

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.  
GERÊNCIA DE COMPRAS.**

Av. do Cerrado nº 999 – Park Lozandes, Goiânia-GO - CNPJ 25.141.524/0001-23  
Fone/Fax: (62) - 3524-1628 – 3524-1609 – 3524-1621  
e-mail: [comprasms.goiania03@gmail.com](mailto:comprasms.goiania03@gmail.com)

Goiânia, 02 de agosto de 2021.

**URGENTE!  
COTAÇÃO DE PREÇOS.**

**ASSUNTO: Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

Solicitamos de V. S<sup>a</sup>., encaminhar orçamento, do(s) item(s) relacionado abaixo, (**URGENTE**).

**Justificativa:** Contratação de empresa especializada em Rádio Telecomunicação móvel, através do sistema de radiocomunicação digital troncolizada, tecnologia aberta, incluindo transeptores móveis, fixos e portáteis, dimensionado para o uso compartilhado de voz e dados, mediante contrato por demanda, para atender o serviço 192 SAMU GOIÂNIA.

000000

COTAÇÃO DE PREÇOS								
ITEM	UNID.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL	
1	UNID.	2	Transceptor (rádio) digital portátil com teclado numérico e seus respectivos acessórios. Modelo Referência: STP9080	SEPURA				
2	UNID.	2	Transceptor (rádio) digital fixo e seus respectivos acessórios. Modelo Referência: SRG3900	SEPURA				
3	UNID.	44	Transceptor (rádio) digital móvel e seus respectivos acessórios. Modelo Referência: SRG3900	SEPURA				
4	UNID.	2	Estação de Despacho e seus respectivos acessórios. Modelo Referência: Chamaleon	ROHILL R-915 LDS				
5	UNID.	2	Estação de Gerenciamento e seus respectivos acessórios. Modelo Referência: NMS	ROHILL				
7	UNID.	48	Habilitação/programação por equipamento. Quantitativo referente ao somatório das unidades de transceptores (itens 1, 2 e 3). Habilitação/programação realizada uma única vez durante o contrato.	-				
VALOR TOTAL								

- **Obs. A marca citada não é uma condicionante, serve apenas para nortear quanto ao tipo de equipamento utilizado atualmente sendo necessário que o equipamento ofertado seja de tecnologia igual ou superior.**

000002

Dados da Secretária Municipal de Saúde  
CNPJ. 251415240001-23

Endereço: Av do Cerrado, nº 999 - Bloco D - Park Lozandes - Goiânia/Go Cep: 74.884-900

**OBS: Colocar o carimbo do CNPJ, junto com a Inscrição Estadual ou Municipal, nome do vendedor com telefone de contato. (Por favor, devolver o mesmo imediatamente mesmo se não cotar e indicar possíveis fornecedores onde o mesmo possa ser cotado. Obrigado!).**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS**

000033

ANEXO I						
CONTRATO 421/2020						
ITEM	UNID.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITARIO	VALOR ANUAL
1	UNID.	2	Transceptor (rádio) digital portátil com teclado numérico e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas no termo de Referência. Modelo: STP9080	SEPURA	R\$ 540,00	R\$ 1.080,00
2	UNID.	2	Transceptor (rádio) digital fixo e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas no Termo de Referência. Modelo: SRG3900	SEPURA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
3	UNID.	44	Transceptor (rádio) digital móvel e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas no Termo de Referência. Modelo: SRG3900	SEPURA	R\$ 550,00	R\$ 24.200,00
4	UNID.	2	Estação de Despacho e seus respectivos acessórios conforme especificações descritas no Termo de Referência. Modelo: Chamaleon	ROHILL R-915 LDS	R\$ 5.700,00	R\$ 11.400,00
5	UNID.	2	Estação de Gerenciamento e seus respectivos acessórios conforme especificações descritas no Termo de Referência. Modelo: NIMS	ROHILL	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
7	UNID.	48	Habilitação/programação por equipamento. Quantitativo referente ao somatório das unidades de transceptores (itens 1, 2 e 3). Habilitação/programação realizada uma única vez durante o contrato.	-	R\$ 215,00	R\$ 10.320,00
					<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO</b>	<b>R\$ 503.280,00</b>

1º TERMO ADITIVO - REAJUSTE DE 23,1391% - PERÍODO ANALISADO 08/01/2020 A 08/01/2021 - DATA DA PROPOSTA						
ITEM	UNID.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITARIO	VALOR ANUAL
1	UNID.	2	Transceptor (rádio) digital portátil com teclado numérico e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas no termo de Referência. Modelo: STP9080	SEPURA	R\$ 612,90	R\$ 1.225,80
2	UNID.	2	Transceptor (rádio) digital fixo e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas no Termo de Referência. Modelo: SRG3900	SEPURA	R\$ 624,25	R\$ 1.248,50
3	UNID.	44	Transceptor (rádio) digital móvel e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas no Termo de Referência. Modelo: SRG3900	SEPURA	R\$ 624,25	R\$ 27.467,00
4	UNID.	2	Estação de Despacho e seus respectivos acessórios conforme especificações descritas no Termo de Referência. Modelo: Chamaleon	ROHILL R-915 LDS	R\$ 6.469,50	R\$ 12.939,00
5	UNID.	2	Estação de Gerenciamento e seus respectivos acessórios conforme especificações descritas no Termo de Referência. Modelo: NIMS	ROHILL	R\$ 1.872,75	R\$ 3.745,50
7	UNID.	48	Habilitação/programação por equipamento. Quantitativo referente ao somatório das unidades de transceptores (itens 1, 2 e 3). Habilitação/programação realizada uma única vez durante o contrato.	-	R\$ 244,03	R\$ 11.713,44
					<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO COM REAJUSTE DE 13,5%</b>	<b>R\$ 571.223,04</b>



Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

00005

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

2 de agosto de 2021 11:21

Para: Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

Cco: stocktotal@stocktotal.com.br, aline.azzi@motorolasolutions.com, unicall@unicall.com.br, unicall.jf@unicall.com.br, contato@grupoavanzi.com, vendas@robtelectelecom.com.br, contato@tkradiocomunicacao.com.br, intelisense@intelisense.com.br, contato@ativaradius.com.br, info@radioway.com.br, vogel@vogeltelecom.com, contato@grupomendoncago.com.br, elo@elotelecom.com.br

Bom dia!

Estamos encaminhando, anexos, **espelhos** com as solicitações de orçamentos para prestação de Serviço de Rádio Telecomunicação para atender as necessidades do serviço 192 SAMU - GOIÂNIA, conforme discriminado nos documentos.

Solicitamos a **MÁXIMA URGÊNCIA** possível no envio de sua proposta de preços (devidamente carimbada CNPJ e assinada).

Salientamos a necessidade, **caso não haja interesse em nos atender**, de enviar sua manifestação por escrito, a fim de que possamos dar continuidade ao processo.

Atenciosamente,

**Karina Amaral****Gerência de Compras****Fone: 3524-1525/1609/1621****Espelho - Serviço de Rádio.doc**

39K



Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

000036

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

2 de agosto de 2021 11:33

Para: comercial04@grupodharma.com.br

Cco: Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

Bom dia Wesley!

Estamos encaminhando, **anexos, espelhos** com as solicitações de orçamentos para prestação de Serviço de Rádio Telecomunicação para atender as necessidades do serviço 192 SAMU - GOIÂNIA, conforme discriminado nos documentos.

Solicitamos a **MÁXIMA URGÊNCIA** possível no envio de sua proposta de preços (devidamente carimbada CNPJ e assinada).

Salientamos a necessidade, **caso não haja interesse em nos atender**, de enviar sua manifestação por escrito, a fim de que possamos dar continuidade ao processo.

Atenciosamente,

**Karina Amaral**  
**Gerência de Compras**  
**Fone: 3524-1525/1609/1621**

 **Espelho - Serviço de Rádio.doc**  
39K



Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

---

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

---

000007

Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

2 de agosto de 2021 11:34

Para: falecomavogel@vogeltelecom.com

Cco: Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

Bom dia!

Estamos encaminhando, anexos, **espelhos** com as solicitações de orçamentos para prestação de Serviço de Rádio Telecomunicação para atender as necessidades do serviço 192 SAMU - GOIÂNIA, conforme discriminado nos documentos.

Solicitamos a **MÁXIMA URGÊNCIA** possível no envio de sua proposta de preços (devidamente carimbada CNPJ e assinada).

Salientamos a necessidade, **caso não haja interesse em nos atender**, de enviar sua manifestação por escrito, a fim de que possamos dar continuidade ao processo.

Atenciosamente,

**Karina Amaral****Gerência de Compras****Fone: 3524-1525/1609/1621**

---

 **Espelho - Serviço de Rádio.doc**

39K



Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

000003

Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

2 de agosto de 2021 15:02

Para: stocktotal@stocktotal.com.br, aline.azzí@motorolasolutions.com, unicall@unicall.com.br, unicall.jf@unicall.com.br, contato@grupoavanzi.com, vendas@robtelectelecom.com.br, Gabriela Continho | TKS Radiocomunicação <contato@tksradiocomunicacao.com.br>, intelisense@intelisense.com.br, contato@ativaradius.com.br, info@radioway.com.br, vogel@vogeltelecom.com, contato@grupomendoncago.com.br, elo@elotelecom.com.br

Bom dia!

Estamos reencaminhando, anexos, **espelho retificado** com as solicitações de orçamentos para prestação de Serviço de Rádio Telecomunicação para atender as necessidades do serviço 192 SAMU - GOIÂNIA, conforme discriminado nos documentos.

Solicitamos a **MÁXIMA URGÊNCIA** possível no envio de sua proposta de preços (devidamente carimbada CNPJ e assinada).

Salientamos a necessidade, **caso não haja interesse em nos atender**, de enviar sua manifestação por escrito, a fim de que possamos dar continuidade ao processo.

Atenciosamente,

**Karina Amaral**  
**Gerência de Compras**  
**Fone: 3524-1525/1609/1621**

 **Espelho - Serviço de Rádio.doc**  
40K





Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

---

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

---

Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

2 de agosto de 2021 14:56

Para: Aline Azzi dos Santos <aline.azzi@motorolasolutions.com>

Boa tarde Aline,

As marcas são apenas para nortear o tipo de rádio que são utilizados, mas não condicionam a marca referida.

Atenciosamente,

***Karina Amaral***  
***Gerência de Compras***

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

---

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

0000\_0

---

Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

2 de agosto de 2021 14:57

Para: Wesley- Grupo Dharma Radiocomunicação <comercial04@grupodharma.com.br>

Boa tarde Wesley,

Somente para título de informação as marcas citadas são apenas para nortear o tipo de rádio que são utilizados atualmente, mas não condicionam a marca referida.  
Atenciosamente,

***Karina Amaral***  
***Gerência de Compras***

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

000011

Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

Para: Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

5 de agosto de 2021 15:01

Cco:alcon@alcon.com.br, comercial@e2atelecom.com.br, legalconsyn@terra.com.br, homero@bapi.com.br, comercial@bollatel.com.br, secretaria@grupoecs.com.br, radiomobile@radiomobile.com.br

Bom dia!

Estamos reencaminhando, **anexos, espelho retificado** com as solicitações de orçamentos para prestação de Serviço de Rádio Telecomunicação para atender as necessidades do serviço 192 SAMU - GOIÂNIA, conforme discriminado nos documentos.

Solicitamos a **MÁXIMA URGÊNCIA** possível no envio de sua proposta de preços (devidamente carimbada CNPJ e assinada).

Salientamos a necessidade, **caso não haja interesse em nos atender**, de enviar sua manifestação por escrito, a fim de que possamos dar continuidade ao processo.

Atenciosamente,

**Karina Amaral**  
**Gerência de Compras**  
**Fone: 3524-1525/1609/1621**

 **Espelho - Serviço de Rádio.doc**  
40K



Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>  
Para: comercial@e2atelecom.com.br

5 de agosto de 2021 15:10

000012

Boa tarde Shirley!

Agradeço a gentileza de nos retornar, somente para esclarecer o modelo citado é apenas para nortear quanto o tipo de serviço e equipamento não estando condicionado a marca e modelo conforme observação constante do documento enviado.  
Atenciosamente,

**Karina Amaral**  
**Gerência de Compras**

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

**Viviane | Rádio Way** <comercial2@radioway.com.br>  
Para: Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>  
Cc: Sandra | Rádio Way <locacao2@radioway.com.br>

2 de agosto de 2021 11:33

000013

Bom dia, agradecemos o seu contato porém declinaremos a sua solicitação.

À disposição para eventuais esclarecimentos.



**VIVIANE BANDEIRA**  
COMERCIAL

comercial2@radioway.com.br

Tel 11 5092 5812 / Ramal: 4107  
Rua Los Angeles, 90 Brooklin  
São Paulo SP | 04564 030

25  
anos

www.radioway.com.br  
VENDA | LOCAÇÃO | ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
PROJETO ANATEL

**Rádio Way**  
Radiocomunicação

**MOTOROLA SOLUTIONS**  
PARCEIRO DE NEGÓCIOS CLIM

**COMUNICADO:**

Diante das regras de restrição impostas pelo Governo do estado de São Paulo, estamos seguindo todos os protocolos para conter a Pandemia do COVID-19.

Estamos atendendo via Central Telefonica no numero (11) 5092-5812 (Ramal 4107), via Home-Office.

As solicitações serão atendidas a medida do possível.

Contamos com vossa compreensão.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

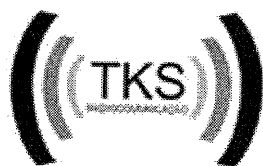
000014

**Gabriela Coutinho | TKS Radiocomunicação** <contato@tksradiocomunicacao.com.br>  
Para: Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

2 de agosto de 2021 11:59

Boa tarde Prezada,

A TKS declina a solicitação. Não trabalhamos com os modelos procurados.

**Atenciosamente,**TKS Radiocomunicação  
Gabriela Coutinho  
Depto. Administrativo  
Tel 11 3875-4375  
Cel 11 9 9449-4817[www.tksradiocomunicacao.com.br](http://www.tksradiocomunicacao.com.br)

ANTES DE IMPRIMIR, pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE

**De:** Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>  
**Enviada em:** segunda-feira, 2 de agosto de 2021 11:21  
**Para:** Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>  
**Assunto:** Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**Bom dia!**

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

000015

### Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação

**Wesley- Grupo Dharma Radiocomunicação** <comercial04@grupodharma.com.br>  
Para: Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

2 de agosto de 2021 13:31

Boa tarde, tudo bem?

Não conseguiremos dar sequência nesse atendimento.

Att

**Wesley Santos**  
Departamento Comercial

T - 11 4022-1300 Ramal 208  
E - comercial04@grupodharma.com.br  
S - www.grupodharma.com.br

"Sua comunicação simples, eficiente e segura".

**Grupo Dharma**  
radiocomunicação

**MOTOROLA SOLUTIONS**  
PARCEIRO DE CANAL PLATINUM  
Soluções corporativas, profissionais e sistemas MOTOTRBO™  
Data Especialista

**MOTOROLA SOLUTIONS**  
SYSTEMS INTEGRATOR  
Soluções MOTOTRBO Autorizadas  
TETRA Sistema Autorizado  
Sistemas V25 Autorizado

**MOTOROLA**  
serviço autorizado

Maior Revenda da América Latinas por 2 anos consecutivos

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

---

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

---

000046

**Aline Azzi dos Santos** <aline.azzi@motorolasolutions.com>

2 de agosto de 2021 13:34

Para: Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

Boa tarde, Karina

Os modelos de rádios solicitados são de outra marca/fabricante.  
Vocês já utilizam esses rádios na operação?

Att,

**Aline Azzi**LACR Lead Management Team Leader &  
Brazil Lead Management Manager**Email:** aline.azzi@motorolasolutions.com**Business Phone:** +55 11 5171-0905**Mobile Phone:** +55 11 99422-9840**MOTOROLA SOLUTIONS**

[Texto das mensagens anteriores oculto]

*For more information on how and why we collect your personal information, please visit our [Privacy Policy](#).*





Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

000017

Viviane | Rádio Way <comercial2@radioway.com.br>  
Para: Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

2 de agosto de 2021 15:17

Boa tarde, agradecemos o seu contato porem declinaremos sua solicitação.

À disposição para eventuais esclarecimentos.



VIVIANE BANDEIRA  
COMERCIAL  
comercial2@radioway.com.br

Tel 11 5092 5812 / Ramal: 4107  
Rua Los Angeles, 90 Brooklin  
São Paulo SP | 04564 030

**COMUNICADO:**

Diante das regras de restrição impostas pelo Governo do estado de São Paulo, estamos seguindo todos os protocolos para conter a Pandemia do COVID-19.

