

TELECÁRDIO

A primeira em Telemedicina no Brasil, desde 1993

UNIDADE SOLICITANTE: SEC. MUN. DE SAUDE E ASSISTENCIA SOCIAL

RESPONSAVEL: IVANDRO BIAZZI

CARGO: SECRETARIO

Proposta de preços - Processo nº 27/2021 - Dispensa de licitação nº 12/2021

Fornecedor: Televida Centro Especializado de Telediagnósticos LTDA

CNPJ: 73.193.211/0001-61

Inscrição Estadual: 113.973.500.118

Endereço: Av. Francisco Matarazzo, 176 - Água Branca, São Paulo - SP, 05001-000

Telefone: (11) 2306-4797

E-mail: licitacao@telecardio.com.br

ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL: Henrique Yukio Suzuki

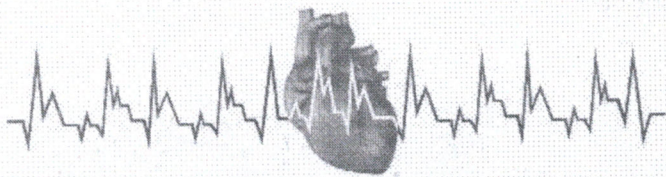
OBJETO: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EMISSÃO DE LAUDOS DE ELETROCARDIOGRAMA E FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO EM COMODATO JUNTO AO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES/RS, PARA O PERÍODO DE 12 MESES.

| ITEM | QUANT. | UN. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|------------------|-----|---|---------------|-----------------|
| 01 | 12 | MES | EMISSÃO DE LAUDOS DE ELETROCARDIOGRAMA A DISTANCIA, AVALIADO POR MEDICOS ESPECIALISTAS 24HS/DIA, ENVIADOS AUTOMATICAMENTE CRIPTOGRAFADOS, EM UM TEMPO HABIL DE ATÉ 30 MINUTOS PARA O PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL, COM UMA QUANTIDADE DE ATÉ 30 (TRINTA) LAUDOS/MÊS. INCLUI: comodato com um APARELHO ELETROCARDIOGRAFO, incluso serviços para manutenção, calibração, atualização dos softwares do equipamento e treinamento da equipe para o manuseio. | R\$ 480,00 | R\$ 5.760,00 |
| 02 | Estimativa 60 | UN | LAUDOS DE ELETROCARDIOGRAMA EXCEDENTES PARA O PERIDO DE 12 (DOZE) MESES | R\$ 7,00 | R\$ 420,00 |
| | | | | VALOR TOTAL | R\$ 6.180,00 |

