

**graziele@prefeituraderosario.com.br**

---

**De:** Bruno Prado <bruno@geopixel.com.br>  
**Enviado em:** sexta-feira, 14 de janeiro de 2022 15:18  
**Para:** graziele@prefeituraderosario.com.br  
**Assunto:** RES: orçamento  
**Anexos:** PROPOSTA COMERCIAL - PREFEITURA ROSÁRIO DO SUL.pdf

Prezados, boa tarde.

Confirmamos o recebimento da mensagem eletrônica, e agradecemos pelo envio da mesma.

Em resposta a solicitação segue, em anexo, o orçamento para prestação dos serviços de *Atualização da gestão territorial do Município*, baseados nas informações repassadas por Termo de Referência.

Nos mantemos a disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Obrigado.

Atenciosamente,



---

**De:** graziele@prefeituraderosario.com.br <graziele@prefeituraderosario.com.br>  
**Enviada em:** quarta-feira, 12 de janeiro de 2022 12:54  
**Para:** bruno@geopixel.com.br  
**Assunto:** orçamento

Boa tarde!

Vimos através deste, solicitar Orçamento para cotação de serviço, segue anexo Termo de referência para Contratação de Empresa para atualização da gestão territorial do Município.

Att.



**geopixel**<sup>®</sup>  
SOLUÇÕES EM GEOTECNOLOGIA ETI

*Líder em Geointeligência para Prefeituras*

A/C  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL - RS  
E-mail: [graziele@prefeituradosario.com.br](mailto:graziele@prefeituradosario.com.br)

## ORÇAMENTO COMERCIAL

Cliente	Cod. do Orçamento	Data do orçamento	Negociador
Prefeitura de Rosário do Sul - RS	PM_Rosário_do_Sul_2022_01	14/01/2022	Bruno Prado

97/0

## ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO .....	2
2. REGISTROS E CERTIFICAÇÕES: .....	3
3. MISSÃO, VISÃO E VALORES .....	3
4. CERTIFICAÇÕES .....	4
4.1. Project Management Professional (PMP®) .....	4
4.2. ISO 9001:2015 .....	4
4.3. Ministério da Defesa .....	5
4.4. CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia .....	6
5. INFRAESTRUTURA .....	7
6. QUADRO DIRETIVO .....	9
7. ORGANOGRAMA DA EMPRESA .....	9
8. ALGUNS CLIENTES .....	10
9. ESCOPO .....	11
10. DA PROPRIEDADE INTELECTUAL E INFORMAÇÕES MUNICIPAIS .....	12
11. DO PREÇO .....	12
12. FORMA DE PAGAMENTO .....	13
13. PRAZO DE EXECUÇÃO DO PROJETO .....	13
14. INFORMAÇÕES CADASTRAIS .....	14
15. VALIDADE DO ORÇAMENTO .....	14

Prezados Senhor(a) Responsável,

Encaminhamos para essa respeitada Prefeitura Municipal o orçamento comercial da Geopixel para o fornecimento dos produtos e serviços solicitados.

Ficamos a disposição para o esclarecimento de eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

São José dos Campos, 14 de janeiro de 2022.

CNPJ 09.290.603/0001-40  
GEO PIXEL GEOTECNOLOGIAS CONSULTORIA E  
SERVIÇO LTDA  
EST DOUTOR ALTINO BONDENSAN, 500 SALA 1304  
EUGÊNIO DE MELLO - CEP 12247-016  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

**Bruno Prado**  
Diretor de Projetos Estratégicos | GeoPixel  
Tel.: (12) 3949-1991  
E-mail: [bruno@geopixel.com.br](mailto:bruno@geopixel.com.br)  
Site: [www.geopixel.com.br](http://www.geopixel.com.br)

## 1. APRESENTAÇÃO

Desde 2007, a Geopixel se destaca em fornecimento de soluções de GeoInteligência para Prefeituras, sendo reconhecida como líder no segmento.

Com notável crescimento no mercado, destaca-se por ser uma empresa ética, flexível, experiente e sólida, constituída por uma equipe multidisciplinar com profundo conhecimento prático, acadêmico e de mercado.

Mais do que dados, sistemas e aplicações, a Geopixel proporciona capacidade de gestão para geração de insights, em dezenas de prefeituras em todo país.

Para isso faz uso da plataforma Geopixel Cidades e módulos associados. As soluções são elaboradas com base em dados e sistemas especialistas, que visam apoiar na busca da justifica fiscal municipal, proporcionando melhor gestão, controle e eficiência dos processos públicos.

No ano de 2017 a Geopixel ficou entre as Top 3 do Prêmio MundoGEO#Connect na categoria **Empresa mais lembrada de Soluções Geoespaciais**, demonstrando seu reconhecimento pelo mercado.