Estamos atendendo via Central Telefonica no numero (11) 5092-5812 (Ramal 4107), via Home-Office.

As solicitações serão atendidas a medida do possível.

Contamos com vossa compreensão.

De: Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]



000018

**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação****Gabrielle Diniz** <controle@grupoavanzi.com>

4 de agosto de 2021 12:26

Para: "comprassms.goiania03@gmail.com" &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

Cc: Matheus Rodrigues | Grupo Avanzi &lt;juridico@grupoavanzi.com&gt;, Ana Claudia de Lima &lt;comercial2@grupoavanzi.com&gt;, Rafael Sugahara &lt;engenharia1@grupoavanzi.com&gt;, Dane Avanzi &lt;dane@grupoavanzi.com&gt;, Kelly Silva &lt;avanzi@grupoavanzi.com&gt;, Fernanda Silva &lt;controle2@grupoavanzi.com&gt;

Prezada Sra. Karina, boa tarde!

Tudo bem?

Agradecemos à consulta.

Infelizmente nesse momento não conseguiremos atender a demanda, dessa forma, estamos declinando a solicitação de proposta.

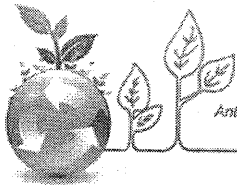
Mantemo-nos à disposição para uma próxima oportunidade.

Atenciosamente,

**Gabrielle Kelly**

Auxiliar Administrativo

+55 12 99248-9103

controle@grupoavanzi.com  
www.grupoavanzi.com**CONDOMINIO BCP GREEN VALLEY COMMERCIAL**Avenida Andrômeda, 885 | Cj 308 / 309  
Alphaville | Barueri | SP  
CEP: 06473-000*Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade  
e compromisso com o Meio Ambiente!!!***De:** Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>  
**Enviado:** segunda-feira, 2 de agosto de 2021 11:21:19 (UTC-03:00) Brasília  
**Para:** Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>  
**Assunto:** Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação

[Texto das mensagens anteriores oculto]



**Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

comercial@e2atelecom.com.br <comercial@e2atelecom.com.br>  
Para: Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

5 de agosto de 2021 15:09

000019

Boa Tarde,

Informo que não trabalhamos com esses modelos de rádio.

Att,



De: Gerência de Compras [mailto:comprassms.goiania03@gmail.com]

Enviada em: quinta-feira, 5 de agosto de 2021 15:01

Para: Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]



---

## Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação

---

comercial@e2atelecom.com.br <comercial@e2atelecom.com.br>  
Para: Gerência de Compras <comprassms.goiania03@gmail.com>

5 de agosto de 2021 17:30

Karina,

000010

Então o modelo de equipamento solicitado é TETRA, não trabalhamos com rádios dessa linha, somente rádios DMR.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

São Paulo, 09 de julho de 2020.

À

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIÂNIA****GERÊNCIA DE COMPRAS****E-mail: comprassms.goiania03@gmail.com****Ref.: Nossa Proposta Nº. 020821**

**INOVAPTT TECNOLOGIA LTDA.** sediada na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, à Rua Capitão Otávio Machado, nº 993, Bairro Chácara Santo Antônio na qualidade de **Distribuidor Telo no Brasil** apresenta à V.Sas., sua Proposta Comercial para **locação solução de comunicação PTToc - Push-to-talk Over Celular**, como segue.

Sendo o que nos apresenta para o momento e a disposição de quaisquer informações, despedimo-nos.

Atenciosamente,



**INOVAPTT TECNOLOGIA LTDA**  
**Nelson Zilli**  
**Departamento Comercial**  
**(11) 9.9659-5541**

**35.459.466/0001-34****INOVAPTT TECNOLOGIA LTDA**

Rua Verbo Divino, 308  
Chác. Sto Antônio - CEP 04709 - 001  
São Paulo - SP

## APRESENTAÇÃO DA TECNOLOGIA E SOLUÇÃO OFERTADA

### 1 Tecnologia PTT sobre Celular

A crescente demanda por comunicação de voz e dados integrados levou à busca por uma tecnologia acessível e segura, capaz de atender os mais diversos segmentos sem os altos custos de implantação.

A solução avançada PTT de banda larga integra os recursos do rádio de banda estreita e os serviços de múltiplas mídias de banda larga. Agora é possível uma conexão confiável sem problemas de cobertura em todo o mundo. Seja qual for o cenário de uso, podemos atender a sua demanda.

#### 1.1 História

As soluções PoC surgiram no mercado pela primeira vez em 2005, após a publicação dos primeiros padrões por parte do órgão OMA (Open Mobile Alliance). No início utilizava-se da rede 2G e 3G, mas teve pouca adesão devido ao tráfego de informações ser muito limitado. Com a implantação do 4G e mais tarde do LTE, essa tecnologia ganhou força e conquistou o interesse dos maiores mercados do mundo, dentre eles China, Estados Unidos e Europa.

Com o passar dos anos os sistemas de PTT sobre celular se tornaram mais seguros e confiáveis, com funcionalidades antes jamais vista num sistema convencional de radiocomunicação. Os aplicativos multifunções passaram a atrair empresas públicas e privadas que viram na solução PoC a resposta para diversos problemas de comunicação e integração de dados.

O PTT de Missão Crítica (MCPTT) foi introduzido no mercado pela primeira vez em 2016 após a publicação o Release 13 da 3GPP, uma organização do ramo de telecomunicações que visa padronizar as tecnologias móveis no mundo. O MCPTT foi definido como uma funcionalidade push-to-talk (PTT) que atende aos requisitos da comunicação de voz de missão crítica de segurança pública, que inclui alta disponibilidade/confiabilidade, baixa latência, suporte para chamadas em grupo e chamadas individuais, identificação do usuário, comunicações diretas de dispositivo para dispositivo, chamadas de emergência e qualidade de áudio clara.

Atualmente estamos na versão 15 do 3GPP, com a previsão de liberação do Release 16 ainda para 2020. Isso significa que a tecnologia PoC está ainda em plena evolução, com muitas novidades e funcionalidades por vir. O mesmo ocorre com o desenvolvimento dos hardwares. Para atender tais funcionalidades é necessário que um equipamento seja capaz de receber e decodificar essas informações para que o usuário na ponta receba a comunicação.

#### 1.2 Vantagens da tecnologia

A tecnologia PoC foi criada para oferecer comunicação avançada e de alta qualidade em uma rede fechada 4G / LTE. Com o uso dessa rede de telefonia móvel, o sistema PoC oferece a grande vantagem da cobertura ilimitada, sem a necessidade de grandes infraestruturas. Esse sistema fechado também opera a partir de uma rede LTE privada, oferecendo aos usuários um alto nível de segurança na comunicação.

##### ***Conheça algumas das principais vantagens:***

##### **Cobertura ilimitada**

Os equipamentos PoC operam por meio da rede de dados móveis da telefonia celular ou através do WiFi. Desta forma, não existe limite de cobertura, diferentemente da radiocomunicação convencional que depende de grandes estruturas de repetição.

### **Rápida Implantação**

Por não haver a necessidade de grandes infraestruturas de comunicação, a implantação de um sistema de rádios PoC é muito mais rápida. Além disso, toda a configuração do equipamento é feita remotamente, evitando assim o deslocamento de um técnico no local para configurar a rede.

### **Capacidade de canal**

Diferentemente das redes LMR cuja capacidade do canal é finita, o sistema PoC permite um número infinito de canais e grupos de comunicação, incluindo a capacidade de criar grupos de chamadas dinâmicos.

### **Recursos avançados**

Dentre alguns recursos de sistema podemos destacar a localização GPS em tempo real; monitoramento remoto; verificação de status dos equipamentos; gravação das comunicações; chamadas de vídeo; chamadas em grupo, individual, geral e de emergência; comunicação hierárquica; mensagens de texto; upload de fotos e vídeos; e emissão de relatórios do sistema.

A tecnologia PTT sobre Celular nada mais é do que a combinação das melhores características do rádio convencional com as mais modernas tecnologias da telefonia celular. É o futuro da radiocomunicação corporativa e de missão crítica.

### **1.3 PTT Over Celular (PoC).**

Uma operação de missão crítica é caracterizada por um serviço que não pode parar, com risco de grandes perdas ao negócio caso ocorra. Para isso, uma série de equipamentos e tecnologias são necessárias para que a comunicação seja garantida nesse ambiente.

O software da InovaPTT é Missão Crítica e se encontram atualmente na Versão 15 do 3GPP. Para que a implantação de um sistema baseado em MCPTT seja altamente eficaz, é essencial que o equipamento converse com o servidor (em nuvem) da operadora. O servidor controla o roteamento das chamadas para todos os dispositivos móveis da rede. O dispositivo móvel proposto é um aparelho profissional dedicado e robustecido da marca Telo, capaz de executar o aplicativo do cliente.

É um sistema altamente seguro, que oferece criptografia de tráfego e autenticação de assinante para definir os serviços disponíveis para cada usuário. O servidor propriamente dito é de acesso restrito, configurável somente através do aplicativo de gerenciamento de terminais de acesso. Trata-se de um servidor à prova de intrusos e software malicioso. Uma série de aplicativos e ferramentas integradas oferecem um nível máximo de controle e visibilidade no funcionamento de seu sistema.

A tecnologia MCPTT, além de ser segura, possui comunicação instantânea com um toque, conectando uma pessoa ou várias em menos de um segundo com cobertura local, regional, nacional e mundial. Conheça alguns dos benefícios do serviço de MCPTT:

- Recursos de banda larga móvel;
- Um único dispositivo para todos os aplicativos móveis de voz e dados de banda larga;
- Economia de custos / economia de escala;
- Cobertura de rede nacional;
- Escalabilidade de capacidade;

## **2 Apresentação dos Terminais**

Apresentamos a seguir os equipamentos disponíveis da marca Telo System que atendem plenamente aos requisitos solicitados. São todos terminais de usuários para comunicação de MCPTT capazes de receber

aplicações em conformidade com as especificações do Release 15 do 3GPP. Todos os equipamentos têm em comum os seguintes recursos:

Chamadas de PTT de Missão Crítica, sendo elas:

- Chamadas de Grupo;
- Chamada Geral;
- Chamada Individual;
- Chamada de Emergência;
- Chamada Telefônica;
- Chamada frota;
- Chamada Inter sítio.
- Chamada de Vídeo de Missão Crítica;
- Dados de Missão Crítica;

Além das recomendações específicas de cada tipo de terminal, eles possuem em comum:

- Função GPS;
- Ajuste de volume;
- Tecla de PTT dedicada;
- Botão de emergência;
- Display alfanumérico;
- Sistema operacional Android;
- Bluetooth;
- Compatível com diversas plataformas de MCPTT disponíveis no mercado;
- Aplicativos de gerenciamento de dispositivos móveis (MDM)



### 3. SAMU's que utilizam a tecnologia:

- SAMU - SANTO ANDRÉ
- SAMU - BOTUCATU
- SAMU - ITAPEVI
- SAMU - JANDIRA
- SAMU - VINHEDO
- SAMU - SUMARÉ
- SAMU - CARAPICUIBA
- SAMU - SÃO JOÃO DA BOA VISTA



## 1. PLANILHA DE PREÇOS

## 1.1 ITENS DE LOCAÇÃO MENSAL

COTAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	UNID.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	UNID.	2	Transceptor (rádio) digital portátil com teclado numérico e seus respectivos acessórios. Modelo TE580P.	TELO SYSTEMS	R\$ 190,00	R\$ 380,00	R\$ 4.560,00
2	UNID.	2	Transceptor (rádio) digital fixo e seus respectivos acessórios. Modelo M5.	TELO SYSTEMS	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
3	UNID.	44	Transceptor (rádio) digital móvel e seus respectivos acessórios. Modelo M5.	TELO SYSTEMS	R\$ 260,00	R\$ 11.440,00	R\$ 137.280,00
4	UNID.	2	Estação de Despacho e seus respectivos acessórios. Modelo TASSTA.	TASSTA	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 28.800,00
5	UNID.	2	Estação de Gerenciamento e seus respectivos acessórios. Modelo Referência: NMS.	TASSTA	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
6	UNID.	48	Habilitação/programação por equipamento. Quantitativo referente ao somatório das unidades de transceptores (itens 1,2 e 3). Habilitação/programação realizada uma única vez durante o contrato.	INOVA PTT	R\$ 60,00	R\$ 2.880,00	R\$ 34.560,00
<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>						<b>R\$ 19.700,00</b>	
<b>VALOR TOTAL ANUAL</b>						<b>R\$ 236.400,00</b>	

## 2 CONDIÇÕES COMERCIAIS

**2.1. PREÇOS:** Os preços ora propostos estão expressos em Real (R\$), sem a inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionaria, para os equipamentos/serviços e materiais postos dentro do Município de Santo André com embalagem Padrão fabricante.

**2.2. ALÍQUOTAS DE IMPOSTOS:** As alíquotas de impostos incidentes já estão inclusas nos valores ofertados, conforme Legislação vigente nesta data.

**2.3. FATURAMENTO E PAGAMENTO:** O faturamento para o serviço de locação, ocorrerá sempre no primeiro dia útil de cada mês com prazo de até 30 (trinta) dias para pagamento.

Considera-se como data de início do serviço de locação, o dia subsequente àquele da efetiva entrega dos equipamentos.

**2.4. VIGÊNCIA DO CONTRATO:** O prazo de contratação para locação será de 24 meses, renovável por igual período.

**2.5. PRAZO DE ENTREGA:** O prazo de entrega será de até 30 (trinta) dias a contar da data da assinatura do contrato e/ou recebimento do pedido.

**2.6. VALIDADE DA PROPOSTA:** A presente proposta tem validade pelo período de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

**2.7. CONDIÇÕES DE GARANTIA** Todos os equipamentos e periféricos a serem empregados no sistema serão novos e consequentemente o índice de falhas torna-se bastante reduzido.

Além da manutenção preventiva, faz parte da contratação a manutenção corretiva sempre que se observar, pelo usuário, qualquer defeito em equipamentos, sejam terminais e seus periféricos.

Nos casos em que se observar material danificado por mau uso, negligência ou sinistro, a INOVAPTT apresentará Relatório Técnico e orçamento com os custos de manutenção ou substituição, para aprovação prévia do cliente.

A assistência técnica é permanente e será prestada pela INOVAPTT.

