ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 4/2016

Número do Registro de Preços: 4/2016 **Data do Registro: 01/03/2016** **Válido até: 01/03/2017**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas o REGISTRO DE PREÇO para aquisição de produtos químicos para serem usados o tratamento de água da Estação de Tratamento pela Secretaria de Saneamento e Gestão Ambiental do Município de Schroeder/SC, ao longo de 12 meses.

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
1	HIPOCLORITO DE SÓDIO COMERCIAL - Produto fornecido na forma de solução aquosa, alcalina, coloração amarelo claro, límpida e de odor característico. - O fornecimento deverá ser feito em containers de 1000 litros no qual a empresa deverá ceder por empréstimo dois (2) com paletes de plástico durante a vigência do contrato dessa licitação. - Validade de 45 dias após a data de entrega do produto. - Em cada entrega a empresa vencedora desta licitação deverá fornecer um rótulo que deverá ser colado no container em que será descarregado o produto com as seguintes informações: Identificação da empresa e do produto, nº do lote, data de fabricação, validade. - Toda entrega deverá vir acompanhada com certificado de análise de acordo com a NBR 15754:2014. - A primeira entrega é obrigatória à empresa fornecer (02) duas vias de ficha técnica e de segurança (FISPQ). Condições específicas: o produto deve atender as características descritas abaixo: Parâmetros físico-químicosEspecificações Cloro ativo (% em massa como Cl)Mínimo 10 % Densidade1,16 -1,20 g/cm³ pH (direto) 11,00 - 13,00 AspectoLíquido límpido amarelado Chumbolsento Ferro Máx 3,0 mg/L Hidróxidos (% em massa como NaOH)Menor ou igual a 0,5%	KG	BUSCHLE & LEPPER S.A. (10251)		0	1,4900	1
			QUIMISA S.A. (10295)		0	1,5000	2
			PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA (12554)		0	1,5900	3

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 4/2016

Número do Registro de Preços: 4/2016 **Data do Registro: 01/03/2016** **Válido até: 01/03/2017**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas o REGISTRO DE PREÇO para aquisição de produtos químicos para serem usados o tratamento de água da Estação de Tratamento pela Secretaria de Saneamento e Gestão Ambiental do Município de Schroeder/SC, ao longo de 12 meses.

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
2	SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO isento de ferro (a granel), para tratamento de água. - O fornecimento deverá ser feito em containers de 1000 litros no qual a empresa deverá ceder por empréstimo dois (2) com paletes de plástico durante a vigência do contrato. - Em cada entrega a empresa vencedora desta licitação deverá fornecer um rótulo que deverá ser colado no container ao qual será descarregado o produto com as seguintes informações: Identificação da empresa e do produto, nº do lote, data de fabricação, validade. - Validade de 09 meses após a data de entrega do produto. - Toda entrega deverá vir acompanhada com certificado de análise de acordo com a NBR 15754:2014.. - A primeira entrega é obrigatória à empresa fornecer (02) duas vias de ficha técnica e de segurança (FISPQ). Condições específicas: o produto deve atender as características descritas abaixo: Parâmetros físico-químicos UnidadeEspecificação Alumínio Total solúvel em água (em massa como Al2O3) %Maior ou igual a 7,50 Ferro Total solúvel em água (em massa como Fe2O3) %Menor ou igual a 0,005 Acidez livre (em massa como H2SO4)%Menor ou igual a 0,50 Basicidade (em massa como Al2O3)%Menor ou igual a 0,20 Resíduo insolúvel em água (em massa)%Menor ou igual a 0,20 pH-Máximo 1,80 Óxido de Alumínio Livre (Al2O3)-Ausente Densidadeg/cm³1,250 a 1,340 Concentração de Sulfato de Alumínio (Al2(SO4)3)%Igual ou maior que 47 Nota: O produto deverá estar em conformidade com a legislação Portaria da Saúde e ABNT 15784/2014 - Requisitos para produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano. O lote de sulfato de alumínio deve ser aceito se atender a todas as características estabelecidas nestas Normas, ou a critério do comprador em acordo com o fornecedor. Em caso de divergência nos resultados analíticos entre comprador e fornecedor, pode ser indicado um laboratório de comum acordo.	KG	BUSCHLE & LEPPER S.A. (10251)		0	1,2100	1
			PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA (12554)		0	1,2200	2
			QUIMISA S.A. (10295)		0	1,2500	3

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 4/2016

Número do Registro de Preços: 4/2016 **Data do Registro: 01/03/2016** **Válido até: 01/03/2017**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas o REGISTRO DE PREÇO para aquisição de produtos químicos para serem usados o tratamento de água da Estação de Tratamento pela Secretaria de Saneamento e Gestão Ambiental do Município de Schroeder/SC, ao longo de 12 meses.