São Paulo, 19 de Março de 2021

Henrique Yukio Suzuki

CPF: 056.585.928-52 - RG: 8.377.314-9 - SSP/SP

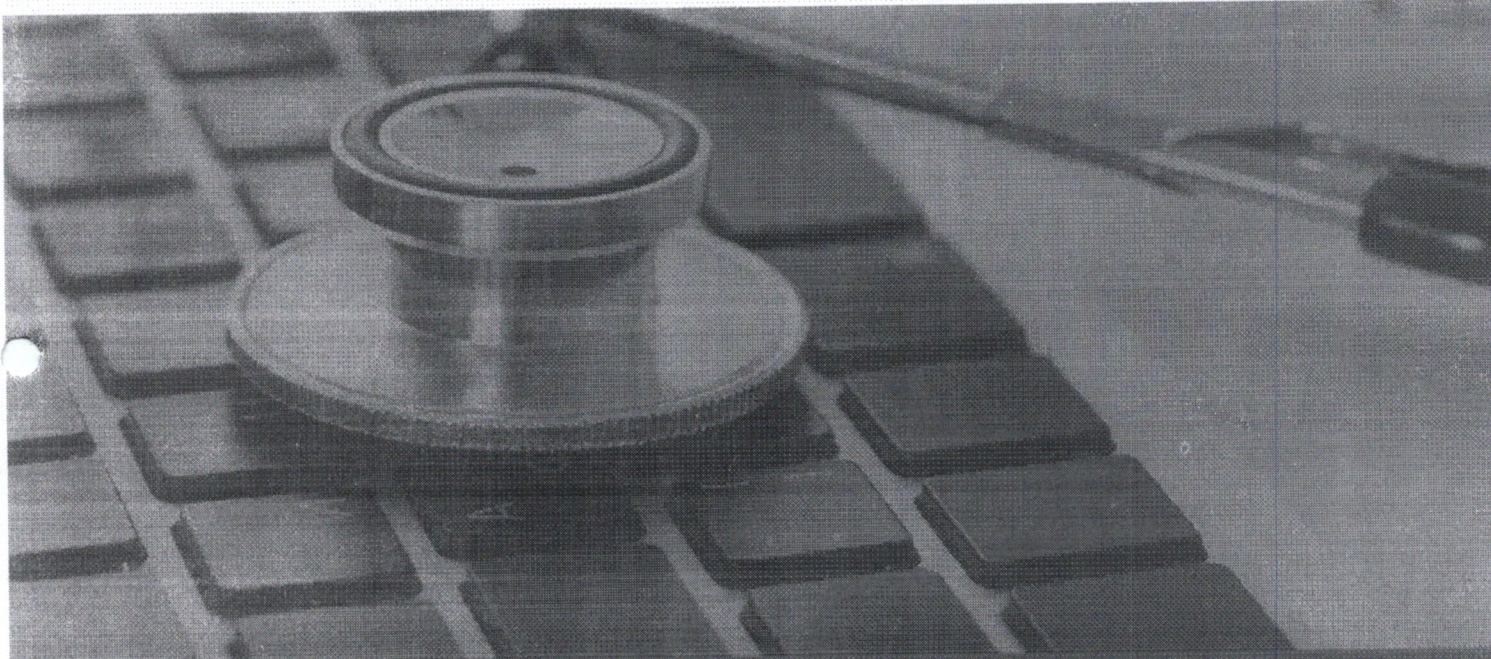


TELECÁRDIO

A primeira em Telemedicina no Brasil

desde 1993

PROPOSTA COMERCIAL



Proposta de: Franciele Neves



Cliente: Gessiel.

| Serviço | Quantidade de Laudos | Mensalidade | Excedentes |
|--------------|----------------------|-------------|------------|
| ECG Comodato | 30 | R\$ 480,00 | R\$ 7,00 |

TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO GRATUITAS

BENEFÍCIOS TELECARDIO:

- Marketing digital para impulsionar sua empresa
- Médicos especializados que realizam seus laudos
- Central 24hrs
- 2ª opinião médica

Validade da proposta: 15 dias



Tele Cardio

online

PDF • 741 kB

HOJE

Equipamentos gratuito + central 24hrs com médicos especialistas + custo ZERO com envio e manutenção + Treinamento para equipe.

*O valor do serviço de comodato dos equipamentos cobre todo o processo de manutenção, troca do equipamento, calibração, atualização de softwares, treinamento da equipe, laudo dos exames e segunda opinião médica 24 horas por dia.

*Após a assinatura do contrato o envio do equipamento é realizado por Sedex em um prazo máximo de 24 horas úteis.

Tempo de retorno laudos de Eletrocardiograma: 30 minutos

09:11

Proposta com equipamento incluso e laudos.

09:11



0:34

09:12



Te formalizei via e-mail também

09:17



0:46

09:21



GRAMA (ECG)

COMODATO
/ WINCARDIO
/ MICROTREL

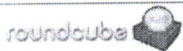
| Quantidade | Valor Unitário do Excedente |
|------------|-----------------------------|
| 00 | R\$ 11,32 |
| 00 | R\$ 11,04 |

Tiveram um desconto, fechei para vocês o excedente do pacote por 7 reais

09:22

73.193.211/0001-61

6



Voltar Criar e-mail Responder Responder Encaminhar Excluir Mover Imprimir Arquivo Marcar Mais

Mensagem 2 de 6494

- INBOX** 2850
- Drafts
- Sent
- spam** 786
- Archive
- Trash

Prefeitura campos borges - RS

De **Franciele Neves** <franciele@telecardio.com.br>
 Para **licita@camposborges.rs.gov.br**
 Data **Hoje 09:14**

Bom dia Flávio,

Segue as informações da proposta fechada com a prefeitura de Campos Borges.