### 2.8. DADOS CADASTRAIS

Razão Social: InovaPTT Tecnologia Ltda

Endereço: Rua Capitão Otávio Machado, 993 - Chácara Santo Antônio

São Paulo – SP - CEP: 04718-002

Tel. / Fax: (11) 3777-5344

CNPJ: 35.459.466/0001-34



Gerência de Compras &lt;comprassms.goiania03@gmail.com&gt;

000027

---

**PROPOSTA CONFORME SOLICITADA**

---

**FLESHTEL2017 Motorola** <fleshtelmotorola@gmail.com>

4 de agosto de 2021 08:48

Para: COMPRASSMS.GOIANIA03@gmail.com, A-DIOGO &lt;diogo@fleshtel.com.br&gt;, FLESHTEL REVENDA PLATINUM &lt;CARVALHO@fleshtel.com.br&gt;

Bom Dia

Segue nossa proposta comercial com o que a de mais moderno em sistema de radio Comunicação digital avançada do GPS, monitoramento Sistema já testado pelo SAMU, constante de ata de apresentação e aprovação  
Aguardo retorno

**FH 3200\_21 SAMU GOIANIA.docx**

2893K



000028

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA**  
 Secretaria Municipal de Saude - SMS  
 Srª Karina  
**PROPOSTA ESTIMATIVA DE PREÇOS**

**CARFLE: 3500\_21**  
 DATA: 07/06/2021  
 Contato: CARVALHO  
[carvalho@fleshtel.com.br](mailto:carvalho@fleshtel.com.br)

## PROPOSTA SISTEMA RADIOS AVANÇADOS DIGITAIS

Item	Descrição dos Produtos	Qte	UN	Valor Unitário	Valor Total
001	<p><b>DGP8550 GPS - TERMINAL DIGITAL AVANÇADO VHF/FM - TRONCALIZADO</b></p> <p>Estação Portátil de comunicação com modulação Digital, dotado de sistema de rastreamento (AVL), DMR TDMA, Kit composto de: 01(um) transceptor DGM8550+GPS, Faixa de 380 a 400Mhz, 01(uma)bateria de íons de lítio para o radio cotado, 01(uma)bateria de íons de lítio idêntica - sobressalente; 01(uma)antena helicoidal flexível heliflex com antena interna receptora de GPS; 01(um) carregador de bateria, mesa, bivolt; 01(um) estojo de couro flexível, com alça tira-colo; 01(uma) Licença de GPS incorporado; Licença de troncalização, 01(um) manual de instruções em português.</p> <p>Atende completamente o solicitado no termo de referência fornecido                  Modelo: DGP8550 VHF, Faixa de 380 a 400Mhz                  Marca: Motorola Solutions                  Sistema: Troncalizado SISCET DIGITAL AVANÇADO</p>	02	PC	295,00 (Duzentos e Noventa e Cinco Reais)	590,00 (Quinhentos Noventa Reais)  <i>X12 = 7.080,00 Anual</i>
002	<p><b>DGM8500VHF - TERMINAL FIXO AVANÇADO - TRONCALIZADO</b></p> <p>Terminal Móvel de Comunicação do Sistema Troncalizado em VHF/FM Faixa de 380 a 400Mhz, com modulação digital DMR TDMA com <b>GPS</b>, Marca Motorola, <b>Kit composto de:</b> 01(um ) terminal digital 25 watts, uso veicular 1000canais, 01(uma) antena para uso fixo, 01(um) kit de conectores necessários, 01(uma) bateria selada, 01(uma) fonte de alimentação tipo gabinete 110/220VAC com carregador; 01(um ) microfone de mão PTT com cabo espiralado; 01(um ) software de GPS e conexão a central console; 01(uma) Licença de troncalização,01(um ) manual de operações.</p> <p>Atende Completamente o solicitado no termo de referencia                  Marca: Motorola Solutions                  Modelo: DGM8500 Faixa de 380 a 400Mhz                  Sistema: Troncalizado SISCET DIGITAL AVANÇADO</p>	02	PC	420,00 (Quatrocentos e Vinte Reais)	840,00 (Oitocentos e Quarenta Reais)  <i>X12 = 10.080,00 Anual</i>
003	<p><b>DGM8500 - TERMINAL MOVEL GPS AVANÇADO VHF/FM - TRONCALIZADO</b></p> <p>Terminal Móvel de Comunicação troncalizado, com modulação digital DMR TDMA com <b>GPS</b>, Marca Motorola, <b>Kit composto de:</b> 01(um ) terminal digital 25 watts, uso veicular 32 canais, TDMA DMR; 01(um ) GPS incorporado ao terminal; 01(um ) antena móvel veicular 5/8" de onda com cabo rg58 e conectores necessários a sua instalação; 01(um ) microfone de mão PTT com cabo espiralado; 01(um ) suporte de rádio para veículo; 01(um ) suporte biarticulado para antena 5/8 de onda; 01(uma) licença de troncalização, 01(uma) antena para sinais de GPS; 01(um ) software de GPS e conexão a central console; 01(um ) manual de operações.</p> <p>Atende completamente o solicitado no termo de referencia                  Marca: Motorola Solutions                  Modelo: DGM8500VHF Faixa de 380 a 400Mhz                  Sistema: Troncalizado SISCET DIGITAL AVANÇADO</p>	44	PC	295,00 (Duzentos e Noventa e Cinco Reais)	12.980,00 (Doze Mil Novecentos e Oitenta Reais)  <i>X12 = 155.760,00 Anual</i>



000029

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA

004	<p><b>SOFTWARE CONSOLE DE DESPACHO DOS RÁDIOS</b></p> <p>Console de despacho, constituído de software de gestão, PLUS com capacidade de gerenciamento de frotas, chamada privativa, chamada em grupo, chamada de alerta, O sistema de controle e monitoramento, será composto basicamente de aplicativos de software, instalados em servidor ou computador disponibilizado pela CONTRATADA. A estação de despacho deverá estar conectados ao servidor. O servidor principal deverá ser conectado diretamente ao swith/controlador das repetidoras ou a gateways (estações de controle), A console irá permitir a comunicação entre seus operadores com os terminais em campo, nos diversos tipos de chamadas e com possibilidade de monitorar e operar simultaneamente os grupos de conversação, selecionáveis pelo operador. Funciona sob sistema operacional apropriado, utilizando plataforma PC compatível, configurado apropriadamente para as funções de console de despacho. Demais itens conforme solicitado nas especificações apresentadas</p> <p>Modelo: Enterprise // Marca: Neocom Turbonet Atende completamente o termo de referência em questão Sistema: Troncalizado SISCET DIGITAL AVANÇADO</p>	02	Cj	1.200,00 (Um Mil e Duzentos Reais)	2.400,00 (Dois Mil e Quatrocentos Reais) <i>112 = 28.800,00 Anual</i>
005	<p><b>SOFTWARE GERENCIAMENTO DOS RÁDIOS</b></p> <p>Console de gerenciamento, constituído de software de gestão, PLUS com capacidade de gerenciamento de frotas, chamada privativa, chamada em grupo, chamada de alerta, O sistema de controle e monitoramento, será composto basicamente de aplicativos de software, instalados em servidor ou computador disponibilizado pela CONTRATADA. A estação de despacho deverá estar conectados ao servidor. O servidor principal deverá ser conectado diretamente ao swith/controlador das repetidoras ou a gateways (estações de controle), A console irá permitir a comunicação entre seus operadores com os terminais em campo, nos diversos tipos de chamadas e com possibilidade de monitorar e operar simultaneamente os grupos de conversação, selecionáveis pelo operador. Funciona sob sistema operacional apropriado, utilizando plataforma PC compatível, configurado apropriadamente para as funções de console de despacho. Demais itens conforme solicitado nas especificações apresentadas</p> <p>Modelo: Enterprise // Marca: Neocom Turbonet Atende completamente o termo de referência em questão Sistema: Troncalizado SISCET DIGITAL AVANÇADO</p>	02	Cj	1.200,00 (Um Mil e Duzentos Reais)	2.400,00 (Dois Mil e Quatrocentos Reais) <i>112 = 28.800,00 Anual</i>
007	<p><b>HABILITAÇÃO / PROGRAMAÇÃO POR QUANTITATIVO REFERENTE AO SOMATÓRIO DAS UNIDADES DE TRANSCETORES (Itens 1,2 e 3)</b></p> <p>Habilitação / programação realizada uma única vez durante o contrato</p>	01	Se	Sem ônus	Sem onus

CONDIÇÕES COMERCIAIS PARA FORNECIMENTO

Condições de Pagamento	<b>CONTRA APRESENTAÇÃO DAS NOTAS FICAIS</b>
Prazo de entrega	<b>Mensal consecutivos enquanto durar o contrato do locação</b>
Validade dos preços	<b>60(sessenta) dias a partir desta data</b>
Certificação	<i>A partir da data de vencimento desta proposta, a mesma será corrigida pelo dólar comercial</i> <b>Profissional certificado pela empresa - LABORATORIO CERTIFICADO</b>
Frete e impostos	<b>Empresa Certificada pelo CREA/GO</b> <i>Todos os produtos ofertados, tem procedência, são originais do fabricante mencionado, com garantia padrão fornecido pelo mesmo, e será devidamente assistido em nosso laboratório Certificado, no endereço supra</i>
VALOR TOTAL	<b>Frete Incluso nos preços</b> <i>O cliente receberá sem custo adicional do seu endereço.</i> <b>R\$ 19.210,00 (Dezenove Mil Duzentos e Dez Reais) mmol</b> <i>R\$ 230.520,00 valor anual</i>



000030

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA

8

**\*\* Não coloque seus equipamentos em operação sem licença da Anatel - Ligue para nós, providenciamos para você \*\***

**\*\* Migração para digital NÃO ESQUEÇA - tem portaria em vigor e precisa se adequar \*\***

**Poderá ser integrado com todos os SAMU em operação na Região Metropolitana de Goiânia com total eficiência, através das consoles de despacho e gerenciamento em caso de necessidade**

#### **DADOS BANCARIOS**

Fleshtel Comércio e Representações de Produtos Eletrônicos Eireli

Banco do Brasil - Agência: 3485-1 - C/Corrente: 60771-1

#### **CONTATOS DA EMPRESA**

Diretor Técnico / Comercial (Carvalho)	: <a href="mailto:carvalho@fleshtel.com.br">carvalho@fleshtel.com.br</a>
Gerente Técnico (Diogo)	: <a href="mailto:diogo@fleshtel.com.br">diogo@fleshtel.com.br</a>
Diretora Financeira (Iara)	: <a href="mailto:iara@fleshtel.com.br">iara@fleshtel.com.br</a>
Supervisor Técnico (Vitor)	: <a href="mailto:tecnicago@fleshtel.com.br">tecnicago@fleshtel.com.br</a>
Serviço Autorizado Motorola (Alcides)	: <a href="mailto:Assistencia@fleshtel.com.br">Assistencia@fleshtel.com.br</a>
Controladoria Interna (Alexandre)	: <a href="mailto:Controladoria@fleshtel.com.br">Controladoria@fleshtel.com.br</a>

## **Conhecendo nossa empresa**

Instagram	: <a href="https://www.instagram.com/fleshtel/">@fleshtel - https://www.instagram.com/fleshtel/</a>
Facebook	: <a href="https://www.facebook.com/fleshtelmotorola/">@fleshtelmotorola - https://www.facebook.com/fleshtelmotorola/</a>
Loja virtual	: <a href="https://fleshtel.commercesuite.com.br/">https://fleshtel.commercesuite.com.br/</a>
Vídeo Institucional	: <a href="https://youtu.be/rovuR5n-Wyw">https://youtu.be/rovuR5n-Wyw</a>
Reportagem Band TV :	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=73wcWdV2ZIU&amp;t=1s">https://www.youtube.com/watch?v=73wcWdV2ZIU&amp;t=1s</a>



000031

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA

**01.517.794/0001-28**

**FLESHTEL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE PRODUTOS ELETRÔNICOS EIRELI**

Rua Guaporé nº 54 Qd.73 Lt.03  
Jd. Guanabara CEP.: 74675.350

**GOIÂNIA / GO**

**FLESHTEL Com e Rep de Prod Eletrônicos Eireli**

**Osinaldo CARVALHO da Silva**

General Manager

Fones: (62) 3207.1193 / 98403.7990

carvalho@fleshtel.com.br

Digitally Signed by  
Osinaldo Carvalho da Silva  
14812070163

Insc: 10.286.572-8

GRUPO CARVALHO

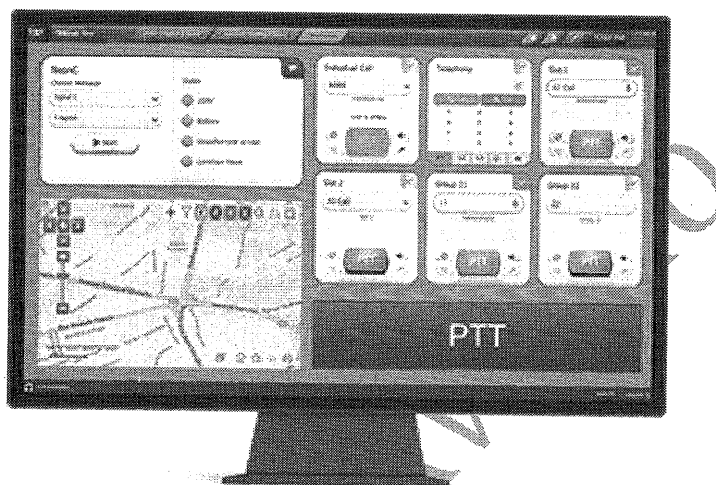
**SISCET DIGITAL**



000032

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA

## SOLUÇÃO DE SALA DE CONTROLE TRBONET PLUS PARA MOTOTRBO™



### O que é o SISCET DIGITAL®?

É um sistema de rádio comunicação **avancado, digital** licenciado pela **ANATEL** para operação com terminais de rádios digitais, fixos, móveis, portáteis e smart fone, de propriedade da Fleshtel em parceria com a Comunicatel, para serviços de locações dentro da grande Goiânia, Estado de Goiás ou outras localidades onde o cliente tiver a necessidade de uma comunicação perfeita e com total segurança, através de criptografia de alta segurança.

A coordenação centralizada é a chave para uma força de trabalho eficiente. É por isto que é tão importante contar com uma solução de sala de controle em seu sistema de rádios bidirecionais. Você precisa de uma solução baseada na funcionalidade de despacho tradicional com ferramentas empresariais críticas como localização e acompanhamento, gravação de voz e monitoramento de sistemas. O **SISCET DIGITAL®** é uma solução personalizável e flexível que oferece exatamente o que é necessário para gerenciar sua organização maneira confiável e eficiente, a um custo mínimo.

### O que o SISCET DIGITAL® oferece?

- ✓ Oferece cinco vezes a capacidade de um sistema convencional analógico e até três vezes a capacidade de um sistema troncalizado analógico;
- ✓ Oferece duas vezes a capacidade de um sistema digital convencional MOTOTRBO por repetidor;
- ✓ "Troncaliza" até 16 caminhos de conversa de voz digital;
- ✓ Permite até 24 caminhos adicionais de dados dedicados;
- ✓ Acomoda até 1600 rádios com aumento progressivo conforme necessidades;





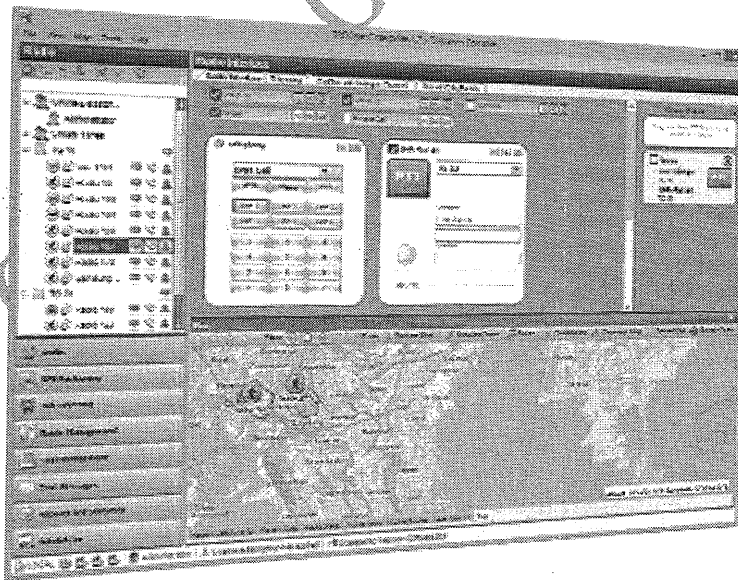
000033

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA

- ✓ Integra ambos os aplicativos de voz e dados, tais como serviços de localização com GPS, mensagens de texto, telemetria e muito mais, no mesmo sistema;
- ✓ Oferece capacidade de chamadas para todo o sistema para a comunicação com todas as pessoas de uma só vez;
- ✓ Suporta o utilitário do Repetidor de Diagnóstico e Controle MOTOTRBO (RDAC) para ajudar a garantir o desempenho contínuo de seu sistema;
- ✓ Integra-se com sistemas MOTOTRBO existentes através de uma simples atualização de software;
- ✓ Monitoramento 24 horas por dia através de alarmes para detecção de problemas eventuais;

## CONSOLE DE DESPACHO IP

O **SISCET DIGITAL**® é uma solução de despacho completamente baseada em IP com capacidades que vão muito além do básico do despacho. Essa poderosa solução permite ao usuário administrar e controlar todos os seus recursos. O despacho de voz totalmente via IP, juntamente com mensagens de texto, gravação de voz, gravação das rotas dos terminais informados através de GPS, interconexão telefônica e muitas outras funções proporcionam comunicação muito mais eficiente. Nossos clientes podem escolher instalação em um **único servidor** ou um sistema **distribuído e redundante**.



