

PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO 61/2022 – COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL – CESAMA

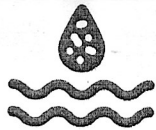
OBJETO: *Aquisição de materiais em ferro fundido para instalação do conjunto motobomba reserva na Elevatória Castelo Branco, conforme especificações contidas no Termo de Referência.*

Godfer Comercial e Equipamentos LTDA CNPJ: 33.594.094.0001-42
 Endereço: Avenida Narcisa Amalia 25 - Taquara – Duque de Caxias / RJ
 Telefone/Fax: 21 99879-2148 / 3656-0853
 E-mail: administrativo@sanefer.com

Dados Bancários
 Banco Itaú
 Agência 1641 C. Corrente 99845-3
 PIX 33.594.094.0001-42

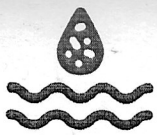
Representante Legal
 Nome: Edson de Oliveira
 Identificação (RG e CPF):
 104350236 DETRAN RJ
 041.343.147-98
 Qualificação: Sócio - Administrador

ITEM	Descrição do material	Unid.	Quant.	Média Unitária	Média Total
01	CURVA C/ FLANGES FºFº 45° MARCA LOT DN 400 MM - PN16 Descrição do Item: Curva de 45° fabricada em ferro fundido dúctil, conforme norma ABNT NBR 7675:2005, com flanges, classe de pressão PN 16. Revestimento interno e externo com pintura betuminosa. Fornecido com ABF (02 peças) e parafusos (24 peças). Com nome/marca do fabricante, ano de fabricação, classe de pressão e DN correspondente, fundidas em alto relevo. Materiais com no máximo 2 (dois) anos de fabricação.	PÇ	2	R\$ 2.049,99	R\$ 4.099,98
02	REDUÇÃO CONC. S. GOBAIN C/ FLANGES F.F. DE 400 MM X 300 MM – PN16 Descrição do Item: Redução concêntrica com flanges, classe de pressão PN 16, fabricada em ferro fundido dúctil, conforme norma ABNT nbr 7675:2005, revestimento interno e externo com pintura betuminosa.). Com nome/marca do fabricante, ano de fabricação, classe de pressão e DN correspondente, fundidas em alto relevo. Materiais com no máximo 2 (dois) anos de fabricação.	PÇ	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
03	REDUÇÃO CONCENTRICA INAPI C/ FLANGES F.F. DE 400 MM X 350 MM – PN 16 Descrição do Item: Redução concêntrica com flanges, fabricada em ferro fundido dúctil, conforme norma ABNT nbr 7675:2005, flanges com classe de pressão PN 16 e revestimento interno e externo com pintura betuminosa. Com nome/marca do fabricante, ano de fabricação, classe de pressão e DN correspondente, fundidas em alto relevo. Materiais com no máximo 2 (dois) anos de fabricação.	PÇ	1	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
04	ITEM 04 –VALVULA WAFER BORBOLETA S/ACIÖN.REDUTOR DN 400 PN16 Descrição do Item: Válvula borboleta duplo excêntrico tipo flangeada, com construção conforme a norma AWWA C 504; DN 400 mm, classe de pressão PN 16, para ser instalada entre flanges NBR 7675, com vedação estanque e bidirecional. Corpo, disco e hastes com sistema de duplo off-set para reduzir o atrito entre o disco e a sede. Corpo monobloco em ferro fundido nodular ASTM A 536, GR 65.45.12 com batente incorporado ao corpo, disco com sistema duplo excêntrico em ferro fundido nodular ASTM A536, GR 65-45-12, com guarnição fabricada em aço inox CF8 para o contato de vedação com a sede em borracha. Eixo superior e inferior em aço inoxidável ASTM A276 tipo 410, buchas em bronze norma TM23, sede de vedação substituível em Buna-N com alma de aço e encaixada ao corpo da válvula e fixada através de anel de retenção, com possibilidade de substituição sem a remoção da válvula, da tubulação e podendo ser instalada em final de linha. Preme gaxeta em A 126 GR B tipo invertido o que possibilita ajuste sem a remoção do acionamento da válvula. Plaqueta de identificação em aço inoxidável. Corpo totalmente revestido interno e externo em pintura epóxi, acionamento por redutor com volante.	PÇ	2	R\$ 11.999,99	R\$ 23.999,99