No ano de 2020 foi vencedora do Prêmio InovaCidade 2020 realizado pelo Smart City Bussiness Brazil Congress (SCB-Br) pelo trabalho: **“O impacto da inovação inteligente na gestão e habitação municipal”**.



Utilizando a inteligência de sistemas de informações, a Geopixel constrói, adapta e amplia a capacidade de gestão e de planejamento dos municípios, melhorando a arrecadação municipal, eficiência dos processos internos e atendimento ao munícipe. Isso torna a Geopixel um parceiro indispensável aos gestores municipais!

## 2. REGISTROS E CERTIFICAÇÕES:



Principais sistemas desenvolvidos pela GEOPIXEL:



## 3. MISSÃO, VISÃO E VALORES

### Missão

Fornecer soluções de Geointeligência para Governo Municipal com alto nível de confiabilidade, inovação e excelência.

### Visão

Ser líder no fornecimento de soluções de Geointeligência para governo municipal no Brasil, e reconhecida pela sua competência e capacidade de inovação.

### Valores

- ❖ Ética
- ❖ Confiança
- ❖ Respeito mútuo
- ❖ Qualidade
- ❖ Eficiência
- ❖ Inovação

## 4. CERTIFICAÇÕES

Possui ainda, uma série de certificações, como:

- ✓ Certificação Profissional em Gestão de Projetos, qualificado com a Certificação Project Management Professional (PMP®) do Project Management Institute (PMI®) – PMP/PMI PMP;
- ✓ Certificação do Sistema da Gestão da Qualidade ISO 9001/2015 pela BSI;
- ✓ Certificação Classe “A” no Ministério da Defesa;
- ✓ Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA;

### 4.1. Project Management Professional (PMP®)

A **Certificação Project Management Professional (PMP®) do PMI®** é a credencial profissional mais reconhecida e respeitada em termos mundiais no que tange ao Gerenciamento de Projetos. Em 1999, o PMI® se tornou a primeira organização no mundo a ter seu Programa de Certificação reconhecido pela *International Organization for Standardization (ISO) 9001*.

A Geopixel possui Profissionais habilitados com certificação em Gestão de Projetos, qualificados com a Certificação Project Management Professional (PMP®) do Project Management Institute (PMI®).

### 4.2. ISO 9001:2015

Certificada desde janeiro de 2010, a Geopixel mantém ativa a certificação do **Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001:2015** pela certificadora **bsi.**, tendo como escopo da sua certificação o fornecimento dos seguintes produtos e serviços:

- ✓ Comercialização de Softwares;
- ✓ Implantação de sistema de informações geográficas;
- ✓ Atendimento de Suporte e Manutenção;
- ✓ Processamento e Fornecimento de Imagens de Satélite;
- ✓ Elaboração de Soluções em Cartografia e Mapeamento Temático;
- ✓ Gestão de cadastro técnico multifinalitário e monitoramento urbano;
- ✓ Mapeamento Móvel Terrestre;
- ✓ Planta de Valores Genéricos;

**bsi.**    
By Royal Charter

## Certificado de Registro

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE - ISO 9001:2015

Certificamos que:

Geo Pixel Geotecnologias  
Consultoria e Serviço Ltda.  
Estrada Doutor Altino Bondensan, 500 - Sala 1304  
Eugênio de Melo  
São José dos Campos  
São Paulo  
12247-016  
Brasil

Possui o Certificado Número: **FS 607799**

e opera um Sistema de Gestão da Qualidade conforme os requisitos da ISO 9001:2015 para o escopo à seguir:

- Comercialização de Softwares, Processamento e Fornecimento de Imagens de Satélite, Elaboração de Soluções em Cartografia e Mapeamento Temático com ênfase no atendimento aos segmentos: Governos Federal, Estadual e Municipal, Telecomunicações, Energia, Saneamento, Agricultura, Floresta, Óleo e Gás.
- Implantação de sistema de informações geográficas, gestão de cadastro técnico multifinalitário e monitoramento urbano
- Atendimento de Suporte e Manutenção
- Mapeamento Móvel Terrestre
- Planta de Valores Genéricos com ênfase no atendimento aos segmentos: Governos Federal, Estadual e Municipal, Telecomunicações, Energia, Saneamento, Agricultura, Floresta, Óleo e Gás.