## MOTOROLA SOLD AND SUPPORTED

Como solução exclusiva da Motorola Solutions, com suporte a cargo da **equipe de atendimento da FLESHTEL** ao cliente, o **SISCET DIGITAL**® é implementado com este poderoso software, de origem Russa, totalmente em português, intuitivo e oferece as funções mais avançadas para gerenciamento de



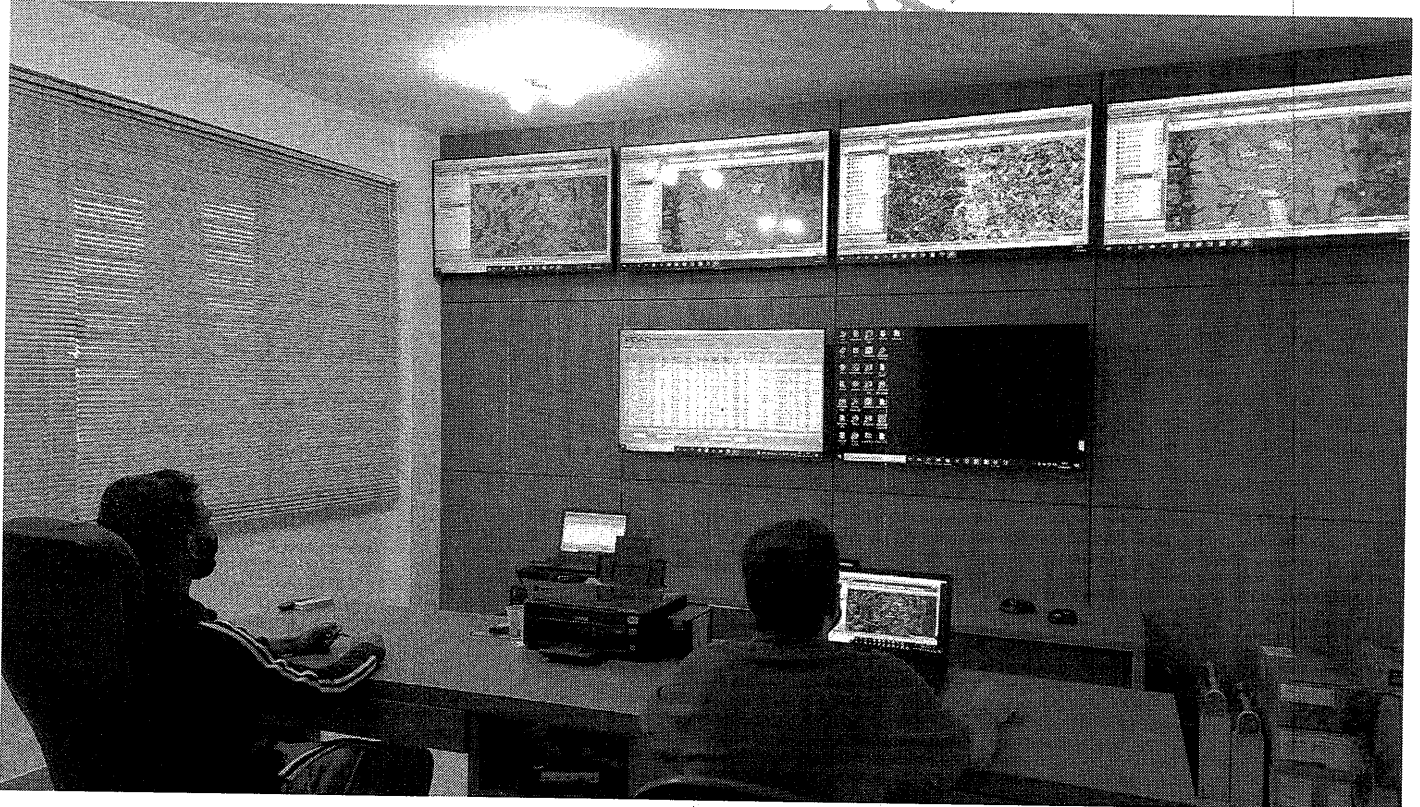
000034

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA

frota de rádios, despacho e comunicações de voz e dados. Usa a interface de rede cabeada MOTOTRBO para conectar-se diretamente ao sistema através do IP. Isto melhora a estabilidade, a segurança e a confiabilidade do sistema, mas também reduz o custo geral de hardware, podendo diminuir também os custos de manutenção. O **SISCET DIGITAL®** foi submetida a um rigoroso processo de testes nos laboratórios da Motorola Solutions a fim de garantir que atende aos mais altos padrões de qualidade e oferece uma experiência de cliente excepcional.

## O que é C.O.C.D do **SISCET DIGITAL®**?

COCD – Central de Operações e Controle Digital, é uma ferramenta poderosa a serviço dos nossos clientes, trazendo um monitoramento em tempo real, que estabelece comunicação via IP, a todo o **SISCET DIGITAL®**, onde quer que esteja instalado, oferecendo segurança total para as detecção de algum tipo de falha eventual que possa existir mesmo antes do cliente usuário perceber em seu terminal



São monitorados entre outros alarmes

- falha de tensão de bateria suplementar;
- falta de energia no local;
- sobre aquecimento do repetidor;
- falha na ventilação forçada do sistema;
- falha em outros hardware instalados no site;



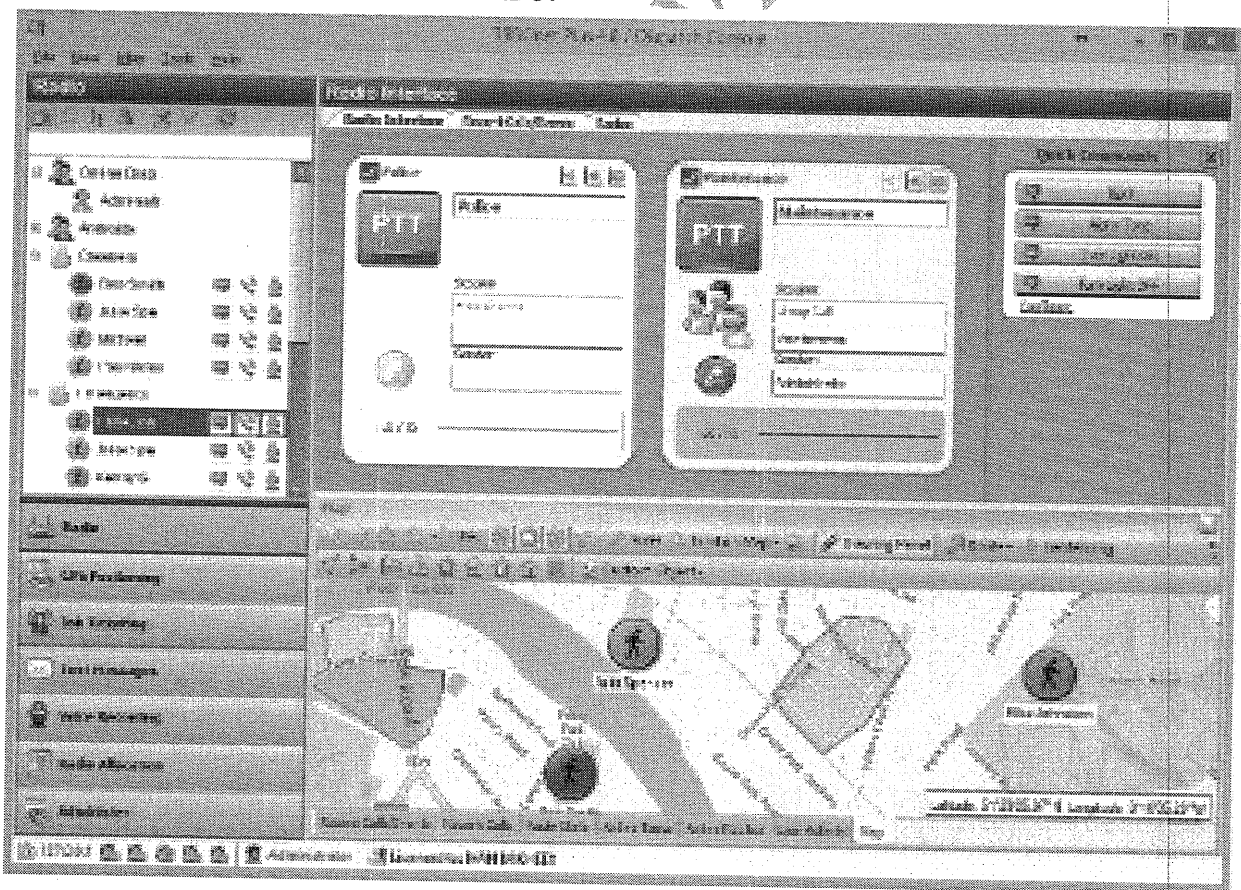
000035

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA

- controle de potência de transmissão do sistema;
- controle de áudio de transmissão do sistema;
- controle de corrente de alimentação dos equipamentos;
- entre outros

## FUNCIONALIDADE VERDADEIRAMENTE POTENTE

O **SISCET DIGITAL**® permite aos operadores manter o controle total dos sistemas de locais múltiplos, por mais exigentes que sejam. Projetado para atender o despachador, permite automatizar muitas das operações cotidianas empregando regras definidas e ferramentas inteligentes tais como mensagens de texto programadas, caixa postal para rádios não conectados ou perímetro virtual. Os despachadores agora podem monitorar o estado dos usuários e sua localização com atualizações em tempo real, ao mesmo tempo em que designam tarefas aos recursos mais idôneos, melhorando a segurança do pessoal com alarmes automáticos. O **SISCET DIGITAL**® também oferece ferramentas de monitoramento de sistemas para ajudar você a manter o funcionamento normal de seu sistema de rádio. Funciona sem problemas com a solução WAVE da Motorola para disponibilizar ao seu despachador acesso total de voz para os dispositivos móveis de seu sistema MOTOTRBO.



## Despacho de voz baseado em GPS

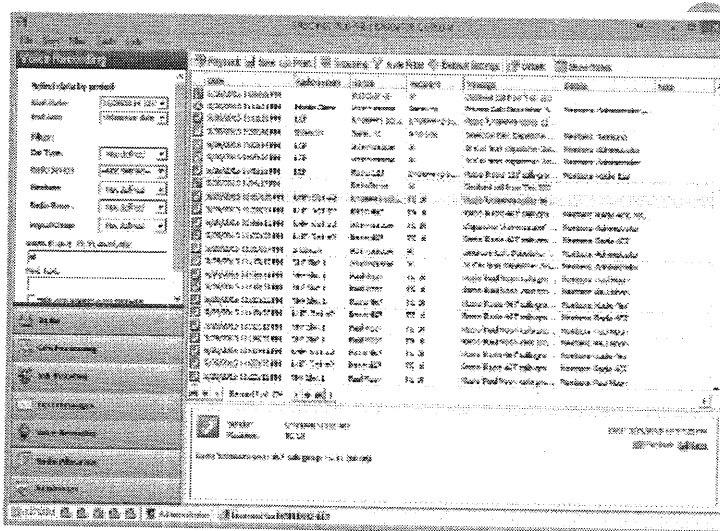


000036

**VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA**

## SIMPLES E ROBUSTO

Um dos principais benefícios do **SISCET DIGITAL®** é a interface de rede cabeada **MOTOTRBO**, que estabelece um link direto entre a sala de controle e o sistema de rádio. Consegue-se simplificar a conectividade para uma arquitetura de solução mais rentável e confiável. Os despachadores beneficiam-se com uma experiência melhorada totalmente transparente, gravação de todas as chamadas individuais e grupais, gravação de todas as rotas dos terminais móveis veiculares e portáteis e maior segurança para as comunicações do rádio ao aplicativo.



Gravação de voz

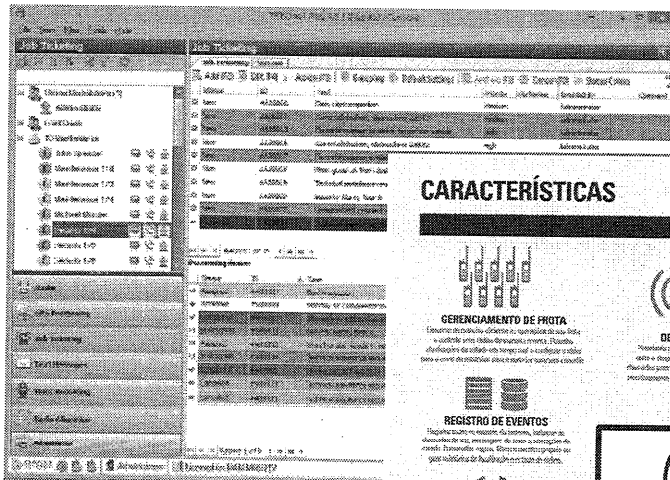
## MODULAR E FLEXÍVEL

O **SISCET DIGITAL®** é uma solução modular, de modo que você somente deve adquirir os recursos que precisa. Pode ser personalizada segundo requerimentos específicos, garantindo assim um excelente desempenho nas diferentes indústrias. Também é facilmente escalável de pequenos a grandes sistemas, e está pronto para crescer junto com sua empresa.



000037

**VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA**



Gerenciamento de ordens de trabalho

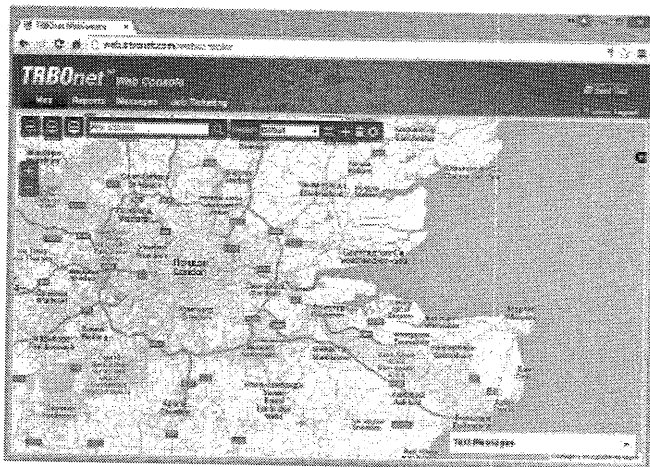
**CARACTERÍSTICAS**

**CENTRAIS**

- GERENCIAMENTO DE PRONTA**  
Estrutura de trabalho eficiente e organizada de sua rede e suporte para todos os pontos de trabalho. O sistema de trabalho de campo em tempo real e o suporte de campo para o cliente de trabalho em tempo real para o cliente.
- DESPACHO DE VOZ**  
Planejamento e distribuição de chamadas em tempo real para o operador de trabalho em tempo real. O sistema de trabalho em tempo real para o cliente de trabalho em tempo real para o cliente.
- REGISTRO DE EVENTOS**  
Registro de todos os eventos de trabalho em tempo real. O sistema de trabalho em tempo real para o cliente de trabalho em tempo real para o cliente.
- ALARME E OPERADOR SOLITÁRIO**  
Alerta de trabalho em tempo real para o operador de trabalho em tempo real. O sistema de trabalho em tempo real para o cliente de trabalho em tempo real para o cliente.
- ORDENS DE TRABALHO\***  
Um sistema de trabalho em tempo real para o cliente de trabalho em tempo real para o cliente.
- TELEMETRIA\***  
Monitoramento de trabalho em tempo real para o cliente de trabalho em tempo real para o cliente.
- TEXTOS**  
Mensagens de texto e e-mail para o cliente de trabalho em tempo real para o cliente.
- MENSAGENS DE TEXTO E E-MAIL**  
Mensagens de texto e e-mail para o cliente de trabalho em tempo real para o cliente.

**DEVIDAMENTE TESTADA**

Especialmente projetado para sistemas de rádios digitais profissionais bidirecionais MOTOTRBO, o sistema conta com um poderoso e avançado software o TRBOnet PLUS testado em laboratórios de engenharia da Motorola a fim de garantir o desempenho de mais alta qualidade e uma integração com o sistema MOTOTRBO sem inconvenientes.



Cliente Web



000038

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA



**CRIPTOGRAFIA AES**

Proteja suas comunicações com o padrão de criptografia de 256 bits padrão na indústria.



**GRAVAÇÃO DE VOZ**

Gravação contínua de todas as chamadas de voz com reprodução para análise, geração de relatório ou treinamento. Os arquivos de áudio são armazenados no formato MP3 no Servidor de Rádio e no Dispatchador.



**LINK DE SISTEMAS IP\*\***

Estabeleça comunicações entre rádios de diferentes redes. Interconecte sistemas geograficamente dispersos e estabeleça links permanentes e dinâmicos para chamadas de voz e dados.



**ACOMPANHAMENTO BASEADO NO GPS**

Monitore trabalhadores, veículos e ativos empresariais em tempo real para garantir níveis máximos de segurança e produtividade. Visualize rotas, defina perímetros virtuais e registre os movimentos do rádio utilizando uma série de regras configuráveis.



**POSICIONAMENTO NAS ÁREAS INTERNAS\***

Rastreio pessoal e ativos empresariais em suas instalações com um sistema de localização em áreas internas baseado no Bluetooth.



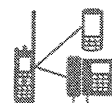
**CLIENTE DE DADOS WEB**

Permite aos dispatchadores acessar o sistema de monitoramento através da interface Web.



**MONITORAMENTO DE COBERTURA RF\***

Maximize o desempenho do sistema e se certifique de que todos estejam comunicando com sucesso de cobertura RF. Apresentar em uma representação gráfica da cobertura de rede com base no nível RSSI dos rádios receptor de rádios MOTOROLA habilitados para GPS.