01 EQUIPAMENTO DE ECG COM 30 LAUDOS MÊS R\$480,00 E O EXCEDENTE R\$ 7,00.

E-mail cliente: licita@camposborges.rs.gov.br

Atenciosamente,
Franciele Neves
 +55 (21) 2284-2501 / (21) 2284-2502 / (21) 97318-5232
 Av. Ataulfo de Paiva, 658 / Sala 401 - Leblon - Rio de Janeiro, RJ - 22440-033
franciele@telecardio.com.br
www.telecardio.com.br



TELECÁRDIO
 A primeira em Telemedicina no Brasil, desde 1993

Suporte Técnico
 11 3868 0613 / 11 3868 0615





Verificar Detalhes Responder Responder Excluir Mover Imprimir Apagar Marcar Mais

| | | |
|---------|-------------|------|
| Valor | Criar email | 3029 |
| INBOX | | |
| Direct | | |
| Sent | | |
| spam | | 7/6 |
| Arquivo | | |
| Trash | | |

Prefeitura campos borges - RS

De: Franciele Neves <franciele@telecardio.com.br>
 Para: licita@camposborges.rs.gov.br
 Data: Hoje 09:17

Bom dia Vera,

Segue as informações da proposta fechada com a Prefeitura de Campos Borges.

01 EQUIPAMENTO DE ECG COM 30 LAUDOS MÊS R\$480,00 E O EXCEDENTE R\$ 7.000.

INCLUSO: Equipamentos: gráuito + central 24hrs com médicos especialistas + custo ZERO com envio e manutenção + Treinamento para equipe.

*O valor do serviço de comodat dos equipamentos cobre todo o processo de manutenção, troca do equipamento, calibração, atualização de softwares, treinamento da equipe, laudo dos exames e segunda opinião médica 24 horas por dia.

*Após a assinatura do contrato o envio do equipamento é realizado por Sedax em um prazo máximo de 24 horas úteis.

Tempo de retorno do laudo: 30 minutos.

Atenciosamente,
 Franciele Neves
 -55 (21) 2294-2501 / (21) 97318-5232
 Av. Ataulfo de Paiva, 658 / Sala 401 - Leblon - Rio de Janeiro, RJ - 22440-033
 franciele@telecardio.com.br
 www.telecardio.com.br



Support Técnico
11 3868 0613 / 11 3868 0615

0975

Menagem 1 de 6/94



Ponta Grossa, 18 de março de 2021

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES - RS

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS DE TELEMEDICINA

A **Call ECG Serviços de Telemedicina Ltda.** – EPP, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº **04.071.210/0001-21**, Inscrição Estadual Isenta, Inscrição Municipal nº 63.615, CRM/PR nº 2436, CNES nº 5398533, NIRE nº 41208092980, e-mail **callecg@callecg.com.br**, estabelecida à Rua Nestor Guimarães, nº 111 (Esq. Cel. Dulcídio) – 8º Andar – Sala 84 – Ed. Corporate Center, Vila Estrela, CEP 84040-130, na cidade de Ponta Grossa, Estado do Paraná, através desta apresenta sua proposta.

A EMPRESA

A **Call ECG** é uma empresa de médicos cardiologistas que oferece soluções integradas no gerenciamento de cardiodiagnóstico através da Central de telemedicina – 24 horas por dia, 7 dias por semana. Oferecemos aos nossos clientes o que há de mais moderno em tecnologia de telediagnóstico e monitorização cardiológica, através de eletrocardiografia transmissão digital, gerando um custo muito inferior ao deslocamento do paciente para a realização do exame.

A **Call ECG** faz muito mais que fornecer laudos de eletrocardiograma. É capaz de adequar sua estrutura de atendimento a necessidade de seus clientes. O cliente, ao acionar os serviços da central, possui a sua disposição um protocolo clínico de atendimento das principais urgências cardiológicas. O protocolo de atendimento auxilia o tratamento no local e conduta para transferência, incluindo medidas terapêuticas visando minimizar os riscos inerentes ao transporte. Todo exame recebido na Central da **Call ECG** é imediatamente analisado por uma equipe treinada e capacitada para identificar as mais singelas alterações. Havendo risco ao paciente, será comunicado a equipe da unidade cliente para o devido procedimento.