Assina pelo BSI:

  
Carlos Pitanga, Chief Operating Officer Assurance – Americas

Data de Registro Original: 2011-02-15  
Data da Última Revisão: 2020-01-29

Data efetiva: 2020-02-15  
Data de validade: 2023-02-14

Página: 1 de 1

...making excellence a habit™

Este certificado é de propriedade do BSI e deverá ser devolvido ao BSI se solicitado.  
Este certificado eletrônico pode ser autenticado em [www.bsigroup.com/Client/CheckKey](https://www.bsigroup.com/Client/CheckKey).  
Cópia de impressões podem ser validadas no [www.bsigroup.com/Client/CheckKey](https://www.bsigroup.com/Client/CheckKey).  
Para ser lido corretamente com o aplicativo do Anexo.

BSI Brasil - Rua Gomes de Carvalho, 2009 - 14ª andar - Cx. 1403, Vila Olímpia - São Paulo - SP - 04947-004 Telefone: +55 11 2149-3600

### 4.3. Ministério da Defesa

A Geopixel está inscrita no MINISTÉRIO DA DEFESA como entidade privada executante de aerolevantamento, categoria "A", estando habitada para a realização de **Levantamentos Aerofotogramétricos, Imageamentos por Satélite, Processamentos de Dados e Mapeamentos** decorrentes de processos aerofotogramétricos e sensoriamento remoto em todo território Brasileiro, com validade até 31/07/2023 conforme publicação no DOU.



Curitiba/PR, CEP: 81.531-990, inscrito no CNPJ sob o nº 01.715.975/0001-69, como entidade privada executante de aerolevanteamento, categoria "A".

Art. 2º Considerar a inscrição válida a partir da data de sua publicação em Diário Oficial da União, até a data de 31 de julho de 2023.

Art. 3º Durante o período de vigência da inscrição, a empresa deverá comunicar ao MD qualquer alteração referente a sua capacitação técnica e/ou jurídica.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação e revoga a Portaria nº 1.010/SECMA/MD, de 9 de março de 2017.

Ten Brig Ar JOÃO TADEU FIORENTINI

**PORTARIA Nº 2.526/SEGMA/SUBILOG/CHELOG/EMCFA-MD, DE 24 DE JULHO DE 2020**

O CHEFE DE LOGÍSTICA E MOBILIZAÇÃO DO ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS DO MINISTÉRIO DA DEFESA, no uso da competência que lhe foi delegada pelo art. 1º da Portaria nº 1.350/MD, de 25 de maio de 2011, e o que consta no processo NUP 60310.000247/2020-14, resolve:

Art. 1º Conceder inscrição, junto ao Ministério da Defesa (MD), à empresa GEOPIXEL GEOTECNOLOGIAS, CONSULTORIA E SERVIÇO LTDA., com sede social à Estrada Doutor Altino Bondensan, 500, Sala 1.304, Centro Empresarial II - Distrito Eugênio de Melo, São José dos Campos/SP, CEP: 12.247-016, inscrita no CNPJ sob o nº 09.290.603/0001-40, como entidade privada executante de aerolevanteamento, categoria "A".

Art. 2º Considerar a inscrição válida a partir da data de sua publicação em Diário Oficial da União, até a data de 31 de julho de 2023.

Art. 3º Durante o período de vigência da inscrição, a empresa deverá comunicar ao MD qualquer alteração referente a sua capacitação técnica e/ou jurídica.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação e revoga a Portaria nº 7/SECMA/SUBAPS/CHELOG/EMCFA/MD, de 3 de maio de 2016.

Ten Brig Ar JOÃO TADEU FIORENTINI

efetivo, vinculando-o, para os demais fins administrativos, ao Comando do 9º Grupamento Logístico (Cmdo 9º Gpt Log), CODOM 01229-4, ambos com sede na cidade de Campo Grande-MS.

Parágrafo único. O 9º B Mnt permanecerá no Sistema de Controle Físico (SISCOFIS) e com o Código de Unidade Gestora (CODUG 160513) no Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI), para controle e execução patrimoniais.

Art. 3º Determinar às organizações militares diretamente subordinadas à SEF que adotem, em suas áreas de competência, as providências decorrentes.

Art. 4º Revogar a Portaria nº 83-SEF, de 22 de dezembro de 2017.

Art. 5º Estabelecer que esta Portaria entre em vigor em 3 de agosto de 2020.

GEN EX LOURIVAL CARVALHO SILVA

**PORTARIA Nº 72- SEF, DE 17 DE JULHO DE 2020**

Cassa a autonomia administrativa da 12ª Inspetoria de Contabilidade e Finanças do Exército, concede-lhe semiautonomia administrativa e vincula-a ao 12º Batalhão de Suprimento.

