

EMPREENHIMENTO: EMPREENHIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE TOBIAS BARRETO-ESTAÇÃO DE TRATAMENTO-ETA JABIBERI

INSUMO: 01- MATERIAIS EM FERRO FUNDIDO

EMPRESA:	SAINT GOBAIN	CAETANO	MULT-HIDRO	PREÇO ADOTADO (R\$)
CONTATO:	Alice Pimenta	MAIARA SOUZA	DIEGO	
TEL:	(79) 3231-0878	(14) 4009-5100	(19) 3269-6470	
E-MAIL:	sanesergipe@sanesergipe.com.br	roberta.cosmo@accaetano.com.br	diego@mult-hidro.com.br	
FRETE:	CIF	CIF	CIF	
DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇOS COTADOS (R\$)			
ARRUELAS				
Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 125mm		23,24		23,24
Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 400mm	147,75	198,00	24,14	147,75
CURVAS C/ BOLSAS				
Curva 45° em fofo, c/ bolsas, je, d=400mm	2.814,23	3.041,55	2.371,58	2.814,23
Curva 90° em fofo, c/ bolsas, je, d=150mm			507,26	507,26
Curva 90° em fofo, c/ bolsas, je, d=400mm	5.527,45	7.734,66	3.191,67	5.527,45
Curva 90° em fofo, c/ bolsas, jti, d=250mm	2.517,70	3.448,96	1.173,11	2.517,70
Curva 90° em fofo, c/ bolsas, JTI, d=400mm	7.768,54	11.190,34		9.479,44
CURVAS C/ FLANGES				
Curva 90° em fofo, c/ flanges, PN 10, d= 100mm	328,50	355,72	383,48	355,72
Curva 90° em fofo, c/ flanges, PN 10, d=150mm	496,43	554,20	590,04	554,20
Curva 90° em fofo, c/ flanges, PN 10, d=300mm	1.968,22	2.166,10	2.307,16	2.166,10
Curva 90° em fofo, c/ flanges, PN 10, d=400mm	7.608,51	9.517,74	4.033,05	7.608,51
EXTREMIDADES				
Extremidade em fofo, flange e ponta, pn 10, d = 400mm	2.777,23	3.472,46	2.612,88	2.777,23
Extremidade em fofo, flange e ponta e aba de vedação, PN 10, d=150mm	428,58	884,44	987,75	884,44
Extremidade em fofo, flange e ponta e aba de vedação, PN 10, d=200mm	1.030,03	1.229,24	1.308,99	1.229,24
Extremidade em fofo, flange e ponta e aba de vedação, PN 10, d=400mm	3.932,10	4.251,38	3.993,77	3.993,77
JUNTAS DE DESMONTAGEM				
Junta de desmontagem travada axialmente, PN 10, d=250mm	2.328,76	2.908,46	3.392,34	2.908,46
Junta de desmontagem travada axialmente, PN 10, d=300mm	3.138,63	3.679,45	5.224,30	3.679,45
Junta de desmontagem travada axialmente, PN 10, d=400mm	5.330,70	6.555,08	6.925,80	6.555,08
JUNTA GIBAULT				
Junta gibault em fofo, d= 400mm	2.476,13	2.744,33	2.060,32	2.476,13
LUVAS				
Luva de correr, em fofo, jm, d=400mm	3.343,69	3.765,32	4.017,43	3.765,32
Luva em fofo, c/ bolsas, je, d=300mm	1.276,63	1.382,76	1.376,47	1.376,47

EMPREENHIMENTO: EMPREENHIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE TOBIAS BARRETO-ESTAÇÃO DE TRATAMENTO-ETA JABIBERI

INSUMO: 01- MATERIAIS EM FERRO FUNDIDO				
EMPRESA:	SAINT GOBAIN	CAETANO	MULT-HIDRO	PREÇO ADOTADO (R\$)
CONTATO:	Alice Pimenta	MAIARA SOUZA	DIEGO	
TEL:	(79) 3231-0878	(14) 4009-5100	(19) 3269-6470	
E-MAIL:	sanesergipe@sanesergipe.com.br	roberta.cosmo@accaetano.com.br	diego@mult-hidro.com.br	
FRETE:	CIF	CIF	CIF	
DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇOS COTADOS (R\$)			
Luva em fofo, c/ bolsas, je, d=400 mm	2.475,00	2.676,15	1.925,45	2.475,00
PARAFUSOS				
Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 100mm	31,25	33,80	15,42	31,25
Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 24 x 110mm	48,59	45,98	23,51	45,98
PLACA DE REDUÇÃO				
Placa de redução em fofo, PN 10, d=100x50mm	252,15	283,73	182,96	252,15
REDUÇÕES				
Redução em fofo, c/ flanges concêntrica, PN 10, d=250x150mm	1.718,31	1.319,28	1.404,76	1.404,76
Redução em fofo, c/ flanges concêntrica, PN 10, d=400x300mm	2.982,15	3.224,94	3.051,71	3.051,71
Redução em fofo, c/ flanges excêntrica, PN 10, d=300x150mm	1.993,83	2.290,70	1.443,38	1.993,83
Redução em fofo, c/ bolsas, je, d=400x250mm		2.015,84	1.588,18	1.802,01
Redução em fofo, ponta e bolsas, je, d=300x250mm	818,42	907,98	946,02	907,98
REGISTROS				
Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, pn 10, tipo euro 23, d= 400mm	13.911,60	19.346,08	19.533,17	19.346,08
Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, pn 10, tipo euro 23, d= 250mm	3.564,32	5.021,87	3.825,59	3.825,59
Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, pn 10, tipo euro 23, d= 300mm	6.489,29	9.812,67	5.991,35	6.489,29
Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, pn 10, tipo euro 23, d= 400mm	14.051,79	25.259,25	19.869,31	19.869,31
Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, pn 10, tipo euro 23, d= 200mm	2.744,02	3.718,75	2.898,15	2.898,15
Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, pn 10, tipo euro 23, d= 100mm	930,83	1.327,16	1.087,36	1.087,36
TÊS				
Tê em fofo, c/ bolsas, je, d=400x400mm	4.695,83	5.077,46	3.801,20	4.695,83
Tê em fofo, c/ flanges, PN 10, d=250x100mm	1.696,96	1.928,87	2.046,50	1.928,87
TOCO				
Toco em fofo, c/ flanges, PN 10, d=250mm, l=0,25m	849,73	1.260,97	1.222,74	1.222,74
Toco em fofo, c/ flanges, PN 10, d=250mm, l=0,50m	1.289,70	1.560,03	1.661,20	1.560,03

