

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 066/19

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: *Implantação do Sistema de Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição pela CESAMA de medidores eletromagnéticos de vazão, modelos tipo carretel, elementos primário e secundário, para aplicação em sistemas de abastecimento de água tratada à população de Juiz de Fora MG. Serão cotados os seguintes diâmetros: 50 mm; 80 mm; 100 mm; 150 mm; 200 mm; 250 mm e 300 mm.*

Razão Social do Licitante: Gaiatec Comércio E Serviços De Automação E Sistema Do Brasil Ltda

CNPJ: 06.176.620/0001-62

Endereço: Rua Herói Da Força Expedicionária Brasileira, 22 – Parque Novo Mundo – São Paulo/SP

CEP: 02188-040

E-mail: comercial@gaiatecsistemas.com.br, comercial1@gaiatecsistemas.com.br

Telefone / Fax: (11) 2207-1933 – (11) 2207-1986

Representante Legal: Nome:

Marcelo Diaz

Identificação:

- RG: 15.840.268-6

- CPF: 089.228.508-76

Qualificação: Sócio Administrador

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.

Item	Qnt	Unid	Descrição	Fabricante/ Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
1	5	UN	Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 50 mm - classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, Comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo	GAIATEC SISTEMAS	GATFLOW	R\$ 8.277,00	R\$41.385,00

			<p>ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação-Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ?) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português 				
2	8	UN	<p>Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 80 mm - classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, Comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo 	GAIATEC SISTEMAS	GATFLOW	R\$8.177,00	R\$65.416,00

			<p>ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação-Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ?) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português 				
3	1	UN	<p>Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 80 mm - classe de pressão do corpo: PN16 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, Comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo 	GAIATEC SISTEMAS	GATFLOW	R\$8.177,00	R\$8.177,00

			<p>ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação-Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ?) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português 				
4	5	UN	<p>Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 100 mm - classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, Comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo 	GAIATEC SISTEMAS	GATFLOW	R\$9.277,00	R\$46.385,00

			<p>ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação-Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ?) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português 				
5	3	UN	<p>Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 100 mm - classe de pressão do corpo: PN16 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, Comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo 	GAIATEC SISTEMAS	GATFLOW	R\$9.277,00	R\$27.831,00

			<p>ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação-Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ?) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português 				
6	7	UN	<p>Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 150 mm - classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, Comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo 	GAIATEC SISTEMAS	GATFLOW	R\$11.277,00	R\$78.939,00

			<p>ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox</p> <p>Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação.</p> <p>Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário</p> <p>- Grau de proteção: IP67</p> <p>- Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação</p> <p>- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume</p> <p>- Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações)</p> <p>- Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ?) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva)</p> <p>- Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido</p> <p>- Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo</p> <p>Comprimento do cabo: 30m</p> <p>Alimentação: 110 V</p> <p>- Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário).</p> <p>- Manual de instruções em português</p>				
7	3	UN	<p>Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 150 mm - classe de pressão do corpo: PN16 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675</p> <p>- Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, Comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual</p> <p>Tipo de eletrodos: fixo</p> <p>Aterramento: na entrada e saída</p> <p>Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de</p>	GAIATEC SISTEMAS	GATFLOW	R\$11.277,00	R\$78.939,00

			<p>concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ?) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo <p>Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português 				
8	4	UN	<p>Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 200 mm - classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual <p>Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída</p>	GAIATEC SISTEMAS	GATFLOW	R\$12.277,00	R\$49.108,00

			<p>Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox</p> <p>Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação.</p> <p>Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- - Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ?) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo - Comprimento do cabo: 30m - Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - - Manual de instruções em português 				
9	1	UN	<p>Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 200 mm classe de pressão do corpo: PN16 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, Comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual <p>Tipo de eletrodos: fixo</p>	GAIATEC SISTEMAS	GATFLOW	R\$12.277,00	R\$12.277,00

			<p>Aterramento: na entrada e saída</p> <p>Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox</p> <p>Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação.</p> <p>Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- - Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ?) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo - Comprimento do cabo: 30m - Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - - Manual de instruções em português 				
10	3	UN	<p>Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 250 mm - classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, Comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual 	GAIATEC SISTEMAS	GATFLOW	R\$15.077,00	R\$45.231,00

			<p>Tipo de eletrodos: fixo</p> <p>Aterramento: na entrada e saída</p> <p>Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox</p> <p>Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação.</p> <p>Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário</p> <p>- Grau de proteção: IP67</p> <p>- Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação-</p> <p>Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume -</p> <p>Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações)</p> <p>- Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ?) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva)</p> <p>- Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo</p> <p>Comprimento do cabo: 30m</p> <p>Alimentação: 110 V</p> <p>- Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). -</p> <p>Manual de instruções em português</p>				
11	1	UN	<p>Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 300 mm - classe de pressão do corpo: PN16</p> <p>Tubo interno: aço inox 304</p> <p>Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675</p> <p>- Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, Comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual</p>	GAIATEC SISTEMAS	GATFLOW	R\$24.577,00	R\$24.577,00

			<p>Tipo de eletrodos: fixo</p> <p>Aterramento: na entrada e saída</p> <p>Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox</p> <p>Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação.</p> <p>Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário</p> <p>- Grau de proteção: IP67</p> <p>- Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação-</p> <p>Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume -</p> <p>Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações)</p> <p>- Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ?) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva)</p> <p>- Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo</p> <p>Comprimento do cabo: 30m</p> <p>Alimentação: 110 V</p> <p>- Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português</p>				
VALOR TOTAL						R\$433.157,00	

Segue em anexo os seguintes documentos:

- a) Certificados, comprovando a qualidade dos materiais empregados na construção do medidor, de calibração do medidor (no mínimo, "Rastreada"), a fim de comprovar a adequação dos medidores ofertados. As calibrações foram realizadas em laboratórios acreditados - INMETRO ou rastreados RBC.
- b) Documentação técnica que comprova as características dos itens propostos, atendendo as especificações conforme item número 4 – Especificação Técnica.
- c) Catálogos e manuais, impressos ou em mídia, bem identificadas as características técnicas exigidas. Os catálogos, apresentados no idioma português ou inglês.
- d) Manual de instalações/operações em português. No caso de tradução deverá ser apresentado também o modelo original do manual.
- e) Comprovação de assistência técnica no Brasil, com pessoal especializado para orientações técnicas e manutenção dos equipamentos.

São Paulo, 06 de Janeiro de 2020



Marcelo Díaz
Sócio/ Diretor
RG nº 15.840.268-6
CPF nº 089.228.508-76