O SECRETÁRIO DE ECONOMIA E FINANÇAS, no uso da competência que lhe foi delegada pelo inciso X do art. 1º da Portaria do Comandante do Exército nº 1.700, de 8 de dezembro de 2017, que delega e subdelega competência para prática de atos administrativos, combinado com a Diretriz de Racionalização Administrativa do Exército Brasileiro (EB20D-01.016), aprovada pela Portaria nº 295-EME, de 17 de dezembro de 2014, e de acordo com as Normas para a Concessão ou Cassação de Autonomia ou Semiautonomia Administrativa e para a Vinculação ou Desvinculação Administrativa de Organização Militar (EB90-N-03.002), aprovadas pela Portaria nº 15-SEF, de 19 de março de 2018, ouvido o Estado-Maior do Exército, resolve:

#### 4.4. CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

A Geopixel mantém atualizado o registro da empresa e de seus responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA-SP sob o nº: 0749650 com data do registro em 27 de março de 2008.

##### Responsável(is) Técnico(s):

**Nome:** FERNANDO LEONARDI

**Título(s) e atribuição(ões):** ENGENHEIRO CARTÓGRAFO

do artigo 06, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP Número do Registro (CREASP): 5063087877

**Registro Nacional:** 2607584337

**Nome:** ALEX RODOLFO DE MORAES

**Título(s) e atribuição(ões):** GEÓGRAFO

Do artigo 03, da Lei 6664, de 26 de junho de 1979.

**Origem do Registro:** CREA-SP Número do Registro (CREASP): 5063386446

**Registro Nacional:** 2608924921

**Nome:** BRUNO RODRIGUES DO PRADO

**Título(s) e atribuição(ões):** GEÓGRAFO

Do artigo 03, da Lei 6664, de 26 de junho de 1979.

**Origem do Registro:** CREA-SP Número do Registro (CREASP): 5062510350

**Registro Nacional:** 2609765371

**Nome:** MANOEL JIMENEZ ORTIZ

**Título(s) e atribuição(ões):** ENGENHEIRO AGRÔNOMO E TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Do artigo 5º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo das atribuições previstas no Decreto Federal 23.196, de 12 de outubro de 1933. do artigo 03, da Resolução 262, de 28 de julho de 1979, do CONFEA, circunscritas ao âmbito da respectiva modalidade.

**Origem do Registro:** CREA-SP Número do Registro (CREASP): 0601939528

**Registro Nacional:** 2605721353

## 5. INFRAESTRUTURA

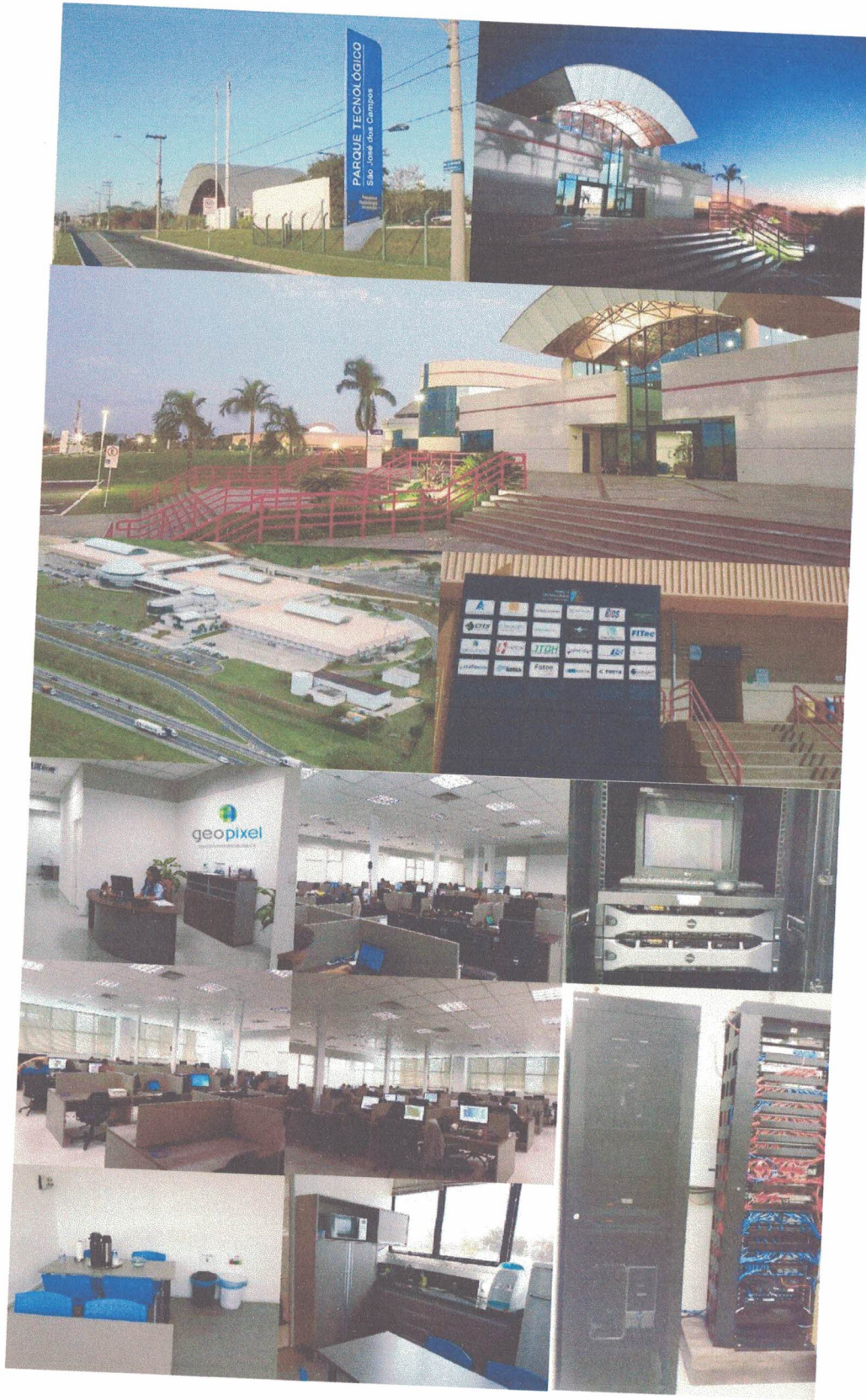
Sediada em São José dos Campos, o escritório está localizado no Parque Tecnológico de São José dos Campos ([www.pqtec.org.br](http://www.pqtec.org.br)) o maior pólo de tecnologia do Brasil, contando com universidades Federais (Unifesp e Fatec), Estaduais (Unesp e USP) e centros de pesquisas como IPT, ITA, LNCC, entre outros.