SERVIÇOS

| Tabela de Serviços | | | | | |
|--------------------|--------|------------------------|--------------|--------|-----------|
| Item | Código | Serviços | Valor Mensal | Qtde | Excedente |
| ✓ | 8240 | Eletrocardiograma | R\$ 697,50 | 30 | R\$ 23,25 |
| ✗ | 8241 | Eletrovetorcardiograma | R\$ 2.050,00 | 50 | R\$ 25,00 |
| ✗ | 8243 | Web Service | R\$ 59,90 | Mensal | |
| ✗ | 8244 | Webhook | R\$ 49,90 | Mensal | |
| ✗ | 8245 | Aplicativo Mobile | R\$ 89,90 | Mensal | |
| ✗ | 8246 | Notebook | R\$ 230,00 | Mensal | |
| ✗ | 8247 | Desktop | R\$ 170,00 | Mensal | |
| ✗ | 8248 | Protocolo de Retirada | R\$ 129,90 | Mensal | |
| | | | | | |

DESCRIPTIVO TÉCNICO DOS SERVIÇOS

Eletrocardiograma

O eletrocardiograma, identificado com a abreviação ECG, é a reprodução gráfica da atividade elétrica do coração durante o seu funcionamento, registrada a partir da superfície do corpo, avaliando esta atividade elétrica do coração, observando, assim, o ritmo, a quantidade e a velocidade das suas batidas. É um recurso diagnóstico extremamente útil na prática cardiológica clínica. É um exame não invasivo, de baixo custo que não ocasiona qualquer risco ao paciente.

Permite identificarmos alterações metabólicas de nosso organismo, alterações anatômicas do coração e diferentes doenças cardíacas. Mesmo com a evolução de outros métodos diagnósticos, o ECG permanece como o principal recurso para a o diagnóstico de anormalidades do ritmo cardíaco, conhecidas clinicamente como arritmias cardíacas. É também um método fundamental na avaliação de pacientes com dor no peito. Possibilita a rápida confirmação do diagnóstico de infarto agudo do miocárdio em muitos pacientes com suspeita clínica da doença, auxiliando na escolha do melhor tratamento para o paciente.

Deste modo, o ECG é utilizado nas avaliações cardiológicas de rotina, acompanhamento de doenças crônicas e no diagnóstico e guia para o tratamento de emergências cardiológicas.

No ECG com 12 derivações, são colocados quatro eletrodos sobre os membros do paciente, e seis sobre o tórax. A magnitude total do potencial elétrico do coração é, então, medida a partir de doze ângulos diferentes ("derivações") e é registrada por um período de tempo.

Eletro-Vetorcardiograma

A Eletro-Vetorcardiografia (E-VCG) é a metodologia de análise conjunta, simultânea e integrada de dois clássicos métodos de registro da atividade elétrica cardíaca: a Eletrocardiografia (ECG) e a Vetorcardiografia (VCG), sendo útil para mostrar a atividade cardíaca de uma maneira espacial, complementando a visão "temporal", oferecida pelo ECG convencional.

*A Vetorcardiografia é um método de registro das forças eletromotrizes do coração no tempo e no espaço, de forma que a magnitude e a direção das referidas forças possam ser representadas por uma sucessão de vetores instantâneos. A sua representação é de ordem didática, pois, sendo as curvas Vetorcardiográficas bidimensionais, apresentam elementos adicionais para o entendimento e memorização inteligente do Eletrocardiograma (ECG). O VCG tem a sua expressão em planos, uma vez que o fenômeno elétrico relacionado à atividade elétrica cardíaca se desenvolve de um modo tridimensional.

A aplicação prática da Vetorcardiografia tem grande importância, porque pode explicar e facilitar o entendimento do ECG. O VCG pode complementar informações, não facilmente detectáveis por meio da análise eletrocardiográfica convencional.

Esta metodologia de análise conjunta também elimina a necessidade da realização do exame utilizando o complexo posicionamento dos eletrodos no corpo, como no método de Frank, dispensando, portanto, novos treinamentos e especialização para a realização do Eletro-Vetorcardiograma (E-VCG). A realização do exame de Eletro-Vetorcardiograma (E-VCG) é feita com o posicionamento convencional do Eletrocardiograma (ECG).

Através de modernos equipamentos digitais, a execução e análise conjunta gerada pela Eletro-Vetorcardiografia (E-VCG) permite uma maior sensibilidade e precisão diagnóstica, sobretudo em condições que podem gerar dúvidas como a Síndrome de Wolf-Parkinson-White, Síndrome de Brugada, Isquemia Coronariana, presença ou não de Áreas Elétricas Inativas, Hipertrofia Ventricular ou na determinação das áreas lesionadas por Infarto, etc. Existem ainda estudos mostrando sua utilidade ligada a Ressincronizadores Cardíacos.



