

ESTADO DE SANTA CATARINA
SERVICO INFRA ESTRUTURA SAN. ABAS. AGUA MUN. SJB

CNPJ: 07.585.406/0001-22 Telefone: 265-2808
Rua José Antônio Soares, 2533
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 27/2018 - PR

Processo Administrativo: 31/2018
Data do Processo Adm.: 20/09/2018
Processo de Licitação: 31/2018
Data do Processo: 20/09/2018

Folha: 1/3

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	8,000	PC	Válvula de gaveta flangeada (registro) com cunha revestida de elastômero, padrão construtivo conforme Norma NBR 14968. Corpo curto. Composto de cunha maciça em ferro dúctil - NBR 6916, revestida integralmente (incluindo toda a passagem da haste) com elastômero EPDM atóxico. Haste de manobra inteiriça, tipo não ascendente. Face a face de acordo com a Norma ISO 5752 série 14 (equivalente a série métrica chata da ABNT), flanges de furação de acordo com a Norma NBR 7675, pressão máxima de serviço de 16 kgf/cm ² . Acionamento através de haste de manobra. Revestida interna e externamente com tinta epox, aplicado eletrostaticamente, com cabeçote, DN 150 mm (11130127)	-----	1.281,8100	10.254,4800
2	8,000	PC	Junta gibault, ferro fundido, com parafusos, DN 150 mm (11130128)	-----	313,7100	2.509,6800
3	8,000	PC	Válvula de gaveta flangeada (registro) com cunha revestida de elastômero, padrão construtivo conforme Norma NBR 14968. Corpo curto. Composto de cunha maciça em ferro dúctil - NBR 6916, revestida integralmente (incluindo toda a passagem da haste) com elastômero EPDM atóxico. Haste de manobra inteiriça, tipo não ascendente. Face a face de acordo com a Norma ISO 5752 série 14 (equivalente a série métrica chata da ABNT), flanges de furação de acordo com a Norma NBR 7675, pressão máxima de serviço de 16 kgf/cm ² . Acionamento através de haste de manobra. Revestida interna e externamente com tinta epox, aplicado eletrostaticamente, com cabeçote, DN 250 mm (11130129)	-----	2.739,8300	21.918,6400
4	1,000	PC	Junta gibault, ferro fundido, com parafusos, DN 250 mm (11130130)	-----	549,8700	549,8700
5	9,000	PC	Válvula de gaveta flangeada (registro) c/ cunha revestida de elastômero, padrão construtivo conforme Norma NBR 14968. Corpo curto. Composto de cunha maciça em ferro dúctil - NBR 6916, revestida integralmente (incluindo toda a passagem da haste) com elastômero EPDM atóxico. Haste de manobra inteiriça, tipo não ascendente. Face a face de acordo com a	-----	1.883,8200	16.954,3800

ESTADO DE SANTA CATARINA
SERVICO INFRA ESTRUTURA SAN. ABAS. AGUA MUN. SJB

CNPJ: 07.585.406/0001-22 Telefone: 265-2808
 Rua José Antônio Soares, 2533
 C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 27/2018 - PR

Processo Administrativo: 31/2018
 Data do Processo Adm.: 20/09/2018
 Processo de Licitação: 31/2018
 Data do Processo: 20/09/2018