Neste ambiente de empreendedorismo e inovação, o escritório possui 400 m<sup>2</sup>, totalmente mobiliado e equipado com computadores, servidores e rede de fibra ótica de alto desempenho, com softwares de editoração (família Office da MS e OfficeBr) e geoprocessamento (família ArcGis, Erdas, e-Cognition, TerraLib, QGis, GvSIG e Spring), além de desenvolvimento próprio, com escritório preparado para receber até 100 profissionais.

O escritório além de duas salas de reuniões, possui espaço exclusivo para refeições e infraestrutura completa de TI. Além disso, tem a sua disposição todas as instalações do Parque, que conta com auditórios, restaurantes, salas de reuniões e de conferências. Apresentamos abaixo as instalações e equipamentos da Geopixel.

A seguir, apresentamos as instalações e equipamentos a serem disponibilizados para a execução do projeto.

INSTALAÇÕES GEOPIXEL		
Descrição	Localização	Área
Sede Operacional GEOPIXEL	Est.. Doutor altino Bondensan, 500 Sl. 1304 – Centro Empresarial II – Distrito de Eugenio de Melo - CEP 12.247-016   São José dos Campos-SP	Física 400m <sup>2</sup> Construída 400m <sup>2</sup>



Estrada Doutor Altino Bondensan, 500 – Sala 1304 – Centro Empresarial II  
Eugênio de Melo – São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12247-016  
Fone: + 55 12 3949-1991 | [www.geopixel.com.br](http://www.geopixel.com.br)

