

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COTA RESERVADA (25%)

OBJETO RESUMIDO: Aquisição de válvulas redutoras de pressão (VRP's) e diversos materiais para instalação nas redes de água do Município de Araras, visando a redução de perdas.

OBSERVAÇÃO: OS ELEMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS PELO SAEMA DEVEM POSSUIR OS COMPRIMENTOS MENCIONADOS NA TABELA ABAIXO A FIM DE QUE POSSAM SER MONTADOS CONFORME PROJETO DAS VRP'S.

Válvula e By-Pass - Sentido do Fluxo (VRP1 a VRP7)

LOTE	Qtde	Mat.	Diam.	Descrição	Classe	Conex.	Comp.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do Lote (R\$)	Preço de Mercado (M) ou Código Tabela SABESP Set/17
1	1	FoFo	75	Adaptador de Flange Ultraquick NG – DE 62 à 84 mm	PN-10	Flange/Bolsa	142	424,4666	424,47	M
11	1	FoFo	75	Tê 75 x 75	K-7	Flange	160 x 320	279,4000	279,40	M
12	1	FoFo	150	Tê 150 x 150	K-7	Flange	220 x 440	497,5600	497,56	52810
13	1	FoFo	200	Tê 200 x 200	K-7	Flange	260 x 520	795,1850	795,19	M
16	1	FoFo	150x75	Redução Concêntrica L = 300 mm	K-7	Flange	300	211,7200	211,72	51525
17	1	FoFo	200x100	Redução Concêntrica L = 300 mm	K-7	Flange	300	434,0000	434,00	M
19	1	FoFo	50	Válvula de Gaveta com Cunha de Borracha – Soft Gate	PN-10	Flange	150	355,3813	355,38	M
20	2	FoFo	75	Válvula de Gaveta com Cunha de Borracha – Soft Gate	PN-10	Flange	180	273,5800	547,16	56502
21	1	FoFo	150	Válvula de Gaveta com Cunha de Borracha – Soft Gate	PN-10	Flange	210	842,2000	842,20	56504
22	1	FoFo	50	Toco de Tubo com Flange L = 1.000 mm	K-7	Flange	1.000	331,1166	331,12	M
23	1	FoFo	75	Toco de Tubo com Flange L = 1.000 mm	K-7	Flange	1.000	334,6666	334,67	M
24	1	FoFo	100	Toco de Tubo com Flange L = 1.000 mm	K-7	Flange	1.000	490,7332	490,73	M
30	1	FoFo	75	Toco de Tubo com Flange L = 500 mm	K-7	Flange	500	240,7200	240,72	53837

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COTA RESERVADA (25%)

OBJETO RESUMIDO: Aquisição de válvulas redutoras de pressão (VRP's) e diversos materiais para instalação nas redes de água do Município de Araras, visando a redução de perdas.

OBSERVAÇÃO: OS ELEMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS PELO SAEMA DEVEM POSSUIR OS COMPRIMENTOS MENCIONADOS NA TABELA ABAIXO A FIM DE QUE POSSAM SER MONTADOS CONFORME PROJETO DAS VRP'S.

Válvula e By-Pass - Sentido do Fluxo (VRP1 a VRP7)

LOTE	Qtde	Mat.	Diam.	Descrição	Classe	Conex.	Comp.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do Lote (R\$)	Preço de Mercado (M) ou Código Tabela SABESP Set/17
31	1	FoFo	150	Toco de Tubo com Flange L = 500 mm	K-7	Flange	500	422,0500	422,05	53839
32	1	FoFo	200	Toco de Tubo com Flange L = 500 mm	K-7	Flange	500	566,3400	566,34	53840
34	1	FoFo	75	Curva 90°	K-7	Flange	160	165,0000	165,00	M
35	1	FoFo	150	Curva 90°	K-7	Flange	220	302,1400	302,14	50855
36	1	FoFo	200	Curva 90°	K-7	Flange	260	390,2200	390,22	50856
38	1	FoFo	75	Toco de Tubo com Flange L = 1.353 mm	K-7	Flange	1.353	427,0000	427,00	M
39	1	FoFo	150	Toco de Tubo com Flange L = 1.502 mm	K-7	Flange	1.502	802,8993	802,90	M
40	1	FoFo	200	Toco de Tubo com Flange L = 1.528 mm	K-7	Flange	1.528	1.311,8144	1.311,81	M
44	68	Ferro Galv.	16	Parafusos e Porcas 16 mm C = 63,5 mm (Ref. 1020)		Rosca	63,5	4,7306	321,68	M
45	144	Ferro Galv.	20	Parafusos e Porcas 16 mm C = 63,5 mm (Ref. 1020)		Rosca	63,5	5,7974	834,83	M
46	5	FoFo	125	Tampa para Registro T-9 = 120 mm) (H			125	89,5333	447,67	M
47	5	MPVC	150	Tubo de MPVC DEFoFo	1 Mpa	PBA	1.000	45,7100	228,55	33022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COTA RESERVADA (25%)

OBJETO RESUMIDO: Aquisição de válvulas redutoras de pressão (VRP's) e diversos materiais para instalação nas redes de água do Município de Araras, visando a redução de perdas.

OBSERVAÇÃO: OS ELEMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS PELO SAEMA DEVEM POSSUIR OS COMPRIMENTOS MENCIONADOS NA TABELA ABAIXO A FIM DE QUE POSSAM SER MONTADOS CONFORME PROJETO DAS VRP'S.

Válvula e By-Pass - Sentido do Fluxo (VRP1 a VRP7)

LOTE	Qtde	Mat.	Diam.	Descrição	Classe	Conex.	Comp.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total do Lote (R\$)	Preço de Mercado (M) ou Código Tabela SABESP Set/17
48	2	Concreto	1.000	Poço de visita em concreto armado pré moldado com cone de acesso e anel com diâmetro interno de 1.000 mm, para profundidade de 1,60 metro.			1.000	1.159,9800	2.319,96	73963

Dezenbro/2017

Diego Moysés Bonetto
Engenheiro Civil