,33	53,34	
1.13	11677	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, Soldável, DN 50 mm	unid	1,00	40,33	4,48	44,81	44,81	4,48	44,81	
1.14	11674	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, Soldável, DN 25 mm	unid	1,00	18,39	2,04	20,43	20,43	2,04	20,43	
1.15	10575	Bomba Centrífuga Monofásico 0.50 CV Diâmetro de sucção x recalque 3/4" X 3/4", HMI/Q: 2 M / 2.99 M3/H A 24 M / 0.71 M3/H	unid	1,00	725,84	80,65	806,49	806,49	80,65	806,49	
1.16	94656	Adaptador curto, PVC, Soldável, DN 25 mm X 3/4	unid	2,00	3,54	0,39	3,93	3,93	0,79	7,86	
1.17	94673	Curva 90°, PVC, Soldável, DN 25 mm. AF_06/2016	unid	3,00	5,96	0,66	6,62	6,62	1,99	19,86	
1.18	89485	Joelho de 45°, PVC, Soldável, DN 25mm. AF_12/2014	unid	2,00	2,95	0,33	3,28	3,28	0,66	6,56	
1.19	89427	Luva com bucha de latão, PVC, Soldável, DN 25mm X 3/4. AF_12/2014	unid	10,00	6,05	0,67	6,72	6,72	6,72	67,20	
1.20	85195	Chave Bóia Automática	unid	3,00	58,19	6,47	64,66	64,66	19,40	193,98	
1.21	94648	Tubo PVC, Soldável, DN 25 mm, Fornecimento e Instalação. AF_06/2016	m	6,00	6,25	0,69	6,94	6,94	4,16	41,64	
1.22	20080	Adesivo Plastico para PVC, Frasco com 175 gr	unid	2,00	12,65	1,41	14,05	14,05	2,81	28,10	
1.23	3768	Lixa Folha para Ferro, nº 150	unid	2,00	2,39	0,27	2,65	2,65	0,53	5,30	
1.24	Mercado	Entrada de energia trifásica com poste metálico GF Padrão CPFURGE 7,5m	unid	1,00	2.000,00	500,00	2.500,00	2.500,00	500,00	2.500,00	
								SUB-TOTAL	11.973,79	2.459,87	14.433,67
2.0 - DISTRIBUIÇÃO											
2.1	89449	Tubo PVC Soldável, DN 50mm, Fornecimento e Instalação. AF_12/2014	m	514,00	10,00	2,50	12,50	12,50	1.285,00	6.425,00	

Planilha1

2.2	9813	Tubo de Polietileno de alta densidade (PEAD), PE-80, DE = 20 mm X 2,3 mm de parede	m	3738,00	2,60	0,65	3,25	9.718,80	2.429,70	12.148,50
2.3	95673	Hidrômetro DN 20 (1/2), 1,5 M ³ /H Fornecedor e Instalação AF_11/2016	unid	7,00	104,92	11,66	116,58	734,45	81,61	816,06
2.4	34602	Cabo Flexível PVC 750 V, 2 Condutores de 1,5 mm ²	m	350,00	2,14	0,24	2,38	749,70	83,30	833,00
2.5	74104/1	Caixa de Inspeção em Alvenaria de tijolo maciço 60X60X60cm revestida internamente (Cimento e Areia, Traço 1:4) E=2,0CM, com tampa pré-moldada de concreto, escavação e confecção	unid	5,00	115,44	12,83	128,27	577,22	64,14	641,35
SUB-TOTAL										
3.0 - OUTROS SERVIÇOS										
3.1	90108	Abertura de valas com retroscavadeira (largura 0,50m x profundidade 0,80m)	m ³	1553,6	4,28	0,48	4,76	6.655,62	739,51	7.395,14
3.2	93381	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira	m ³	1553,6	6,08	0,68	6,76	9.452,10	1.050,23	10.502,34
SUB-TOTAL										
TOTAL GERAL										
								45.001,69	8.193,36	53.195,05

BARÃO DE COTEGIPE, 27 DE ABRIL DE 2018



Adair Rodrigues
Eng. Civil CREA RS 159194
Resp. Técnico Projeto