Folha: 2/3

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Norma ISO 5752 série 14 (equivalente a série métrica chata da ABNT), flanges de furação de acordo com a Norma NBR 7675, pressão máxima de serviço de 16 kgf/cm2. Acionamento através de haste de manobra. Revestida interna e externamente com tinta epox, aplicado eletrostaticamente, com cabeçote, DN 200 mm (11130131)			
6	8,000	PC	Haste de prolongamento, fabricada em aço carbono SAE 1020 trefilado, para ligar registro ao volante de manobra, com boca quadrada para acoplar no registro de manobra em uma das extremidades e a outra extremidade para acoplar ao volante, pintado com tinta epoxi poliamida de alta espessura sem pigmento tóxico, espessura mínima da película sece de 150 micra. Comprimento da haste de 5,00 m, diâmetro de 1 1/4" (11130132)	-----	1.233,1500	9.865,2000
7	16,000	PC	Haste de prolongamento, fabricada em aço carbono SAE 1020 trefilado, para ligar registro ao volante de manobra, com boca quadrada para acoplar no registro de manobra em uma das extremidades e a outra extremidade para acoplar o volante, pintado com tinta epoxi poliamida de alta espessura sem pigmento toxico, espessura mínima da película sece de 150 micra. comprimento da haste de 4,80 m, diâmetro de 1 1/4" (11130133)	-----	1.163,8200	18.621,1200
8	8,000	PC	Volante, fabricado em ferro ductil, a ser utilizado para acionamento manual de valvulas através de hastes de prolongamento. E colocado no quadrado da haste de prolongamento, Diâmetro 300 mm (11130134)	-----	110,7600	886,0800
9	16,000	PC	Volante, fabricado em ferro ductil, a ser utilizado para acionamento manual de valvulas através de hastes de prolongamento. E colocado no quadrado da haste de prolongamento, Diâmetro 330 mm (11130135)	-----	182,7700	2.924,3200
10	2,000	PC	Extremidade, ferro fundido, flange e ponta, DN 250 mm (11130136)	-----	761,0300	1.522,0600
11	4,000	PC	Curva 22°30', ferro fundido, com bolsas, DN 250 mm (11130137)	-----	638,1400	2.552,5600
12	2,000	PC	Redução, ferro fundido, ponta e bolsa, DN 300 x 250 mm (11130138)	-----	671,9000	1.343,8000
13	2,000	PC	Te redução, ferro fundido, com bolsas e flange, DN 300 x 200 mm (11130139)	-----	1.132,6600	2.265,3200
14	2,000	PC	Curva 90°, ferro fundido, com flanges, DN 200 mm (11130140)	-----	662,0400	1.324,0800
15	500,000	PC	Parafusos de aço, galvanizado a fogo, conforme NBR 7675, com duas arruelas e uma porca, com rosca integral, dimensões	-----	7,9200	3.960,0000

ESTADO DE SANTA CATARINA
SERVICO INFRA ESTRUTURA SAN. ABAS. AGUA MUN. SJB

CNPJ: 07.585.406/0001-22 Telefone: 265-2808
Rua José Antônio Soares, 2533
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 27/2018 - PR

Processo Administrativo: 31/2018
Data do Processo Adm.: 20/09/2018
Processo de Licitação: 31/2018
Data do Processo: 20/09/2018

Folha: 3/3

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
16	128,000	PC	de 20 mm x 90 mm (11130141) Arruela com alma metálica e dispositivo de apoio moldados, para vedação entre flanges de tubos e conexões de ferro fundido, DN 150 mm (11130142)	-----	21,0600	2.695,6800
17	176,000	PC	Arruela com alma metálica e dispositivo de apoio moldados, para vedação entre flanges de tubos e conexões de ferro fundido, DN 200 mm (11130143)	-----	31,5200	5.547,5200
18	192,000	PC	Arruela com alma metálica e dispositivo de apoio moldados, para vedação entre flanges de tubos e conexões de ferro fundido, DN 250 mm (11130144)	-----	36,6200	7.031,0400
19	1,000	PC	Carretel simples, em ferro fundido, dn 200 mm (11130145)	-----	1.155,5100	1.155,5100
20	8,000	PC	Tirantes para carretel simples, diâmetro 20 mm comprimento 370 mm, com duas arruelas e uma porca (11130146)	-----	429,4500	3.435,6000
21	8,000	PC	Extremidade, ferro fundido, flange e ponta, DN 200 mm (11130147)	-----	541,8800	4.335,0400
22	8,000	PC	Válvula borboleta, tipo sanduiche, cabeça quadrada para acoplamento cabeçote de registro, DN 200 mm (11130148)	-----	3.795,0000	30.360,0000
23	8,000	PC	Flange avulsa, ferro fundido, DN 200 mm (11130149)	-----	216,0600	1.728,4800
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	153.740,4600