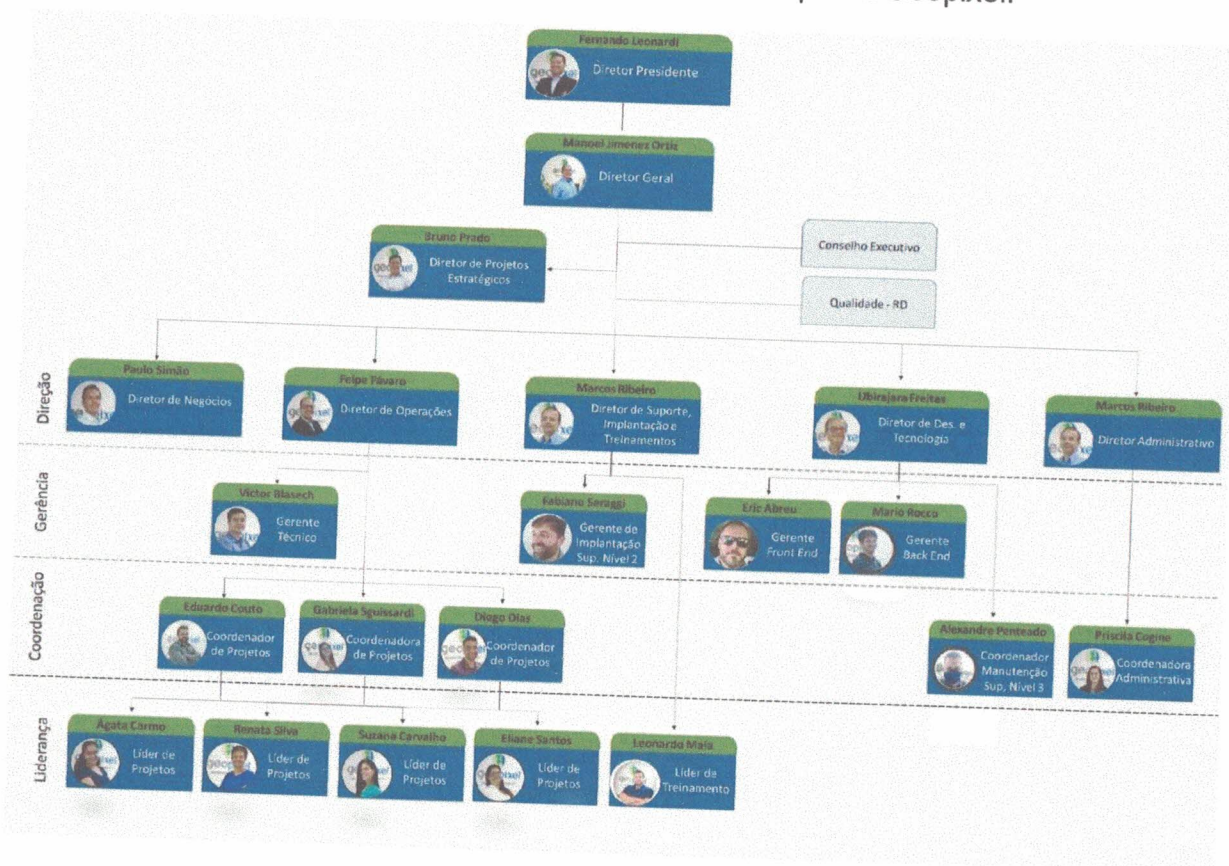
## 6. QUADRO DIRETIVO

Apresentamos a seguir o quadro executivo da empresa Geopixel.

Fernando Leonardi	<a href="mailto:fernando@geopixel.com.br">Diretor Presidente   fernando@geopixel.com.br</a>
Manoel Jimenez Ortiz	<a href="mailto:manoel.ortiz@geopixel.com.br">Diretor Geral   manoel.ortiz@geopixel.com.br</a>
Bruno Prado	<a href="mailto:bruno@geopixel.com.br">Diretor de Projetos Estratégicos   bruno@geopixel.com.br</a>
Felipe Fávaro	<a href="mailto:felipe.favaro@geopixel.com.br">Diretor Técnico   felipe.favaro@geopixel.com.br</a>
Paulo Simão	<a href="mailto:p.simao@geopixel.com.br">Diretor de Negócios   p.simao@geopixel.com.br</a>
Marcos Ribeiro	<a href="mailto:marcos.ribeiro@geopixel.com.br">Diretor Administrativo   marcos.ribeiro@geopixel.com.br</a>
Ubirajara Freitas	<a href="mailto:ubirajara.freitas@geopixel.com.br">Diretor de Des. e Tecnologia   ubirajara.freitas@geopixel.com.br</a>

## 7. ORGANOGRAMA DA EMPRESA

Na figura abaixo apresentamos o organograma da empresa Geopixel.



## 8. ALGUNS CLIENTES

A melhor forma de conhecer uma empresa é através de seus clientes. Apresentamos a seguir alguns clientes que confiaram à **Geopixel®** a tarefa de proporcionar informações que ajudaram gerir melhor seus territórios.

 Prefeitura do Município de <b>Piracicaba</b>	 Prefeitura de <b>Ilhabela</b> CABINHO POR NOSSA GENTE ORGULHO DA NOSSA TERRA	 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>TREMembÉ</b>	 Estância Turística de <b>Santo Antônio do Pinhal</b> Felicidade por Natureza
 MUNICÍPIO DE <b>CAÇAPAVA</b>	 PREFEITURA DE <b>SANTANA DE PARNAIBA</b> Estado de São Paulo	 <b>Prefeitura de Itupeva</b> Estado de São Paulo	 PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE <b>GUARATINGUETÁ</b>
 Prefeitura de <b>Carapicuíba</b>	 PREFEITURA DE <b>ITABIRITO</b>	 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>Bertioga</b> CIVILIDADE E BALNEÁRIAS S.P.	 PREFEITURA DE <b>CAMPOS JORDÃO</b>
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO	 PREFEITURA DE <b>GUARAMIRIM</b>	 Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	 <b>PREFEITURA BELO HORIZONTE</b>
 <b>PREFEITURA DE VALINHOS</b>	 <b>PREFEITURA DE NILÓPOLIS</b>	 PREFEITURA MUNICIPAL DA <b>SERRA</b>	 <b>ITU</b> PREFEITURA Estância Turística
 Prefeitura de <b>CONCORDIA</b>	 <b>São Sebastião</b> PREFEITURA construindo uma cidade melhor	 <b>SÃO FRANCISCO DO SUL</b> PREFEITURA	 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA-SP
 <b>CARAGUATATUBA</b> PREFEITURA	 PREFEITURA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	 <b>Prefeitura de Pindamonhangaba</b>	 Prefeitura Municipal de <b>Sertãozinho</b>
 <b>Itatiaia</b> PREFEITURA	 <b>Prefeitura de Queluz</b>	 <b>Prefeitura de Jambéiro</b>	 <b>PREFEITURA DE VACARIA/RIS</b>