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
3	ÁCIDO FLUOSSILÍCICO - Ácido Fluossilícico 20%, para fluoretação de água, conforme estabelece a Portaria nº 2914/11 do Ministério da Saúde. Produto na forma líquido, de aspecto visual incolor para tratamento de água. - O fornecimento deverá ser feito em containers de 1000 litros no qual a empresa deverá ceder por empréstimo dois (2) com paletes de plástico durante a vigência do contrato dessa licitação. - Validade de 09 meses após a data de entrega do produto. - Em cada entrega a empresa vencedora desta licitação deverá fornecer um rótulo que deverá ser colado no container ao qual será descarregado o produto com as seguintes informações: Identificação da empresa e do produto, nº do lote, data de fabricação, validade. - Toda entrega deverá vir acompanhada com certificado de análise de acordo com a NBR 15754:2014. - A primeira entrega é obrigatória à empresa fornecer (02) duas vias de ficha técnica e de segurança (FISPQ). Condições específicas: o produto deve atender as características descritas abaixo: Parâmetros físico-químicosEspecificações Concentração (H2SiF6)Mín. 20 % Peso Molecular 144,0917 g/mol Acidez livre como HFMáx 1,0 % DensidadeMin 1,15 g/cm Solubilidade em 100 mL água0,762 g Fosfato (P2O5)Máx. 500 ppm ChumboMáx 20 ppm CádmioMáx 10 ppm CromoMáx 30 ppm	KG	BUSCHLE & LEPPER S.A. (10251)		0	2,5000	1
4	CAL HIDRATADA para tratamento de água - Cal hidratada para correção de pH da água, conforme padrões estabelecidos pela Portaria nº 2914/11 do Ministério da Saúde. - Embalado em sacos resistentes com capacidade de 20 kg, e que apresente na embalagem o lote do produto, a data de fabricação e validade. Condições específicas: o produto deve atender as características descritas abaixo: Parâmetros físico-químicos Unidade Especificação Material retido em peneira de 100 mesh: ? 2,2%%Menor ou igual a 2 Hidróxido de Cálcio Ca(OH)2%Maior ou igual a 90,00 Carbonato de cálcio (CaCo3)%Menor ou igual a 5,00 Hidróxido de Magnésio Mg(OH)2%Menor ou igual a 2,20	KG	BUSCHLE & LEPPER S.A. (10251)		0	1,1900	1
			QUIMISA S.A. (10295)		0	1,2000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 4/2016

Número do Registro de Preços: 4/2016 **Data do Registro: 01/03/2016** **Válido até: 01/03/2017**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas o REGISTRO DE PREÇO para aquisição de produtos químicos para serem usados o tratamento de água da Estação de Tratamento pela Secretaria de Saneamento e Gestão Ambiental do Município de Schroeder/SC, ao longo de 12 meses.

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
			PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA (12554)		0	1,2000	3

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 4/2016

Número do Registro de Preços: 4/2016 **Data do Registro: 01/03/2016** **Válido até: 01/03/2017**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas o REGISTRO DE PREÇO para aquisição de produtos químicos para serem usados o tratamento de água da Estação de Tratamento pela Secretaria de Saneamento e Gestão Ambiental do Município de Schroeder/SC, ao longo de 12 meses.

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.

(PARTICIPANTES POR PROCESSO - LEGENDA)

REGISTRO DE PREÇOS Nº 4/2016

PROCESSO N° 13/2016

(10251) - BUSCHLE & LEPPER S.A.

(10295) - QUIMISA S.A.

(12554) - PROJESAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA

Schroeder, 1 de Março de 2016.