**GODFER**

05	TE C/ FLANGES MARCA CMB FºFº DN 600 MM X 400 MM – PN16 Descrição do Item: TE em ferro fundido dúctil com flanges, classe de pressão PN 16, conforme especificado na NBR 7675, revestimento interno e externo em pintura betuminosa. Para uso em sistema de distribuição de água potável. Será fornecido com ABF (03 peças) e parafusos (56 peças). Com nome/marca do fabricante, ano de fabricação, classe de pressão e DN correspondente, fundidas em alto relevo. Materiais com no máximo 2 (dois) anos de fabricação.	PÇ	2	R\$ 12.200,00	R\$ 24.400,00
07	JUNTA DE DESMONT. MARCA LOT TRAVADA AXIALMENTE DN 400MM PN16 Descrição do Item: Fabricada em ferro fundido dúctil, com gabarito de furação dos flanges conforme norma nbr 7675 (ISO 2531), esta junta é utilizada em canalizações flangeadas e deve ser instalada próxima a registros, válvulas e aparelhos. Junta de desmontagem travada axialmente, corpo, pistão e contra flange confeccionado em aço carbono. Pintura em epóxi pó depositada eletrostaticamente, espessura mínima 300 micra. Anel de vedação confeccionado em borracha (epdm). Parafusos e porcas confeccionadas em aço SAE 1020 revestidos com galvanização eletrolítica. Extremidades flangeadas com gabarito de furação de acordo com a norma nbr 7675 (ISO 2531) PN 16. Pressão máxima de serviço: 2,5 mpa.	PÇ	1	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00
08	TOCO C/ FLANGES EBENEZER F.F. DE 400 MM X 400 MM- PN 16 Descrição do Item: Toco de fofo dúctil centrifugado, com flanges nas duas extremidades de ferro fundido dúctil, classe de pressão PN 16, de acordo com nbr 7675, incorporado ao toco por processo de roscagem ou usinado para introdução térmica com soldagem de acabamento, fabricado de acordo com nbr 7560, com superfície do metal revestida previamente com tinta rica em zinco, revestida internamente com argamassa de cimento e externamente com pintura betuminosa anticorrosiva, aderente, não pegajosa, configuração das nbs atuais, para rede de distribuição de água potável. Fornecido com parafuso, porcas e arruelas de metal, arruela de borracha. Comprimento: 400 mm; Diâmetro do tubo: 400 mm.	PÇ	4	R\$ 3.250,00	R\$ 13.000,00
09	TOCO C/ FLANGES EBENEZER F.F. DE 1050 MM X 400 MM- PN 16 Descrição do Item: Toco de fofo dúctil centrifugado, com flanges PN 16 de fofo, nas duas extremidades, de acordo com nbr 7675, incorporado ao toco por processo de roscagem ou usinado para introdução térmica com soldagem de acabamento, fabricado de acordo com nbr 7560, com superfície do metal revestida previamente com tinta rica em zinco, revestida internamente com argamassa de cimento e externamente com pintura betuminosa anticorrosiva, aderente, não pegajosa, configuração das nbs atuais, para rede de distribuição de água potável. Fornecido com parafuso, porcas e arruelas de metal, arruela de borracha. Comprimento: 1050 mm; Diâmetro do tubo: 400mm	PÇ	1	R\$ 3.840,00	R\$ 3.840,00
13	CURVA MARCA LOT C/ FLANGES FºFº 90º DN 300MM - PN16 Descrição do Item: Curva de 90º em ferro fundido dúctil com flanges, classe de pressão PN 16, conforme especificado na NBR 7675, revestimento interno e externo em pintura betuminosa para uso em sistema de distribuição de água potável. Será fornecido com ABF (02 peças) e parafusos (24 peças). Com nome/marca do fabricante, ano de fabricação, classe de pressão e DN correspondente, fundidas em alto relevo. Materiais com no máximo 2 (dois) anos de fabricação.	PÇ	1	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
15	PLACA DE REDUÇÃO EM FºFº DE 350MM PARA 300MM - PN 16 Descrição do Item: Placa de redução em ferro fundido dúctil, Flangeada, conforme norma NBR 7675, para transporte de água bruta ou tratada, com redução de 350 mm para 300 mm, PN 16.	PÇ	1	R\$ 1.239,75	R\$ 1.239,75
16	VÁLVULA DE RETENCAO DE FECHAMENTO RÁPIDO DN 400MM MARCA RBA Descrição do Item: Válvula de retenção de fechamento rápido tipo wafer, deslocamento axial e baixa inércia, para montagem entre flanges conforme norma ABNT NBR 7675 PN16, com tempo de fechamento de 0,01 a 0,05 segundos. Corpo montante: peça fundida monobloco com anéis concêntricos com perfil hidráulico. Material em ferro fundido Din 1691-GG25 Corpo jusante: Peça fundida com aletas de batente e suporte para a mola. Material: Ferro fundido DIN 1691-GG25 Mola: Assiste o fechamento do obturador. Material: Aço inoxidável-AISI 302 Obturador: Com deslocamento axial, composto de anéis concêntricos com perfil hidráulico. Material: poliuretano Junta tórica: Anel "O' ring". Material: borracha sintética, PN: 16; diâmetro: 400 mm, comprimento da válvula: 232 mm, temperatura de operação para água e outros fluidos até 60 °C.	PÇ	1	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
(OITENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)			TOTAL	R\$ 89.279,72	

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação.

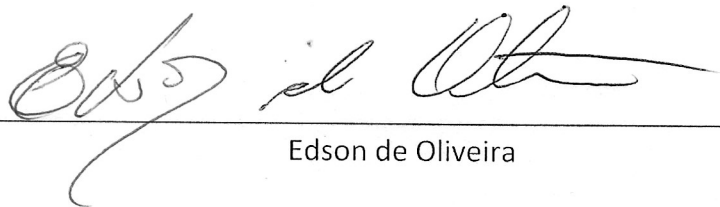


GODFER

Declaramos estar ciente e de acordo com as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial, além de que o objeto ora licitado está adequado à norma técnica correspondente.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar a Ata de Registro de Preços no prazo determinado no documento de convocação.



Edson de Oliveira