## 9. ESCOPO

- a) COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA: Fornecimento de aerofotogrametria ortorretificada de alta resolução, colorida, para toda a área urbana com cerca de 14 km<sup>2</sup>;
- b) PERFILAMENTO A LASER: com densidade mínima de 4 pts/m<sup>2</sup> na área urbana do município, totalizando 14 km<sup>2</sup>
- c) REDE DE REFERÊNCIA GEODÉSICA: Implantação de 40 vértices Geodésicos (10 pares), localizados na área urbana do Município com elaboração de minuta de projeto de lei;
- d) IMAGEAMENTO TERRESTRE 360°: Imagem 360° de todas as vias do perímetro urbano;
- e) BASE CARTOGRÁFICA: Validação e atualização da base cartográfica georreferenciada para o total de aprox. 18.000 unidades cadastrais;
- f) CADASTRAMENTO E RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO: Levantamento a campo com realização de medições *in-loco* e preenchimento do Boletim de Informações Cadastrais do Município nas áreas onde não for possível a obtenção de medidas pelo aerofotogramétrico e pela imagem 360° para o total de 18.000 imóveis;
- g) PLANTA DE VALORES GENÉRICOS – PVG: Atualização da Planta de Valores Genéricos do Município;
- h) SISTEMA DE GESTÃO DO CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO SIGWEB: Fornecimento de licença de uso de software SIGWEB de Georreferenciamento para a Implantação de Sistema de Informação Geográfica com integração das informações cadastrais do banco de dados e mapeamento, bem como disponibilização em ambiente web para a comunidade em geral por 12 meses, prorrogáveis por até 60 meses;
- i) SUPORTE E MANUTENÇÃO CONTINUADA: Manutenção Mensal (corretiva e adaptativa) do sistema e software de Georreferenciamento por 12 meses, prorrogáveis por até 60 meses;
- j) CAPACITAÇÃO, TREINAMENTO E ASSESSORIA PARA FUNCIONÁRIOS

DA CONTRATANTE: fornecimento de treinamento para funcionários da contratante, quanto as atualizações do SIGWEB e quanto a cartografia.

## 10. DA PROPRIEDADE INTELECTUAL E INFORMAÇÕES MUNICIPAIS

Os sistemas contidos na Plataforma GeoPixel<sup>®</sup> que fazem parte desta proposta, bem como sua marca, nome empresarial, nome de domínio, programas, códigos-fonte, redes e arquivos são propriedade da empresa GEOPIXEL<sup>®</sup> e estão protegidos pelas normas de direito autoral, sendo absolutamente vedada a cópia, distribuição, uso ou publicação, total ou parcial, de qualquer material e de todo o conteúdo nele disponibilizado, sem prévia e expressa autorização dessa empresa.

Todos dados geográficos que fazem parte desta proposta são da Prefeitura e a contratada se compromete a fornecer o backup do banco de dados sempre que solicitado pela prefeitura ou em caso de descontinuidade da solução.

## 11. DO PREÇO

Apresentamos abaixo os valores para o fornecimento dos produtos e serviços que fazem parte do escopo desta proposta:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$
<b>COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA E PERFILAMENTO A LASER</b>					
3.1	COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA PARA GERAÇÃO DE ORTOFOTOCARTAS DIGITAIS COLORIDAS DA ÁREA COM GSD DE 10 CM	KM²	14	R\$ 2.637,50	R\$ 36.925,00
3.2	PERFILAMENTO LASER (LIDAR) COM DENSIDADE DE 4 PPM2, COM GERAÇÃO DE CURVAS DE NÍVEL DE EQUIDISTÂNCIA DE 1M, MDT/MDE	KM²	14	R\$ 2.110,00	R\$ 29.540,00
<b>REDE DE REFERÊNCIA GEODÉSICA</b>					
3.3	IMPLANTAÇÃO DA REDE DE REFERÊNCIA GEODÉSICA	MARCO	20	R\$ 2.000,00	R\$ 40.000,00
<b>IMAGEAMENTO TERRESTRE 360°</b>					
3.4	LEVANTAMENTO TERRESTRE 360° ABRANGENDO TODAS AS VIAS TERRESTRES ACESSÍVEIS E COBERTAS PELO LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO, PARA FINS DE ANÁLISE CADASTRAL DAS UNIDADES EXISTENTES COM EMISSÃO DAS NOTIFICAÇÕES PARA OS CASOS DE NOVAS UNIDADES OU APLIAÇÕES	UNID.	200	R\$ 600,00	R\$ 120.000,00