* PASTORE, C. A.; SAMESIMA N.; MUNERATO R. **ABC do ECG**. São Paulo: Medcel, 2018.

WebService

WebService é uma solução utilizada na integração de sistemas e na comunicação entre aplicações diferentes. Com esta tecnologia é possível que novas aplicações possam interagir com aquelas que já existem e que sistemas desenvolvidos em plataformas diferentes sejam compatíveis.

Os WebServices são componentes que permitem às aplicações enviar e receber dados em formato JSON (no caso). Cada aplicação pode ter a sua própria "linguagem", que é traduzida para uma linguagem universal, o formato JSON.

Para as empresas, os WebServices podem trazer agilidade para os processos e eficiência na comunicação entre cadeias de produção ou de logística. Toda e qualquer comunicação entre sistemas passa a ser dinâmica e principalmente segura, pois não há intervenção humana.

Essencialmente, o Webservice faz com que os recursos da aplicação do software estejam disponíveis sobre a rede de uma forma normalizada. Outras tecnologias fazem a mesma coisa, como por exemplo, os browsers da Internet acedem às páginas Web disponíveis usando por norma as tecnologias da Internet, HTTP e HTML. No entanto, estas tecnologias não são bem-sucedidas na comunicação e integração de aplicações. Existe uma grande motivação sobre a tecnologia Webservice pois possibilita que diferentes aplicações comuniquem entre si e utilizem recursos diferentes.

Utilizando a tecnologia Webservice, uma aplicação pode invocar outra para efetuar tarefas simples ou complexas mesmo que as duas aplicações estejam em diferentes sistemas e escritas em linguagens diferentes.

Utilizando o Webservice da Call ECG você ganha mais velocidade e automação para importar os seus exames com os seus respectivos laudos para seu sistema de gerenciamento. Neste processo quem trabalha é o computador, deixando o seu colaborador livre para executar outras tarefas e minimizando os erros, pois o processo todo é automatizado.

Webhook

É uma forma de recebimento de informações quando um evento acontece. Por isso, o webhook na prática, é a forma de receber informações entre dois sistemas de uma forma passiva.

O webhook (também conhecido como retorno de chamada web ou HTTP e, ainda, impulso API) é uma maneira prática para um app ou sistema fornecer outras aplicações com informações em tempo real. O webhook fornece dados para outros aplicativos. Eles são muito eficientes tanto para o prestador de serviço, como para o consumidor. O webhook irá postar dados para você em formato JSON.

Com esta ferramenta você otimiza ainda mais a integração, pois após o laudo do seu exame ter sido emitido, automaticamente o sistema irá enviar os dados diretamente para o sistema do cliente.

Locação ou Comodato de Computador Desktop ou Notebook

Para sua maior comodidade, a Call ECG também oferece o serviço de locação ou comodato de microcomputadores e notebooks para a realização do serviço. Por um valor fixo mensal o cliente pode optar por incluir um equipamento top de linha que irá acompanhar o eletrocardiógrafo, evitando a necessidade de alocar recursos da unidade para a realização do exame.

Protocolo de Retirada de Exames

Alinhado com a últimas tendências de mercado, a Call ECG disponibiliza a emissão do Protocolo de Retirada de Exames para o Paciente. Com este recurso, no momento da realização do exame a unidade terá a opção de imprimir este comprovante para utilizar no momento da retirada do exame quando o paciente retornar, melhorando o gerenciamento da entrega dos laudos. Neste protocolo também estão as informações de como retirar este exame on-line, eliminando a necessidade do paciente retornar, facilitando para o paciente e para o atendente, diminuindo gastos com a impressão de resultados, economizando tempo dos colaboradores e do pacientes, que não precisarão se deslocar a unidade novamente.