**INTERCONEXÃO TELEFÔNICA\***

Facilita a transmissão/recepção das chamadas entre telefones e rádios MOTOROLA. Permite ao seu dispatchador emitir e receber chamadas telefônicas através do console do dispatchador.



**GERENCIAMENTO DE ALARME ESTENDIDO**

Notificações essenciais importantes para o pessoal de manuseio automática através de e-mails de trabalho, mensagens de texto ou chamadas de voz.



**4 CABOS**

Conecte-se facilmente com sistemas analógicos existentes utilizando o interface de voz de 4 cabos. O sistema lida com chamadas analógicas com chamadas grupas MOTOROLA.

OPCIONAIS

\*Não disponível para sistemas Connect Plus

\*\*Não disponível para sistemas Capacity Max

GRUPO CAK



000039

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA

## ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES DE PC DE SERVIDOR DE RÁDIO	ESPECIFICAÇÕES DE PC DE REPLICADOR	LARGURA DE BANDA IP	HARDWARE MOTOROLA
<ul style="list-style-type: none"> <li>Processador Intel Core i5</li> <li>Windows 7/8/Server 2008 (32 ou 64 bits)</li> <li>3 GB de RAM</li> <li>Disco rígido de 500 GB</li> <li>MS SQL Server 2008 Express Edition ou versão superior</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processador Intel Core i3</li> <li>Windows 7/8/Professional (32 ou 64 bits)</li> <li>3 GB de RAM</li> <li>Disco rígido de 180 GB</li> <li>Placa de rede</li> <li>Microfone e alto-falante ou fones de ouvido comuns para PC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre servidor e repetidor: 64 kbps por repetidor</li> <li>Entre servidor e cliente: 64 kbps por cliente por canal de voz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versão de firmware do rádio: 1001.12.02 ou versão superior</li> <li>Versão de firmware do repetidor: 1002.20.02 ou versão superior</li> </ul>

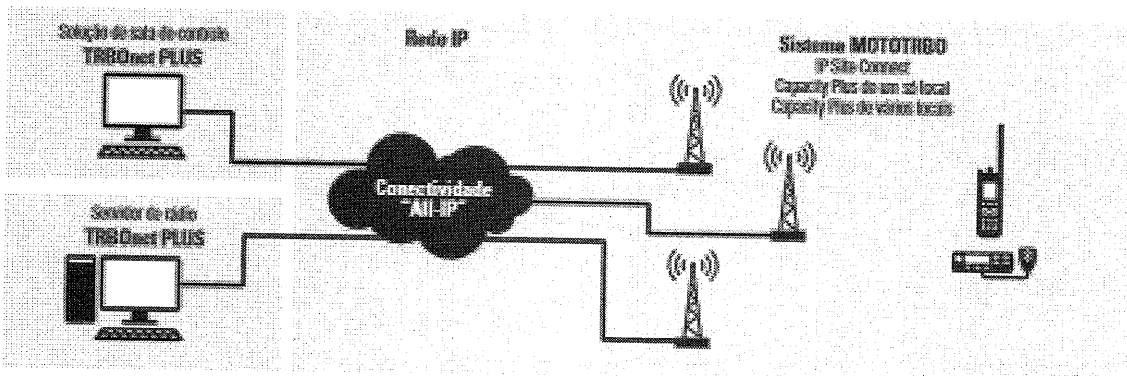
Nota: As especificações finais de sistema dependem do tamanho e da configuração reais do sistema MOTOROLA.

### IDIOMAS ADMITIDOS

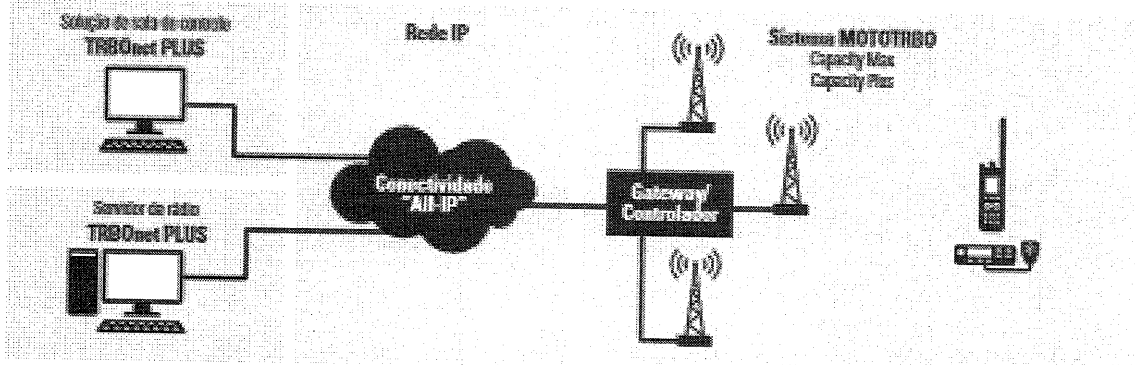
Inglês, alemão, italiano, russo e espanhol.

## ARQUITETURA

1: Conexão direta com repetidores para sistemas IP Site Connect e Capacity Plus



2: Conexão com controlador para sistemas Capacity Max e Connect Plus



[www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo de M são marcas de propriedade ou marcas comerciais registradas da Motorola Intellectual Property, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários. © 2008 Motorola Solutions, Inc.

Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Todas as especificações incluídas neste documento são especificações típicas. 06-2010

**MOTOTRBO**  
REINVENTANDO  
DIGITAL





000040

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA

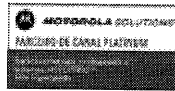
GRUPO CARVALHO





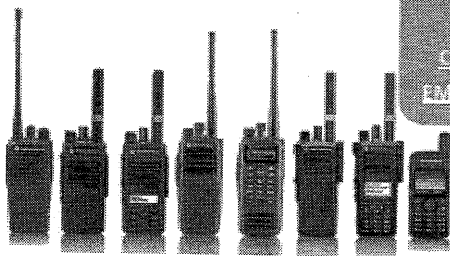
000041

VENDA - LOCAÇÃO - SERVIÇOS CERTIFICADOS: RONTAN / MOTOROLA



FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO  
SÉRIE DGP™ 8000 - DGM™ 8000 - SLR™ 5100 e DGM™ 1175 MOTOTRBO™

## RÁDIOS PORTÁTEIS DIGITAIS BIDIRECIONAIS SÉRIE DGP™ 8000 MOTOTRBO™



OPERADORA  
TRUNKING

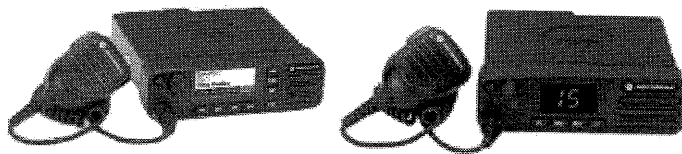
LOCAÇÃO DE  
TERMINAIS  
COBERTURA TOTAL  
EM GOIÂNIA e REGIÃO



Do operário de uma fábrica até a equipe encarregada do conserto de ruas e vias, o MOTOTRBO transforma sua empresa, tornando mais inteligente e segura a interação de seus funcionários. Nossas incomparáveis funcionalidades de dados e a melhor qualidade de áudio do setor ajudam você a potencializar seu pessoal como nunca.

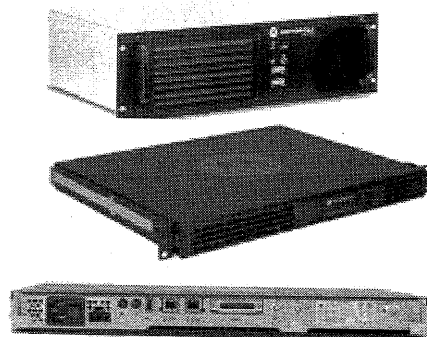
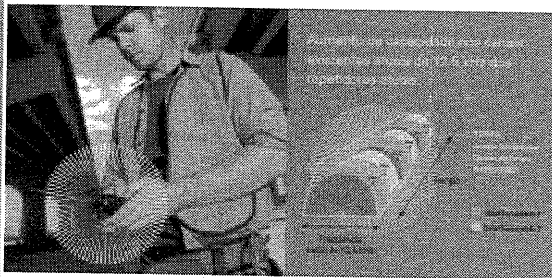
Versátil e potente, o MOTOTRBO combina o melhor da funcionalidade do rádio bidirecional com os últimos avanços em tecnologia digital. Os rádios Série DGP™ 8000, DGM™ 8000 e Repetidores DGR™ 6175 e SLR™ 5100 integram voz e dados sem limitação; oferecem funções otimizadas fáceis de usar, e incluem benefícios de operações empresariais críticas, como Bluetooth® integrado e Áudio Inteligente, com operação de alto tráfego.

## RÁDIOS MÓVEIS DIGITAIS BIDIRECIONAIS SÉRIE DGM™ 8000 - DGM™ 5000 MOTOTRBO™



A Série MOTOTRBO™ chegou para reinventar seu local de trabalho e a maneira como as pessoas colaboram para ajudar você a aumentar a eficiência de sua organização

## REPETIDORES DIGITAIS SÉRIE DGR™ 6175 SLR™ 5100 MOTOTRBO™ NOVA GERAÇÃO



LOCAÇÃO DE TERMINAIS COM COBERTURA TOTAL EM GOIÂNIA  
Total Gerenciamento de Frota – Relatórios – GPS – Rotas e muito mais

FLESHTEL® Comércio e Representações de Produtos Eletrônicos Ltda  
Rua Guaporé, 34 - 74673.330 - Goiânia-GO // CNPJ: 01.517.794/0001-28

(02) 3207.1193

(62) 98403.7990

vendas@fleshtel.com.br

fleshtel@contatos

Uma empresa do GRUPO FARVING // Compre de quem garante e com procedência  
Reserva Especialista CEE: PLATINUM - Serviço Autorizado Motorola (SAR) 375

4 Cotação realizada pela gerência de Compras não reflete o serviço atualmente contratado.

Trata-se de uma simples cotação de locação de equipamentos sem levar em conta a complexidade de um sistema de comunicação de rádio. A saber:

1. Equipamentos
2. Rede ERB's.
3. Manutenção
4. SLA.

sendo assim está inviabilizada a comparação apresentada.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
Diretoria de Infraestrutura e Logística  
Paulo Borgest Kobylansky  
Diretor - Decreto nº 3.337/2021

13.01.21

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.  
GERÊNCIA DE COMPRAS.**

Av. do Cerrado nº 999 – Park Lozandes, Goiânia-GO - CNPJ 25.141.524/0001-23  
Fone/Fax: (62) - 3524-1628 – 3524-1609 – 3524-1621  
e-mail: [comprassms.goiania03@gmail.com](mailto:comprassms.goiania03@gmail.com)

Goiânia, 02 de agosto de 2021.

**URGENTE!  
COTAÇÃO DE PREÇOS.**

**ASSUNTO: Solicitação de Orçamento serviço de Rádio Telecomunicação**

Solicitamos de V. S<sup>a</sup>., encaminhar orçamento, do(s) item(s) relacionado abaixo, (**URGENTE**).

**Justificativa:** Contratação de empresa especializada em Rádio Telecomunicação móvel, através do sistema de radiocomunicação digital troncolizada, tecnologia aberta, incluindo transceptores móveis, fixos e portáteis, dimensionado para o uso compartilhado de voz e dados, mediante contrato por demanda, para atender o serviço 192 SAMU GOIÂNIA.

000043

COTAÇÃO DE PREÇOS								
ITEM	UNID.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL	
1	UNID.	2	Transceptor (rádio) digital portátil com teclado numérico e seus respectivos acessórios. Modelo Referência: STP9080	SEPURA				
2	UNID.	2	Transceptor (rádio) digital fixo e seus respectivos acessórios. Modelo Referência: SRG3900	SEPURA				
3	UNID.	44	Transceptor (rádio) digital móvel e seus respectivos acessórios. Modelo Referência: SRG3900	SEPURA				
4	UNID.	2	Estação de Despacho e seus respectivos acessórios. Modelo Referência: Chamaleon	ROHILL R-915 LDS				
5	UNID.	2	Estação de Gerenciamento e seus respectivos acessórios. Modelo Referência: NMS	ROHILL				
7	UNID.	48	Habilitação/programação por equipamento. Quantitativo referente ao somatório das unidades de transceptores(itens 1,2 e3). Habilitação/programação realizada uma única vez durante o contrato.	-				
VALOR TOTAL								

- **Obs. A marca citada não é uma condicionante, serve apenas para nortear quanto ao tipo de equipamento utilizado atualmente sendo necessário que o equipamento ofertado seja de tecnologia igual ou superior.**

000044

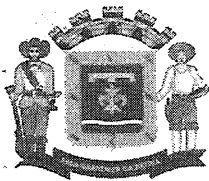
Dados da Secretária Municipal de Saúde  
CNPJ. 251415240001-23

Endereço: Av do Cerrado, nº 999 - Bloco D - Park Lozandes - Goiânia/Go Cep: 74.884-900

**OBS: Colocar o carimbo do CNPJ, junto com a Inscrição Estadual ou Municipal, nome do vendedor com telefone de contato. (Por favor, devolver o mesmo imediatamente mesmo se não cotar e indicar possíveis fornecedores onde o mesmo possa ser cotado. Obrigado!).**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS**

000045



**Processo Bee nº 26163/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/3**

000046

**1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 011/2020**

*1º Termo Aditivo ao Contrato nº 011/2020, que entre si celebram o **MUNICÍPIO DE GOIÂNIA** através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE – SMM** e a empresa **LIGMÓBILE TELECOMUNICAÇÕES LTDA;** nas cláusulas e condições que se seguem:*

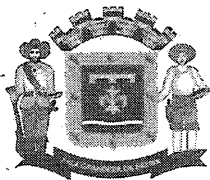
**PREÂMBULO: DAS PARTES**

O **MUNICÍPIO DE GOIÂNIA**, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE**, pessoa jurídica de direito público interno, criada pela Lei Complementar nº 335, de 01 de janeiro de 2021, com sede nesta Capital, na BR-153 ( km 5,8 ) c/ Rua Recife, Setor Alto da Glória, CEP 74.815-780, fone: 3524-1236, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 17.736.850/0001-55, doravante designada simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representada por seu Secretário, nomeado pelo Decreto nº 2.189, de 07 de abril de 2021, Sr. **HORÁCIO MELLO E CUNHA SANTOS**, brasileiro, casado, inscrito no CPF nº 397.593.771-87, portador da Carteira de Identidade n.º 1489866-2ª via- SSP/GO, e a Empresa **LIG-MÓBILE TELECOMUNICAÇÕES LTDA;** pessoa jurídica de direito privado, com seus atos constitutivos registrados na JUCEG-GO, sediada na Rua 84, nº 133, Setor Sul, CEP: 74.080-400, inscrita no CNPJ/MF, sob o nº 00.186.938/0001-48, Inscrição Estadual nº 10.276.371-2, neste ato representada por seu sócio Sr. **PAULO DE TARSO DAHER FILHO**, CPF nº 472.214.701-97, C.I nº 260186785, CREA-SP, brasileiro, residente e domiciliado nesta capital, celebram o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 011/2020.

**FUNDAMENTO:** Este Termo Aditivo é celebrado com fundamento nos termos dos artigos 57, II, da Lei 8.666/93 e demais ordenamentos pertinentes, assim como, na necessidade da Administração e no interesse das partes em prorrogar a vigência contratual e acrescentar o quantitativo do serviço móvel contrato.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DESTA ADITIVO:**

Constitui objeto do presente aditivo a **prorrogação de vigência** contratual por mais 12 (doze) meses com **reajuste de preços no montante de 13,5% (treze e meio por cento).**

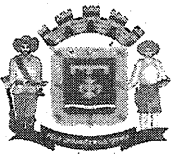


**2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR:**

**000047**

O valor total do contrato para os próximos 12 (doze) meses foi reajustado em 13,5% (treze e meio por cento - reajuste inferior ao IGPM da FGV previsto no item 4.5.1 do contrato), passando a ser de **R\$2.368.518,00 ( Dois milhões, trezentos sessenta oito mil, quinhentos dezoito reais )**.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total p/ 12 meses
1	Unid.	285	Transceptor (rádio) digital portátil com teclado numérico e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas no Termo de Referência. <b>MARCA:SEPURA</b> <b>MODELO: STP9080</b>	R\$ 612,90	R\$ 174.676,50	R\$ 2.096.118,00
2	Unid.	5	Transceptor (rádio) digital fixo e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas no Termo de Referência. <b>MARCA:SEPURA</b> <b>MODELO: SRG3900</b>	R\$ 624,25	R\$ 3.121,25	R\$ 37.455,00
3	Unid.	15	Transceptor (rádio) digital móvel e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas no Termo de Referência. <b>MARCA:SEPURA</b> <b>MODELO: SRG3900</b>	R\$ 624,25	R\$ 9.363,75	R\$ 112.365,00
			Estação de Despacho e seus respectivos acessórios conforme especificações descritas no Termo de Referência.			