EMPREENHIMENTO: EMPREENHIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE TOBIAS BARRETO-ESTAÇÃO DE TRATAMENTO-ETA JABIBERI

INSUMO: 01- MATERIAIS EM FERRO FUNDIDO

EMPRESA:	SAINT GOBAIN	CAETANO	MULT-HIDRO	PREÇO ADOTADO (R\$)
CONTATO:	Alice Pimenta	MAIARA SOUZA	DIEGO	
TEL:	(79) 3231-0878	(14) 4009-5100	(19) 3269-6470	
E-MAIL:	sanesergipe@sanesergipe.com.br	roberta.cosmo@accaetano.com.br	diego@mult-hidro.com.br	
FRETE:	CIF	CIF	CIF	
DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇOS COTADOS (R\$)			
Toco em fofo, com flanges e aba de vedação, PN 10, d=300mm	3.004,28	3.294,10	3.412,01	3.294,10
Toco em fofo, com flanges e aba de vedação, PN 10, d=400mm	4.289,80	4.640,34	4.017,51	4.289,80
TUBOS				
Tubo em fofo, c/ flanges, PN 10, d=250mm, l=0,34m	2.675,21	4.434,18	1.830,32	2.675,21
Tubo em fofo, c/ flanges, PN 10, d=250mm, l=1,10m	3.638,44	5.050,76	2.497,81	3.638,44
Tubo em fofo, c/ flanges, PN 10, d=250mm, l=1,56m	4.105,50	5.667,45	2.916,11	4.105,50
Tubo em fofo, c/ flanges, PN 10, d=250mm, l=1,64m	4.105,50	5.667,45	2.987,32	4.105,50
Tubo em fofo, c/ flanges, PN 10, d=300mm, l=1,25m	4.403,79	6.118,16	3.140,54	4.403,79
Tubo em fofo, c/ flanges, PN 10, d=300mm, l=4,17m	7.618,02	10.831,05	6.240,04	7.618,02
Tubo em fofo, c/ flanges, PN 10, d=400mm, l=1,15m	5.792,08	7.593,86	4.213,27	5.792,08
Tubo em fofo, c/ flanges, PN 10, d=400mm, l=4,17m	9.660,73	13.181,08	8.762,60	9.660,73
Tubo em fofo, c/ flanges, PN 10, d=400mm, l=5,80m		15.532,74	11.190,23	13.361,48
Tubo em fofo, flange e ponta, PN 10, d=100mm, l=1,20m	1.373,28	2.112,82	1.065,13	1.373,28
Tubo em fofo, flange e ponta, PN 10, d=250mm, l=2,90m	3.957,02	5.549,58	3.340,41	3.957,02
Tubo em fofo, flange e ponta, PN 10, d=300mm, l=1,30m	3.071,22	4.417,78	2.286,75	3.071,22
Tubo em fofo, flange e ponta, PN 10, d=400mm, l=0,70m	3.101,94	4.621,51	2.279,92	3.101,94
Tubo em fofo, flange e ponta, PN 10, d=400mm, l=2,54m corrigido p/ 2,75m	6.042,08	8.364,36	5.369,06	6.042,08
Tubo em fofo, flange e ponta, PN 10, d=400mm, l=3,52m	7.334,17	10.463,11	6.529,37	7.334,17
Tubo em fofo, c/ pontas, d=250mm, l=1,75m	2.021,12	8.629,67	1.801,41	2.021,12
VÁLVULAS				
Válvula de pé com crivo em fofo, d=300mm	5.940,53			5.940,53
Válvula de pé com crivo em fofo, d=400mm	12.628,55			12.628,55
VENTOSA				
Ventosa tríplex função, PN 16, diam = 50mm	1.634,36	2.300,10	906,17	1.634,36

Composição do preço adotado:

- Adotou-se a mediana dos preços