VANTAGENS DO SISTEMA

- ✓ Telerelacionamento (intercâmbio de informações entre a equipe médica da Call ECG e equipe médica ou de enfermagem da unidade atendida) 24h por dia;
- ✓ Confiabilidade (mais de 2.000.000 – dois milhão de exames realizados em 19 anos no Estado do Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Tocantins e São Paulo);
- ✓ Aparelho de 12 derivações simultâneas com D II longo digital;
- ✓ Aparelho fornecido em sistema de comodato;
- ✓ Médicos Cardiologistas Especialistas;
- ✓ Treinamento especializado para utilização do aparelho no local da implantação;
- ✓ Resposta ao traçado (laudo) em até 40 minutos quando urgentes;
- ✓ Resposta ao traçado (laudo) em até 24 horas quando eletivos;
- ✓ Substituição do aparelho em caso de mau funcionamento, de forma gratuita, em até 48 horas;
- ✓ Empresa certificada pelo CRM/PR sob nº. 2436;
- ✓ Custo zero com ligações (sistema WEB);
- ✓ Suporte técnico 24 h por dia;
- ✓ Sistema com certificado de segurança HTTPS, conexão criptografada;
- ✓ Aparelho certificado pela ANVISA;

ORÇAMENTO

Eletrocardiograma

Plano 01

- O valor de R\$ 697,50 (seiscentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos) mensal com bônus/franquia de 30 (trinta) laudos de eletrocardiograma não cumulativos. Cada laudo excedente à franquia será cobrado o valor de R\$ 23,25 (vinte e três reais e vinte e cinco centavos). (Fornecimento em regime de comodato de 01 (um) aparelho de eletrocardiografia digital com registro ANVISA – Utilização do sistema WEB da Call ECG para submissão dos exames.)
- ✓ Equipamento Eletrocardiógrafo - Modelo **ECGPC** / Marca **TEB**
- ✓ Proposta para 12 (doze) Meses.
- ✓ Valor total anual R\$ 8.370,00 (Oito Mil Trezentos e Setenta Reais) + **Excedentes.**
- ✓ Validade da Proposta: 30 (trinta) dias.

1395,00
= 9765,00

Cordialmente;



Silvério de Jesus Júnior

Call ECG Serviços de Telemedicina Ltda. - EPP

CNPJ: 04.071.210/0001-21

(42) 4009-9999 / 9 8838-0999

04 071 210/0001-21
CALL ECG SERVIÇOS DE
TELEMEDICINA LTDA - EPP
R. Nestor Guimarães, 111 (Esq. Cel Dulcídio)
8º Andar - Sala 84 Estrela (Ed. Corporate Center)
84040-130 - Ponta Grossa - PR



UROCLINIC - CLÍNICA MÉDICA CARDIOLÓGICA
FONE: 55 11 98936-6868

CNPJ: 50.712.967/0001-74

Aos Cuidados:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES, RS

A/C: Sra. Vera

Proposta de Prestação de Serviços de Telemedicina

| Serviço | Qtde. de Aparelhos | Qtde. Mensal Laudos Inclusos | Valor Mensal do Pacote | Valor do Contrato | Valor Unit. Do Excedente |
|-------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|
| Eletrocardiograma (ECG) | 1 | 30 | R\$ 675,00 | R\$ 8.100,00 | R\$ 22,50 |
| Total | 1 | 30 | R\$ 675,00 | R\$ 8.100,00 | |

x60
1350,00

9450,00

Vigência do Contrato: **12 meses.**

Esta proposta tem validade de 30 (trinta) dias da data de sua emissão.

São Paulo, 18 de Março de 2021.

Dr. Oswaldo Boccalini Filho





| | | | | | | | | | |
|--------------|------------|-----------|-----------|---------|---------|----------|----------|---------|------|
| Voltar | Gratificar | Responder | Responder | Excluir | Mostrar | Imprimir | Arquivar | Remover | Novo |
| INBOX | 2844 | | | | | | | | |
| Direita | | | | | | | | | |
| Spam | 788 | | | | | | | | |
| Arquivo | | | | | | | | | |
| Trasl | | | | | | | | | |

Proposta Comercial - PM de Campos Borges, RS

De: Oswaldo Baccalini Filho <oswaldo@baccalini.com.br>
 Para: Itchaelcamposborges@ag.gov.br
 Data: Hoje 12:30

Prezada Sra. Vera, boa tarde.
 Segue em anexo a nossa Proposta Comercial para apreciação.
 Qualquer dúvida estamos à disposição.
 Atenciosamente,
 Dr. Oswaldo Baccalini



Mensagem 1 de 6514

2021 03 18 Pro... (~535 KB)