BASE CARTOGRÁFICA					
3.5	RESTITUIÇÃO, VETORIZAÇÃO, EDIÇÃO VETORIAL, GEOCODIFICAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA.	UNID.	18000	R\$ 5,50	R\$ 99.000,00
LEVANTAMENTO CADASTRAL					
3.6	LEVANTAMENTO CADASTRAL PARA COLETA DOS ATRIBUTOS CADASTRAIS DAS UNIDADES IMOBILIARIAS COM EMISSÃO DAS NOTIFICAÇÕES PARA OS CASOS DE NOVAS UNIDADES OU APLIAÇÕES	UNID.	18000	R\$ 45,00	R\$ 810.000,00
GESTÃO TRIBUTÁRIA (PLANTA DE VALORES GENÉRICOS – PVG)					
3.7	ATUALIZAÇÃO DA PLANTA GENÉRICA DE VALORES (PGV)	UNID.	1	R\$ 84.000,00	R\$ 84.000,00
SISTEMA DE GESTÃO DO CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO SIGWEB, SUPORTE E MANUTENÇÃO CONTINUADA, CAPACITAÇÃO, TREINAMENTO E ASSESSORIA					
3.8	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG) MULTIFINALITÁRIO EM AMBIENTE WEB COM INTEGRAÇÃO AO SOFTWARE DE GESTÃO TRIBUTÁRIA	SOFTWARE	1	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
3.9	SUPORTE E MANUTENÇÃO	MÊS	12	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
3.10	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO EAD DA EQUIPE DA PREFEITURA	HORA	24	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00
<b>VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 1.491.465,00</b>

VALOR GLOBAL: **R\$ 1.491.465,00** (Um milhão, quatrocentos e noventa e um mil reais, e quatrocentos e sessenta e cinco reais).

## 12. FORMA DE PAGAMENTO

Os pagamentos deverão ser realizados em até 30 (trinta) dias corridos após a emissão das Notas Fiscais, conforme cronograma Físico - Financeiro apresentado abaixo.

As datas que por ventura coincidirem com sábados, domingos e feriados, terão suas respectivas datas prorrogadas para o próximo dia útil vigente.

## 13. PRAZO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

O prazo de execução do projeto é de 12 (doze) meses corridos da assinatura de contrato e recebimento da Ordem de Serviço.



#### 14. INFORMAÇÕES CADASTRAIS

RAZÃO SOCIAL:	GEO PIXEL GEOTECNOLOGIAS CONSULTORIA E SERVIÇO LTDA
FUNDAÇÃO:	04/12/2007
CNPJ:	09.290.603/0001-40
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	162 991
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	645.520.550.110
CREA:	0749650
ENDEREÇO:	Estrada Doutor Altino Bondensan, 500 – Sala 1304 – Centro Empresarial II - Distrito Eugênio de Melo – São José dos Campos – SP – CEP 12247-016
SITE:	<a href="http://www.geopixel.com.br">http://www.geopixel.com.br</a>
CORREIO ELETRÔNICO:	<a href="mailto:contato@geopixel.com.br">contato@geopixel.com.br</a>   <a href="mailto:comercial@geopixel.com.br">comercial@geopixel.com.br</a>
TEL.:	(12) 3949-1991

#### 15. VALIDADE DO ORÇAMENTO

Este orçamento comercial possui validade de 90 (noventa) dias corridos.

CNPJ 09.290.603/0001-40  
GEO PIXEL GEOTECNOLOGIAS CONSULTORIA E SERVIÇO LTDA  
EST. DOUTOR ALTINO BONDENSAN, 500 SALA 1304  
EUGÊNIO DE MELLO - CEP 12247-016  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

**Bruno Prado**  
Diretor de Projetos Estratégicos | GeoPixel  
Tel.: (12) 3949-1991  
E-mail: [bruno@geopixel.com.br](mailto:bruno@geopixel.com.br)  
Site: [www.geopixel.com.br](http://www.geopixel.com.br)