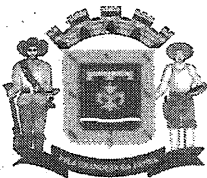


000048

4	Unid.	1	MARCA: Rohill R-915 LDS  MODELO: Chameleon	R\$ 6.469,50  12	R\$ 6.469,50  12-939,00	R\$ 77.634,00  135 269,00
5	Unid.	1	Estação de Gerenciamento e seus respectivos acessórios conforme especificações descritas no Termo de Referência.  MARCA: Rohill MODELO: NMS	R\$1.872,75  12	R\$1.872,75  3.745,50	R\$ 22.473,00  44 946,00
6	Unid.	1	Estação de Monitoramento/Rastreamento e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas no Termo de Referência.  MARCA: SMTC MODELO: PMRTrack	R\$1.872,75	R\$1.872,75	R\$ 22.473,00
7	Serviço	305	Habilitação/programação por equipamento, conforme descrito no Termo de Referência.  • Quantitativo ref. ao somatório das unidades de transceptores (itens 1, 2 e 3);  • Habilitação/programação realizada uma única vez durante o contrato.  OBS: Haverá pagamento somente quando da necessidade de habilitação de	R\$ 244,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00  11.713,49

www.goiania.go.gov.br





000049

		novos aparelhos.			
<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO</b>					<b>R\$2.368.518,00</b>

**2.1. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA** – A despesa para o presente exercício, advinda deste aditivo, correrá à conta da Dotação Orçamentária nº 2021.5801.26.452.0026.1495.339.271.171.

**3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

**3.1.** A vigência deste Termo Aditivo será de 12 (doze) meses, contados a partir de 03/07/2021 até o dia 03/07/2022.

**4. CLÁUSULA QUARTA – DA CERTIFICAÇÃO E REGISTRO**

Este Termo Aditivo será certificado pela Controladoria Geral do Município – CGM e registrado pelo Tribunal de Contas dos Municípios – TCM.

**5. CLÁUSULA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO:**

O presente termo terá seu extrato publicado pela **SMM**, no Diário Oficial do Município, consoante o disposto no artigo 61, da Lei 8.666/93.

**6. CLÁUSULA SEXTA - DA RATIFICAÇÃO:**

Ratificam-se as demais clausulas e condições inicialmente pactuadas, **ressaltando que a CONTRATADA deverá manter todas as condições de habilitação e qualificação, durante todo o prazo de vigência contratual.**

**7. CLÁUSULA SÉTIMA - DA HABILITAÇÃO DE NOVOS APARELHOS:**

Quando houver a necessidade por parte desta Pasta da habilitação de novos aparelhos, limitados as diretrizes da lei, incidirá também o reajuste de 13,5% (treze vírgula cinco por cento) no valor das unidades habilitadas.

E assim, por estarem justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento, em 3 (três) vias de igual teor e forma para um só efeito legal, na presença das testemunhas abaixo nominadas.

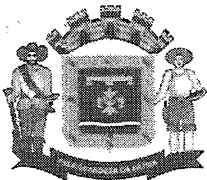
**GABINETE DO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MOBILIDADE**, aos *02* dias do mês de *julho* de 2021.

Pela CONTRATANTE:

  
**HORÁCIO MELLO E CUNHA SANTOS**  
Secretário

Pela CONTRATADA:

  
**PAULO DE TARSO DAHER FILHO**  
CPF nº 472.214.701-97




TESTEMUNHAS:

000050

1) 

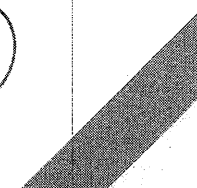
Nome: Ana Paula da Reis Santo

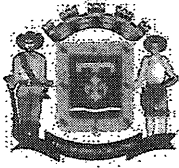
CPF: 923.613.101-00

2) 

Nome: Cláudio Varga Júnior

CPF: 770 737 541 68





**PREFEITURA  
DE GOIÂNIA**

Secretaria Municipal de Mobilidade

000051

**EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 11/2020**

**PROCESSO** Bee nº 26163/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/3

**CONTRATANTE:** Secretaria Municipal de Mobilidade.

**CONTRATADA:** LIG-MÓBILE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (CNPJ: 00.186.938/0001-48)

**OBJETO:** Prorrogação da vigência do contrato nº 11/2020 por 12 (meses), a partir de 03/07/2021 à 03/07/2022, com reajuste de 13.5% (treze e meio por cento) nos preços.

**VALOR REAJUSTADO DO CONTRATO:** R\$ 2.442.947,15 ( Dois milhões, quatrocentos quarenta e dois mil, novecentos quarenta e sete reais, quinze centavos).

**DATA DA ASSINATURA:** 02 de julho de 2021.

**HORÁCIO MELLO E CUNHA SANTOS**

*Secretário Municipal de Mobilidade*

Av. Laudelino Gomes, Qd. 210, Lts. 24/25,  
Setor Pedro Ludovico, Goiânia – GO  
CEP: 74830-090 - Tel.: 55 62 3524-1262

Prefeitura de Goiânia/ Chefia da Casa Civil

Assinado Digitalmente: [www.goiania.go.gov.br](http://www.goiania.go.gov.br)

**MOBILE**

RADIOCOMUNICAÇÃO PROFISSIONAL

Colocad 01

*Planilha Aditiva - S.M.M*

S.M.S

Goiânia, 23 de junho de 2021

À  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE - SMM  
PREFEITURA DE GOIÂNIA

000052

A/C: SR. HORÁCIO MELLO E CUNHA SANTOS  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MOBILIDADE

REF.: REAJUSTE - CONTRATO Nº 11/2020  
PROCESSO BEE Nº 23163

LIGMÓBILE TELECOMUNICAÇÕES LTDA., empresa com sede à Rua 84-E, no 20, Setor Sul, CEP 74080-410, Goiânia-GO, CNPJ no 00.186.938/0001-48, vem através da presente, solicitar o reajuste dos valores do contrato conforme previsto nos itens 4.5 e 4.5.1 da Cláusula Quarta do referido Contrato.

De acordo com o índice previsto em contrato (IGPM), a variação seria de 36,65% referente aos últimos 12 (doze) meses, entretanto tendo em vista a boa relação entre as partes e considerando o atual momento econômico, esta empresa MANIFESTA estar de acordo com reajuste percentual de 13,5% proposto por este órgão.

Assim, tendo em vista a prorrogação do contrato, encaminhamos planilha com os preços reajustados, apresentada no Anexo I, a serem aplicados a partir do mês de julho de 2021.

Sem mais para o momento, requer aprovação do reajuste.

Atenciosamente,

  
LIGMÓBILE TELECOMUNICAÇÕES LTDA

PAULO DE TÁRSO DAHER FILHO - DIRETOR  
ENG. DE ELETRÔNICA - CREA 0685118542/D-SP

1



ITEM	UND.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Unid.	285	Transceptor (rádio) digital portátil com teclado numérico e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas neste Termo de Referência.	SEPURA STP9080	R\$ 612,90	R\$ 174.676,50
2	Unid.	5	Transceptor (rádio) digital fixo e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas neste Termo de Referência.	SEPURA SRG3900	R\$ 624,25	R\$ 3.121,25
3	Unid.	15	Transceptor (rádio) digital móvel e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas neste Termo de Referência.	SEPURA SRG3900	R\$ 624,25	R\$ 9.363,75
4	Unid.	1	Estação de Despacho e seus respectivos acessórios conforme especificações descritas neste Termo de Referência.	Rohill R-915 LDS Chameleon	R\$ 6.469,50	R\$ 6.469,50
5	Unid.	1	Estação de Gerenciamento e seus respectivos acessórios conforme especificações descritas neste Termo de Referência.	Rohill NMS	R\$ 1.872,75	R\$ 1.872,75
6	Unid.	1	Estação de Monitoramento/Rastreamento e seus respectivos acessórios, conforme especificações descritas neste Termo de Referência.	SMTC PMRTrack	R\$ 1.872,75	R\$ 1.872,75

**SOMA DO VALOR TOTAL MENSAL**

R\$ 197.376,50

**(A) VALOR TOTAL ANUAL**

R\$ 2.368.518,00

ITEM	UND.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	Serviço	305	Habilitação/programação por equipamento, conforme descrito neste Termo de Referência. <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantitativo ref. Ao somatório das unidades de transceptores (itens 1, 2 e 3);</li> <li>Habilitação/programação realizada uma única vez durante o contrato.</li> </ul>	R\$ 244,03	R\$ 74.429,15

**(B) VALOR TOTAL**

R\$ 74.429,15

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (A + B)**

R\$ 2.442.947,15



**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO**

Diretoria de Administração e Finanças - SMT Fone 3524 -1292

E-mail: [smtcompras@gmail.com](mailto:smtcompras@gmail.com)

*Cotação 02*

*F.M.S*

**Fornecedor**

000054

Razão Social: Next Telecom Comercio e Serviços de Telecomunicações EIRELLI EPP

Nome Fantasia: Next Telecom

Inscrição Estadual: 148.845.456.110      Inscrição Municipal: 3.976.941-0

Fone: 11 98843-3670      Email: [nextrede@gmail.com](mailto:nextrede@gmail.com)      CNPJ: 09.538.499/0001-60

Endereço: Rua Dolores Ribeiro, 122 Sala 01 – Penha – São Paulo      CEP: 03615-050

Prezados Senhores: A presente proposta tem por objetivo a compra e/ou serviço para a SMT.

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DOS SERVIÇOS E DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE RADIOCOMUNICAÇÃO**

N	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Parcial
1	Locação de transceptor digital portátil tetra com teclado numérico e seus respectivos acessórios.	un	285	870,73	248.158,05
2	Transceptor digital fixo e seus respectivos acessórios.	un	5	894,37	4.471,85
3	Transceptor digital móvel e seus respectivos acessórios.	un	15	954,50	14. 17,50
4	Estação de despacho e seus respectivos acessórios.	un	01	8.490,06	8.490,06
5	Estação de gerenciamento e seus respectivos acessórios.	un	01	2.615,48	2.615,48
6	Estação de monitoramento/rastreamento e seus respectivos acessórios.	un	01	2.886,05	2.886,05
7	Habilitação/programação por equipamento. (realizado uma única vez durante o contrato)	Serviço	308	345,74	105.450,70
<b>Valor Total (B) – somente uma vez na habilitação dos rádios</b>					105.450,70
<b>Valor Parcial – 12 meses (A*12)</b>					3.371.267,88
<b>Valor Total – (A*12+B)</b>					3.476.718,58

Obs.: Indicar marca dos produtos cotados.

**Cond.Pagto.**

( X ) C/Apresentação

Prazo de Entrega: ( )

**Validade da Proposta:**

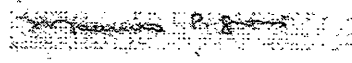
Mínimo 60 dias

**Autenticação**

Local: São Paulo

Data: 22/06/2021

Nome do Vendedor: Mauricio P. Grossi



Assinatura



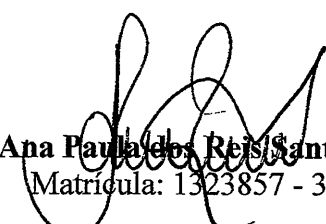
*P.G.M*

**DECLARAÇÃO**

**000055**

Declaro para os devidos fins que no dia 01 de junho de 2021, às 09:00 hs entrei em contato com o Sra. **Jéssica Kossman Mendes**, representante da empresa **HT4 Tecnologia em locações Eireli**, CNPJ nº 30.772.504/0001 - 90, situada à Av. Dom Pedro II, 1220 sala 209, Higienópolis, Porto Alegre – RS, CEP: 90550 - 141, onde foi feito o orçamento através do telefone (51) 3027 - 5560, dos itens relacionados abaixo:

HT4				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
1	Transceptor (rádio) digital portátil	285	R\$ 929,77	R\$ 264.984,45
2	Transceptor (rádio) digital fixo	5	R\$ 946,98	R\$ 4.734,90
3	Transceptor (rádio) digital móvel	15	R\$ 954,50	R\$ 14.317,50
4	Estação de Despacho	1	R\$ 9.736,31	R\$ 9.736,31
5	Estação de Gerenciamento	1	R\$ 2.795,86	R\$ 2.795,86
6	Estação de Monitoramento/Rastreamento	1	R\$ 2.818,41	R\$ 2.818,41
7	Habilitação/programação por equipamento (realizado uma única vez durante o contrato)	305	R\$ 369,18	R\$ 112.599,90
TOTAL			R\$ 3.651.249,06	

  
**Ana Paula dos Reis Santos**  
Matrícula: 1323857 - 3

Cotacao 04



P. 03

Nova Lima, 22 de junho de 2021.

SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE  
Diretoria de Administração e Finanças - SMT  
ATT: Ana Paula / Cherleston / Sheila  
Departamento de Compras

Proposta Resumida 21-495	Data da Proposta: 22/06/21
--------------------------	----------------------------

000056

Prezados Senhores,

Segue abaixo conforme solicitação a proposta orçamentaria de serviço de Radiocomunicação Móvel Especializado (SME), do tipo Troncalizado digital TETRA, para locação de equipamento para Secretaria Municipal de Mobilidade – SMM.

Subitem	Qdade.	Especificação	Preço Un. Mensal (R\$)	Preço Mensal (R\$)
1	285	Transceptor de Rádio Portátil com teclado numérico e acessórios	R\$ 863,35	R\$ 246.054,75
2	5	Transceptor de Rádio Fixo e acessórios	R\$ 894,37	R\$ 4.471,85
3	15	Transceptor de Rádio Móvel e acessórios	R\$ 901,89	R\$ 13.528,35
4	1	Estação de Despacho e acessórios	R\$ 9.035,30	R\$ 9.035,30
5	1	Estação de Gerenciamento e acessórios	R\$ 2.840,95	R\$ 2.840,95
6	1	Estação Monitoramento	R\$ 2.660,58	R\$ 2.660,58
<b>SOMA DO VALOR TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 278.591,78</b>

<b>VALOR TOTAL ANUAL</b>				<b>R\$ 3.343.101,36</b>
--------------------------	--	--	--	-------------------------

Subitem	Qdade.	Especificação	Preço Un. Mensal (R\$)	Preço Mensal (R\$)
7	308	Habilitação	R\$ 342,81	R\$ 104.557,05
<b>NOVAVALOR TOTAL</b>				<b>R\$ 104.557,05</b>

<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (ANUAL)</b>				<b>R\$ 3.447.658,41</b>
---	--	--	--	-------------------------

Atenciosamente,

Unicall  
Pedro Freire Palha

Novo Lima: Rua das Indústrias, 1338 / 11º andar - Vale do Sereno - CEP: 24005-000 - Tel.: (31) 3241-4930 - www.unicall.com.br

Juiz de Fora: Avenida dos Anárquicos, 555 - Centro - CEP: 32036-600 - Tel.: (32) 3234-4500 - unicall@unicall.com.br



COTAÇÃO 01					
ESPECIFICAÇÃO/MODELO/SE RVIÇO	QTD	VALOR UNIT	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL	
Item 01 - STP 9080	2	R\$ 612,90	R\$ 1.225,80	R\$14.709,60	
Item 02 - SRG 3900	2	R\$ 624,25	R\$ 1.248,50	R\$14.982,00	
Item 03 - SRG 3900	44	R\$ 624,25	R\$ 27.467,00	R\$329.604,00	
Item 04 - Chamaleon	2	R\$ 6.469,50	R\$ 12.939,00	R\$155.268,00	
Item 05 - NMS	2	R\$ 1.872,75	R\$ 3.745,50	R\$44.946,00	
Item 07 - Habilitação/Programação	48	R\$ 244,03		R\$11.713,44	
<b>Valor total</b>					<b>R\$571.223,04</b>

COTAÇÃO 02					
ESPECIFICAÇÃO/MODELO/SE RVIÇO	QTD	VALOR UNIT	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL	
Item 01 - STP 9080	2	R\$ 870,73	R\$ 1.741,46	R\$20.897,52	
Item 02 - SRG 3900	2	R\$ 894,37	R\$ 1.788,74	R\$21.464,88	
Item 03 - SRG 3900	44	R\$ 954,50	R\$ 41.998,00	R\$503.976,00	
Item 04 - Chamaleon	2	R\$ 8.490,06	R\$ 16.980,12	R\$203.761,44	
Item 05 - NMS	2	R\$ 2.615,48	R\$ 5.230,96	R\$62.771,52	
Item 07 - Habilitação/Programação	48	R\$ 345,74		R\$16.595,52	
<b>Valor total</b>					<b>R\$829.466,88</b>

COTAÇÃO 03					
ESPECIFICAÇÃO/MODELO/SE RVIÇO	QTD	VALOR UNIT	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL	
Item 01 - STP 9080	2	R\$ 929,77	R\$ 1.859,54	R\$22.314,48	
Item 02 - SRG 3900	2	R\$ 946,98	R\$ 1.893,96	R\$22.727,52	
Item 03 - SRG 3900	44	R\$ 954,50	R\$ 41.998,00	R\$503.976,00	
Item 04 - Chamaleon	2	R\$ 9.736,31	R\$ 19.472,62	R\$233.671,44	
Item 05 - NMS	2	R\$ 2.795,86	R\$ 5.591,72	R\$67.100,64	
Item 07 - Habilitação/Programação	48	R\$ 369,18		R\$17.720,64	
<b>Valor total</b>					<b>R\$867.510,72</b>

COTAÇÃO 04					
ESPECIFICAÇÃO/MODELO/SE RVIÇO	QTD	VALOR UNIT	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL	
Item 01 - STP 9080	2	R\$ 863,35	R\$ 1.726,70	R\$20.720,40	
Item 02 - SRG 3900	2	R\$ 894,37	R\$ 1.788,74	R\$21.464,88	
Item 03 - SRG 3900	44	R\$ 901,89	R\$ 39.683,16	R\$476.197,92	
Item 04 - Chamaleon	2	R\$ 9.035,30	R\$ 18.070,60	R\$216.847,20	
Item 05 - NMS	2	R\$ 2.660,58	R\$ 5.321,16	R\$63.853,92	
Item 07 - Habilitação/Programção	48	R\$ 342,81		R\$16.454,88	
<b>Valor total</b>				<b>R\$815.539,20</b>	

000058

PREFEITURA DE GOIANIA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PAG.: 000059  
DATA: 29/07/2021

CENTRO CUSTO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

CADASTRO: 713511 KRUEMBERGHE DIVINO KIRK DA FON

PEDIDO DE COMPRA : 433 / 2021 PROCESSO: 0 PROC.BEE: 23639

ITEM	CODIGO	ESPECIFICACAO	Q/DE UN	VLU ESTIMADO	VLU ULT. ENTRADA
1	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL PORTATIL: 02 UNIDADES	1,00 UN	4.560,00	0,00
2	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL FIXO: 02 UNIDADES	1,00 UN	7.200,00	0,00
3	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL MOVEI: 44 UNIDADES	1,00 UN	137.280,00	0,00
4	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. ESTACAO DE DESPACHO: 02 UNIDADES	1,00 UN	28.800,00	0,00
5	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. ESTACAO DE GERENCIAMENTO: 02 UNIDADES	1,00 UN	24.000,00	0,00
6	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. HABILITACAO/PROGRAMACAO DOS TRANSCÉPTORES: 48	1,00 UN	11.713,44	0,00

VALOR TOTAL ESTIMADO (PELO MENOR PRECO): 213.553,44  
TOTAL PELA ULTIMA ENTRADA : 0,00

JUSTIFICATIVA DO PEDIDO DE COMPRA:

CELEBRAÇÃO DO 1. TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ACRÓSCIMO DO  
CONTRATO REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RÁDIOS DE TELE  
COMUNICAÇÃO MOVEI PARA ATENDER AO SAMU E SATS, CONFORME CONT  
RATO 421/2020, EXECUTADOS PELA EMPRESA LIGMOBILE TELECOMUNIC  
AÇÕES LTDA.

Secretaria Municipal de Saúde  
Gê. G. de Contas  
DEPTO. DE COMPRAS  
Pedro Guilherme G. de Moraes  
Gerente - Decreto nº 3178/2021

DIRETOR (A) FINANCEIRO (A)

DIRETOR (A) PRESIDENTE

PREFEITURA DE GOIANIA  
 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
 CENTRO CUSTO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
 ESTIMATIVA DE PRECO DO PEDIDO: 433 / 2021  
 PROCESSO: DOTACAO:

PAG.: 1

000080

DATA PEDIDO : 29/07/2021

ITEM	CODIGO	ESPECIFICACAO	FORNECEDOR	QTD	VAL UNIT	VAL TOTAL
1	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO		1,00 UN		
		CONTRATAcao DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE				
		SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE				
		ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS.				
		TRANSCCEPTOR RADIO DIGITAL PORTATIL: 02 UNIDADES				
		1071505 INOVAPIT TECNOLOGIA LTDA		4.560,0000		4.560,0000
		15490 FLESHTEL COMERCIO E REPRESENTACOES DE		7.080,0000		7.080,0000
		4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		14.709,6000		14.709,6000
		394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR		20.720,4000		20.720,4000
		392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S		20.897,5200		20.897,5200
		34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA		22.314,4800		22.314,4800
		MEDIA.....		15.047,0000		15.047,0000
		MEDIA COM 2 DECIMAIS....		15.047,00		15.047,00
		MEDIANA.....		17.715,0000		17.715,0000
		MEDIANA COM 2 DECIMAIS..		17.715,00		17.715,00
2	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO		1,00 UN		
		CONTRATAcao DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE				
		SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE				
		ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS.				
		TRANSCCEPTOR RADIO DIGITAL FIXO: 02 UNIDADES				
		1071505 INOVAPIT TECNOLOGIA LTDA		7.200,0000		7.200,0000
		15490 FLESHTEL COMERCIO E REPRESENTACOES DE		10.080,0000		10.080,0000
		4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		14.982,0000		14.982,0000
		392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S		21.464,8800		21.464,8800
		394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR		21.464,8800		21.464,8800
		34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA		22.727,5200		22.727,5200
		MEDIA.....		16.319,8800		16.319,8800
		MEDIA COM 2 DECIMAIS....		16.319,88		16.319,88
		MEDIANA.....		18.223,4400		18.223,4400
		MEDIANA COM 2 DECIMAIS..		18.223,44		18.223,44
3	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO		1,00 UN		
		CONTRATAcao DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE				
		SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE				
		ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS.				
		TRANSCCEPTOR RADIO DIGITAL MOVEI: 44 UNIDADES				
		1071505 INOVAPIT TECNOLOGIA LTDA		137.280,0000		137.280,0000
		15490 FLESHTEL COMERCIO E REPRESENTACOES DE		155.760,0000		155.760,0000
		4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		329.604,0000		329.604,0000
		394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR		476.197,9200		476.197,9200
		392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S		503.976,0000		503.976,0000
		34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA		503.976,0000		503.976,0000
		MEDIA.....		351.132,3200		351.132,3200
		MEDIA COM 2 DECIMAIS....		351.132,32		351.132,32
		MEDIANA.....		402.900,9600		402.900,9600
		MEDIANA COM 2 DECIMAIS..		402.900,96		402.900,96

SEDETEC

SMP5267N

PREFEITURA DE GOIANIA  
 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
 CENTRO CUSTO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
 ESTIMATIVA DE PRECO DO PEDIDO: 433 / 2021  
 PROCESSO: DOTACAO:

PAG.: 2

000061

DATA PEDIDO : 29/07/2021

ITEM	CODIGO	ESPECIFICACAO	FORNECEDOR	QTD	VAL UNIT	VAL TOTAL
4	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO		1,00 UN		
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE				
		SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE				
		ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS.				
		ESTACAO DE DESPACHO: 02 UNIDADES				
		1071505 INOVAPIT TECNOLOGIA LTDA			28.800,0000	28.800,0000
		15490 FLESHTEL COMERCIO E REPRESENTACOES DE			28.800,0000	28.800,0000
		4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE			155.268,0000	155.268,0000
		392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S			203.761,4400	203.761,4400
		394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR			216.847,2000	216.847,2000
		34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA			233.671,4400	233.671,4400
		MEDIA.....			144.524,6800	144.524,6800
		MEDIA COM 2 DECIMAIS....			144.524,68	144.524,68
		MEDIANA.....			179.514,7200	179.514,7200
		MEDIANA COM 2 DECIMAIS..			179.514,72	179.514,72
5	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO		1,00 UN		
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE				
		SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE				
		ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS.				
		ESTACAO DE GERENCIAMENTO: 02 UNIDADES				
		1071505 INOVAPIT TECNOLOGIA LTDA			24.000,0000	24.000,0000
		15490 FLESHTEL COMERCIO E REPRESENTACOES DE			28.800,0000	28.800,0000
		4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE			44.946,0000	44.946,0000
		392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S			62.771,5200	62.771,5200
		394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR			63.853,9200	63.853,9200
		34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA			67.100,6400	67.100,6400
		MEDIA.....			48.578,6800	48.578,6800
		MEDIA COM 2 DECIMAIS....			48.578,68	48.578,68
		MEDIANA.....			53.858,7600	53.858,7600
		MEDIANA COM 2 DECIMAIS..			53.858,76	53.858,76
6	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO		1,00 UN		
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE				
		SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE				
		ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS.				
		HABILITACAO/PROGRAMACAO DOS TRANSCPTORES: 48				
		4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE			11.713,4400	11.713,4400
		394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR			16.454,8800	16.454,8800
		392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S			16.595,5200	16.595,5200
		34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA			17.720,6400	17.720,6400
		1071505 INOVAPIT TECNOLOGIA LTDA			34.560,0000	34.560,0000
		MEDIA.....			19.408,8960	19.408,8960
		MEDIA COM 2 DECIMAIS....			19.408,89	19.408,89
		MEDIANA.....			16.595,5200	16.595,5200
		MEDIANA COM 2 DECIMAIS..			16.595,52	16.595,52

SEDETEC

SMP5267N

PREFEITURA DE GOIANIA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PAG.: 3

CENTRO CUSTO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

ESTIMATIVA DE PRECO DO PEDIDO: 433 / 2021

DATA PEDIDO : 29/07/2021

PROCESSO: DOTACAO:

---

ITEM	CODIGO	ESPECIFICACAO	FORNECEDOR	QTDE	VAL UNIT	VAL TOTAL
------	--------	---------------	------------	------	----------	-----------

---

						VALOR TOTAL ESTIMADO (MENOR PRECO) -->	213.553,4400
						VALOR TOTAL ESTIMADO (MEDIA) ----->	595.011,4560
						VALOR TOTAL ESTIMADO (MEDIANA) ----->	688.808,4000
						VALOR TOTAL ESTIMADO (MEDIA C/ 2 DECIMAIS) ----->	595.011,45
						VALOR TOTAL ESTIMADO (MEDIANA C/ 2 DECIMAIS) ----->	688.808,40

---

FORNECEDORES COTADOS	DATA COTACAO	VENDEDOR	TELEFONE
4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	30/09/2021	PREÇOS OFICIAIS	62 5241500
15490 FLESHTEL COMERCIO E REPRESENTACOES DE PRODUTO	30/09/2021	GERENTE	0 2071193
34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA	30/09/2021	GERENTE	62 0
392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S	30/09/2021	GERENTE	62 35241588
394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	30/09/2021	GERENTE	0 0
1071505 INOVAPIT TECNOLOGIA LTDA	30/09/2021	GERENTE	11 996595541

---

JUSTIFICATIVA DO PEDIDO DE COMPRA:

CELEBRAÇÃO DO 1. TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ACRÓSCIMO DO CONTRATO REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RÁDIOS DE TELECOMUNICAÇÃO MÓVEL PARA ATENDER AO SAMU E SATS, CONFORME CONTRATO 421/2020, EXECUTADOS PELA EMPRESA LIGMOBILE TELECOMUNICAÇÕES LTDA.

Secretaria Municipal de Saúde  
Gerência de Compras

DIRETOR DE COMPRAS  
Pedro Guilherme C. de Moraes  
Gerente - Decreto nº 3176/2021

DIRETOR (A) FINANCEIRO (A)

DIRETOR (A) PRESIDENTE

SEDETEC

SMP5267N



**PROCESSO** : Bee 23639  
**INTERESSADO** : Gerência de Apoio Administrativo  
**ASSUNTO** : Aditivo

000062

**DESPACHO Nº 282/2021** – Encaminhem-se os autos à GAA para análise da *NOVA* Estimativa de Preços de Mercado realizada, devendo ser emitida **MANIFESTAÇÃO** acerca do atendimento aos requisitos técnicos nas propostas apresentadas.

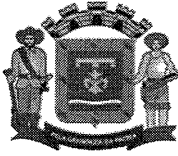
Informamos que utilizamos para Pesquisa / Estimativos de Preços de Mercado valores obtidos através de **CONTRATOS COM OBJETO COMPATÍVEL, VINCULADOS A ENTES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA ( PROC BEE 26163 – 1º TERMO ADITIVO)**

Solicitamos a **MÁXIMA URGÊNCIA** no envio do Parecer para a continuidade dos autos.

**Gerência de Compras da Secretaria Municipal de Saúde de Goiânia**, aos 29 (vinte e nove) dias do mês de setembro de 2.021.

Pedro Guilherme Gioia de Moraes

**Gerência de Compras - Decreto 3176/2021**



**PREFEITURA  
DE GOIÂNIA**

**Secretaria Municipal de Saúde**  
**Superintendência de Administração e Gestão de Pessoas**  
**Diretoria de Infraestrutura e Logística**  
**Gerência de Tecnologia da Informação**

Processo Bee : 26163  
Interessado : LIGMOBILE TELECOMUNICAÇÕES LTDA  
Assunto : ADITIVO

000063

**DESPACHO Nº 525 /2021**

Em atendimento ao Despacho Nº 282/2021 da Gerência de Compras, vimos por meio deste atestar que os orçamentos recebidos e pesquisa realizadas apresentadas relativo ao Processo BEE Nº 26163, encontram-se dentro dos preços praticados no mercado.

Dessa forma, a Gerência de Apoio Administrativo emite parecer favorável à continuidade do processo.

**GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**, aos 29 dias do mês de setembro de 2021.

**Bruno Vianna Primo**  
**Gerente de Apoio Administrativo**  
Decreto nº. 1.998/2021

**Paulo Borgest Kobylansky**  
**Diretor de Infraestrutura e Logística**  
Decreto nº. 3.337/2021



000064

PREFEITURA DE GOIANIA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PAG.: 001

DATA: 29/07/2021

CENTRO CUSTO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

CADASTRO: 713511 KRUKEMBERGHE DIVINO KIRK DA FON

PEDIDO DE COMPRA : 433 / 2021 PROCESSO: 0 PROC.BEE: 23639

ITEM	CODIGO	ESPECIFICACAO	Q/DE UN	VLU ESTIMADO	VLU ULT.ENTRADA
1	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL PORTATIL: 02 UNIDADES	1,00 UN	14.709,60	0,00
2	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL FIXO: 02 UNIDADES	1,00 UN	14.982,00	0,00
3	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL MOVEI: 44 UNIDADES	1,00 UN	329.604,00	0,00
4	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. ESTACAO DE DESPACHO: 02 UNIDADES	1,00 UN	155.268,00	0,00
5	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. ESTACAO DE GERENCIAMENTO: 02 UNIDADES	1,00 UN	44.946,00	0,00
6	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. HABILITACAO/PROGRAMACAO DOS TRANSCÉPTORES: 48	1,00 UN	11.713,44	0,00

VALOR TOTAL ESTIMADO (PELO MENOR PRECO): 571.223,04  
TOTAL PELA ULTIMA ENTRADA : 0,00

## JUSTIFICATIVA DO PEDIDO DE COMPRA:

CELEBRAÇÃO DO 1. TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ACRÓSCIMO DO  
CONTRATO REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RÁDIOS DE TELE  
COMUNICAÇÃO MOVEI PARA ATENDER AO SAMU E SATS, CONFORME CONT  
RATO 421/2020, EXECUTADOS PELA EMPRESA LIGMOBILE TELECOMUNIC  
AÇÕES LTDA.

Secretaria Municipal de Saúde  
Gerência de Compras  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS  
Pedro Guilherme G. de Moraes  
Gerente - Decreto nº 3178/2021

DIRETOR (A) FINANCEIRO (A)

DIRETOR (A) PRESIDENTE

SEDETEC

COM5273N

PREFEITURA DE GOIANIA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PAG.: 1

CENTRO CUSTO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

ESTIMATIVA DE PRECO DO PEDIDO: 433 / 2021

DATA PEDIDO : 29/07/2021

PROCESSO: DOTACAO:

ITEM	CODIGO	ESPECIFICACAO	FORNECEDOR	Q/IDE	VAL UNIT	VAL TOTAL
1	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCREPTOR RADIO DIGITAL PORTATIL: 02 UNIDADES		1,00 UN		
			4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		14.709,6000	14.709,6000
			11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA		14.709,6000	14.709,6000 <i>Aditivo</i>
			394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR		20.720,4000	20.720,4000
			392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S		20.897,5200	20.897,5200
			34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA		22.314,4800	22.314,4800
			MEDIA.....		18.670,3200	18.670,3200
			MEDIA COM 2 DECIMAIS....		18.670,32	18.670,32
			MEDIANA.....		20.720,4000	20.720,4000
			MEDIANA COM 2 DECIMAIS..		20.720,40	20.720,40
2	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCREPTOR RADIO DIGITAL FIXO: 02 UNIDADES		1,00 UN		
			4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		14.982,0000	14.982,0000
			11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA		14.982,0000	14.982,0000 <i>Aditivo</i>
			392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S		21.464,8800	21.464,8800
			394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR		21.464,8800	21.464,8800
			34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA		22.727,5200	22.727,5200
			MEDIA.....		19.124,2560	19.124,2560
			MEDIA COM 2 DECIMAIS....		19.124,25	19.124,25
			MEDIANA.....		21.464,8800	21.464,8800
			MEDIANA COM 2 DECIMAIS..		21.464,88	21.464,88
3	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCREPTOR RADIO DIGITAL MOVEI: 44 UNIDADES		1,00 UN		
			4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		329.604,0000	329.604,0000
			11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA		329.604,0000	329.604,0000 <i>Aditivo</i>
			394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR		476.197,9200	476.197,9200
			392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S		503.976,0000	503.976,0000
			34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA		503.976,0000	503.976,0000
			MEDIA.....		428.671,5840	428.671,5840
			MEDIA COM 2 DECIMAIS....		428.671,58	428.671,58
			MEDIANA.....		476.197,9200	476.197,9200
			MEDIANA COM 2 DECIMAIS..		476.197,92	476.197,92
4	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE		1,00 UN		

SEDETEC

SMP5267N

PREFEITURA DE GOIANIA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PAG.: 2

CENTRO CUSTO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

ESTIMATIVA DE PRECO DO PEDIDO: 433 / 2021

DATA PEDIDO : 29/07/2021

PROCESSO: DOTACAO:

ITEM	CODIGO	ESPECIFICACAO	FORNECEDOR	QIIDE	VAL UNIT	VAL TOTAL
SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEL, ATRAVES DE						
ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS.						
ESTACAO DE DESPACHO: 02 UNIDADES						
			4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		155.268,0000	155.268,0000
			11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA		155.268,0000	155.268,0000 <i>Aditivo</i>
			392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S		203.761,4400	203.761,4400
			394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR		216.847,2000	216.847,2000
			34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA		233.671,4400	233.671,4400
			MEDIA.....		192.963,2160	192.963,2160
			MEDIA COM 2 DECIMAIS....		192.963,21	192.963,21
			MEDIANA.....		203.761,4400	203.761,4400
			MEDIANA COM 2 DECIMAIS..		203.761,44	203.761,44
5	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO		1,00 UN		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE						
SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEL, ATRAVES DE						
ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS.						
ESTACAO DE GERENCIAMENTO: 02 UNIDADES						
			4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		44.946,0000	44.946,0000
			11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA		44.946,0000	44.946,0000 <i>Aditivo</i>
			392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S		62.771,5200	62.771,5200
			394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR		63.853,9200	63.853,9200
			34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA		67.100,6400	67.100,6400
			MEDIA.....		56.723,6160	56.723,6160
			MEDIA COM 2 DECIMAIS....		56.723,61	56.723,61
			MEDIANA.....		62.771,5200	62.771,5200
			MEDIANA COM 2 DECIMAIS..		62.771,52	62.771,52
6	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO		1,00 UN		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE						
SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEL, ATRAVES DE						
ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS.						
HABILITACAO/PROGRAMACAO DOS TRANSCETORES: 48						
			4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		11.713,4400	11.713,4400
			11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA		11.713,4400	11.713,4400 <i>Aditivo</i>
			394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIR		16.454,8800	16.454,8800
			392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S		16.595,5200	16.595,5200
			34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA		17.720,6400	17.720,6400
			MEDIA.....		14.839,5840	14.839,5840
			MEDIA COM 2 DECIMAIS....		14.839,58	14.839,58
			MEDIANA.....		16.454,8800	16.454,8800
			MEDIANA COM 2 DECIMAIS..		16.454,88	16.454,88
VALOR TOTAL ESTIMADO (MENOR PRECO) ->						571.223,0400
VALOR TOTAL ESTIMADO (MEDIA) ----->						730.992,5760
VALOR TOTAL ESTIMADO (MEDIANA) ----->						801.371,0400
VALOR TOTAL ESTIMADO (MEDIA C/ 2 DECIMAIS) ----->						730.992,55
VALOR TOTAL ESTIMADO (MEDIANA C/ 2 DECIMAIS) ----->						801.371,04

PREFEITURA DE GOIANIA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PAG.: 3

CENTRO CUSTO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

ESTIMATIVA DE PREÇO DO PEDIDO: 433 / 2021

DATA PEDIDO : 29/07/2021

PROCESSO: DOTACAO:

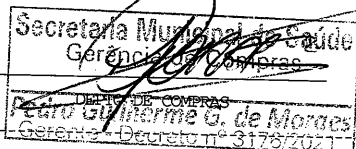
ITEM	CODIGO	ESPECIFICACAO	FORNECEDOR	QUIDE	VAL UNIT	VAL TOTAL
------	--------	---------------	------------	-------	----------	-----------

FORNECEDORES COTADOS

FORNECEDORES COTADOS	DATA COTACAO	VENDEDOR	TELEFONE
4855 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	30/09/2021	PREGOS OFICIAIS	62 5241500
11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA	30/09/2021	CONTRATO ADITIVO	0 2126622
34541 PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA	30/09/2021	GERENTE	62 0
392235 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE S M S	30/09/2021	GERENTE	62 35241588
394394 PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	30/09/2021	GERENTE	0 0

JUSTIFICATIVA DO PEDIDO DE COMPRA:

CELEBRAÇÃO DO 1. TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ACRÓSCIMO DO CONTRATO REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RÁDIOS DE TELECOMUNICAÇÃO MÓVEL PARA ATENDER AO SAMU E SATS, CONFORME CONTRATO 421/2020, EXECUTADOS PELA EMPRESA LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA.



DIRETOR (A) FINANCEIRO (A)

DIRETOR (A) PRESIDENTE

SEDETEC

SMP5267N

000088

PREFEITURA DE GOIANIA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PAG.: 001

DATA: 29/07/2021

CENTRO CUSTO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

CADASTRO: 713511 KRUKEMBERGHE DIVINO KIRK DA FON

PEDIDO DE COMPRA : 433 / 2021 PROCESSO: 0 PROC.BEE: 23639

ITEM	CODIGO	ESPECIFICACAO	QTD UN	VLU ESTIMADO	VLU ULT. ENTRADA
1	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL PORTATIL: 02 UNIDADES	1,00 UN	14.709,60	0,00
2	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL FIXO: 02 UNIDADES	1,00 UN	14.982,00	0,00
3	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL MOVEI: 44 UNIDADES	1,00 UN	329.604,00	0,00
4	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. ESTACAO DE DESEPAÇO: 02 UNIDADES	1,00 UN	155.268,00	0,00
5	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. ESTACAO DE GERENCIAMENTO: 02 UNIDADES	1,00 UN	44.946,00	0,00
6	271659	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. HABILITACAO/PROGRAMACAO DOS TRANSCÉPTORES: 48	1,00 UN	11.713,44	0,00

VALOR TOTAL ESTIMADO (PELO MENOR PRECO): 571.223,04  
TOTAL PELA ULTIMA ENTRADA : 0,00

## JUSTIFICATIVA DO PEDIDO DE COMPRA:

CELEBRAÇÃO DO 1. TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ACRÓSCIMO DO  
CONTRATO REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RÁDIOS DE TELE  
COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA ATENDER AO SAMU E SATS, CONFORME CONT  
RATO 421/2020, EXECUTADOS PELA EMPRESA LIGMOBILE TELECOMUNIC  
AÇÕES LTDA.

Secretaria Municipal de Saúde  
Gerência de Compras

DEPTO DE COMPRAS de Moraes  
Gerente - Decreto nº 3176/2021

DIRETOR (A) FINANCEIRO (A)

DIRETOR (A) PRESIDENTE

SEDETEC

COM5273N

000069

PREFEITURA DE GOIANIA

SISTEMA DE MATERIAL E PATRIMONIO - COMPRAS

MAPA DE PREÇOS

PAG.: 1

ORGAO : FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PEDIDO: 433 / 2021

CONTRATO 168 / 2021

PROCESSO:

DATA: 30/09/2021

ITEM CODIGO	ESPECIFICACAO FORNECEDOR	QIIDE	VAL UNIT	VAL TOTAL X
1	271659 SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL PORTATIL: 02 UNIDADES 11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA	1,00 UN	14.709,6000	14.709,60 X
2	271659 SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL FIXO: 02 UNIDADES 11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA	1,00 UN	14.982,0000	14.982,00 X
3	271659 SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL MOVEI: 44 UNIDADES 11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA	1,00 UN	329.604,0000	329.604,00 X
4	271659 SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. ESTACAO DE DESPACHO: 02 UNIDADES 11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA	1,00 UN	155.268,0000	155.268,00 X
5	271659 SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. ESTACAO DE GERENCIAMENTO: 02 UNIDADES 11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA	1,00 UN	44.946,0000	44.946,00 X
6	271659 SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. HABILITACAO/PROGRAMACAO DOS TRANSCÉPTORES: 48 11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA	1,00 UN	11.713,4400	11.713,44 X
VALOR TOTAL DO PEDIDO----->				571.223,04
FORNECEDORES		VENDEDOR	TELEFONE	VAL PROPOSTA
11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA		GERENTE	062 2126622	571.223,04
JUSTIFICATIVA DO PEDIDO DE COMPRA:				
CELEBRACAO DO 1. TERMO ADITIVO DE PRORROGACAO E ACRSCIMO DO				
SEDETEC				
COM5445N				

000070

PREFEITURA DE GOIANIA

SISTEMA DE MATERIAL E PATRIMONIO - COMPRAS

MAPA DE PREÇOS

PAG.: 2

ORGAO : FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PEDIDO: 433 / 2021

CONTRATO 168 / 2021

PROCESSO:

DATA: 30/09/2021

ITEM CODIGO	ESPECIFICACAO	MARCA	QIDE	VAL UNIT	VAL TOTAL X
-------------	---------------	-------	------	----------	-------------

CONTRATO REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RÁDIOS DE TELE  
COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA ATENDER AO SAMU E SATS, CONFORME CONT  
RATO 421/2020, EXECUTADOS PELA EMPRESA LIGMOBILE TELECOMUNIC  
AÇÕES LTDA.

Secretaria Municipal de Saúde  
Gerência de Compras  
Pedro Henrique G. de Moraes  
Gerente - Decreto nº 3173/2021

DIRETOR(A) FINANCEIRO(A)

DIRETOR(A) PRESIDENTE

SEDETEC

COM5445N

\*\*\*\*\* NOTA DE PRE EMPENHO \*\*\*\*\*

000071

ORGÃO : FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CGC : 37.623.352/0001-03

PEDIDO: 433 / 2021 PROC.BEE: 23639 PROCESSO: 0  
 MODALIDADE: CONTRATO 168 / 2021 ABERTURA: 30/09/2021

PAGINA : 1  
 DATA : 30/09/2021  
 NUMR ORDEM: 549

FORNECEDOR: 11100 LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA CPF/CNPJ: 00.186.938/0001-48  
 ENDEREÇO : R 84E NR: 20 QD F15 LT 13 SET SUL  
 CEP : 74.000-000 CIDADE: GOIANIA TELEFONE: 000 2126622  
 INSC. MUNICIPAL: 1019971 GOIANIA INSC. ESTADUAL:  
 BANCO: 237 AGENCIA: 000000 CONTA: 0000001494295 / AGENCIA BANCO BRASILEIRO DE DESCONTOS SA

ITEM CODIGO	ESPECIFICACAO	QTD E UN	VAL UNIT	VAL TOTAL
1 27165-9	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL PORTATIL: 02 UNIDADES	1,00 UN	14.709,6000	14.709,60
2 27165-9	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL FIXO: 02 UNIDADES	1,00 UN	14.982,0000	14.982,00
3 27165-9	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. TRANSCÉPTOR RADIO DIGITAL MOVEI: 44 UNIDADES	1,00 UN	329.604,0000	329.604,00
4 27165-9	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. ESTACAO DE DESEACHO: 02 UNIDADES	1,00 UN	155.268,0000	155.268,00
5 27165-9	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. ESTACAO DE GERENCIAMENTO: 02 UNIDADES	1,00 UN	44.946,0000	44.946,00
6 27165-9	SERVICO DIVERSOS CONFORME DESCRICAO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RADIOS DE TELECOMUNICACAO MOVEI, ATRAVES DE ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PRECOS. HABILITACAO/PROGRAMACAO DOS TRANSCÉPTORES: 48	1,00 UN	11.713,4400	11.713,44

DESCONTO % 0,00  
 TOTAL DA PROPOSTA: 571.223,04  
 VALOR DA PROPOSTA: 571.223,04

POR EXTENSO: QUINHENTOS E SETENTA E UM MIL E DUZENTOS E VINTE E TRES REAIS E QUATRO CEN-TAVOS \*\*\*\*\*

CONDICAO PAGAMENTO: CONTRA APRESENTACAO

PRAZO ENTREGA: 10 DIAS

LOCAL ENTREGA : SAUDE

JUSTIFICATIVA DO PEDIDO:

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 DIAS

CELEBRAÇÃO DO 1. TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ACRÉSCIMO DO CONTRATO REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RÁDIOS DE TELECOMUNICAÇÃO MOVEI PARA ATENDER AO SAMU E SATS, CONFORME CONTRATO 421/2020, EXECUTADOS PELA EMPRESA LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA.



000072

Secretaria Municipal de Saúde  
Gerência de Compras

DEPARTAMENTO DE MATERIAL  
Pedro Guilherme Brito Moraes  
Gerente - Decreto nº 3176/2021



DIVISÃO DE COMPRAS

SECRETARIO (A)

SEDETEC

COM5510S



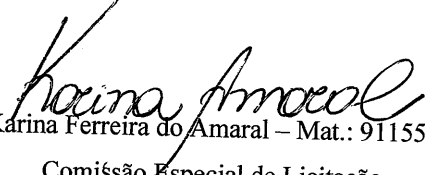
**DECLARAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DE PREÇOS**

Eu Karina Ferreira do Amaral – Mat.: 911550 declaro para os devidos fins, e, em cumprimento ao estabelecido na Instrução Normativa CGM nº 001/2018, que os preços referenciais constantes da nova Planilha de Formação de Preços (**ESTIMATIVA DE PREÇO DO PEDIDO**), visando subsidiar a contratação de empresa especializada em rádio telecomunicação móvel, estão de acordo com os fornecidos interessados em atender à solicitação de orçamento ou averiguados por ocasião da Pesquisa de Preços realizada com o fim de alcançar os valores praticados no mercado local / regional / nacional atualmente, conforme demonstram os documentos juntados aos autos do Processo **BEE n. 23639**.

Informo ainda que esta Gerência, levando em consideração o determinado nos pareceres do DAJ e na Instrução Normativa 01/2018 da CGM em seus art. 2º, art. 4º, art. 6º em suas integralidades, buscou fazer o mais amplo trabalho de prospecção de mercado para trazer aos autos a mais fidedigna Estimativa de Preços, contudo vale salientar que muitas vezes esbarramos nas especificidades dos serviços solicitados pelas áreas demandantes o que por vezes torna-se inviável o cumprimento do determinado no *art. 2º, II e VII*.

Para presente composição de preço foi inicialmente apresentada pesquisa de mercado com preços privados o que não foi aprovado pela área demandante devido à fundamentação de incompatibilidade entre o serviço ofertado e o solicitado, sendo utilizada *a posteriori* por esta Gerência a composição de preço do processo BEE 26163 da Secretaria Municipal de Mobilidade que tem por escopo objeto compatível com o dos presentes autos.

Goiânia, 01 de outubro de 2021.

  
Karina Ferreira do Amaral – Mat.: 911550  
Comissão Especial de Licitação  
Gerência de Compras