



**TERMO DE REFERENCIA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE
EMPRESA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE SERVIÇOS
PLANIALTIMETRICO E GEORREFERENCIAMENTO EM AREAS DO
MUNICIPIO DE FIGUEIRA A SEREM REALIZADOS NO
DECORRER DE 12 MESES**

Local: Diversas ruas estruturantes, entre outros.

Fonte: Cotação de Preço de Mercado.

ART: 1720210305278.

Os serviços devem ser prestados de acordo com a Planilha de Referência com especificações a seguir:

PLANILHA DE REFERÊNCIA COM ESTIMADA DE SERVIÇOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ASPECTOS RELACIONADOS.

Item	Serviço	Un	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor total (R\$)
1	Levantamento planialtimétrico cadastral de toda a cidade para fins de recadastramento imobiliário, contemplando: Levantamento georreferenciado de lotes, construções e ruas, para elaboração de mapa para a cidade de Guapirama e para fins de recadastramento imobiliário, inclusive com planialtimetria de todo perímetro urbano.	UN	1	20.000,00	20.000,00
2	Atualização da Planta Genérica de Valores (PGV) do município;	UN	1	1.000,00	1.000,00
3	Levantamento topográficos gerais, com ÁREAS ATÉ 800,00 m2, sendo: • Levantamento Planialtimétrico Cadastral de Área isolada ou ruas/estradas; • Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes; • Desmembramento das Quadras existentes; • Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de quadras já existentes; • ART de Desmembramento das Ruas e Quadras; • ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras; • Demarcação dos Lotes ainda não ocupados, das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município; • Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados para obter a aprovação junto ao IAP; • Licença Prévia (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes,	M2	24.000,00	0,30	6.000,00

	inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênios estaduais e ou federais; Serviços poderão ser realizados em terrenos e imóveis em todo município; Finalidade principal será a regularização dos mesmos.				
4	Levantamento topográficos gerais, COM ÁREAS ENTRE 800,01 m² ATÉ 6000,00 m², sendo: • Levantamento Planialtimétrico Cadastral de Área isolada ou ruas/estradas; • Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes; • Desmembramento das Quadras existentes; • Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de quadras já existentes; • ART de Desmembramento das Ruas e Quadras; • ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras; • Demarcação dos Lotes ainda não ocupados, das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município; • Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados para obter a aprovação junto ao IAP; • Licença Prévia (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes, inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênios estaduais e/ou federais; Serviços poderão ser realizados em terrenos e imóveis em todo município; Finalidade principal será a regularização dos mesmos.	M2	60.000,00	0,20	12.000,00
5	Levantamento topográficos gerais, COM ÁREAS ENTRE 6000,01 m² ATÉ 50.000,00 m², sendo: • Levantamento Planialtimétrico Cadastral de Área isolada ou ruas/estradas; • Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes; • Desmembramento das Quadras existentes; • Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de quadras já existentes;	M2	200.000,00	0,18	36.000,00



	• ART de Desmembramento das Ruas e Quadras; • ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras; • Demarcação dos Lotes ainda não ocupados, das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município; • Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados para obter a aprovação junto ao IAP; • Licença Prévia (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes, inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênios estaduais e/ou federais; Serviços poderão ser realizados em terrenos e imóveis em todo município; Finalidade principal será a regularização dos mesmos.				
6	Levantamento topográfico gerais, COM ÁREAS ACIMA DE 50.000,01 m2, sendo: • Levantamento Planialtimétrico Cadastral de Área isolada ou ruas/estradas; • Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes; • Desmembramento das Quadras existentes; • Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de quadras já existentes; • ART de Desmembramento das Ruas e Quadras; • ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras; • Demarcação dos Lotes ainda não ocupados, das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município; • Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados para obter a aprovação junto ao IAP; • Licença Prévia (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes, inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênios estaduais e/ou federais; Serviços poderão ser realizados em terrenos e imóveis em todo município; Finalidade principal será a regularização dos mesmos.	M2	200.000,00	0,10	20.000,00

Valor total: R\$ 95.000,00 (noventa e cinco mil reais)
Validade da proposta: 120 dias

**PLANILHA DE REFERÊNCIA COM ESTIMADA DE SERVIÇOS,
 ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ASPECTOS RELACIONADOS.**

Lote	Item	Quant. Est.	Un	Descrição	Valor Unit.	Valor total
1	1	1	Un	Levantamento planialtimétrico cadastral de toda a cidade para fins de recadastramento imobiliário.	20.000,00	20.000,00
	2	1	Un	Atualização da planta genérica de valores (PGV) do município.	1.000,00	1.000,00
	3	24.000,00	M2	Levantamento topográfico geral até 800,00 m2	0,30	6.000,00
	4	60.000,00	M2	Levantamento topográfico geral de 801,00 m2 até 6000 m2	0,20	12.000,00
	5	200.000,00	M2	Levantamento topográfico geral de 6001,00 m2 até 50000 m2	0,18	36.000,00
	6	200.000,00	M2	Levantamento topográfico em geral acima de 50001 m2	0,10	20.000,00
	Valor Total					95.000,00

01. DO VALOR:

01.01. Valor máximo permitido, para esta Licitação, será a média ou mediana da cotação de Preços de mercado.

02. DA ESTIMATIVA DE CONSUMO:

02.01. A estimativa de consumo do Município é pelo período de 12(doze) meses;

02.02. O Município não está obrigado a adquirir uma quantidade mínima do material, ficando a seu exclusivo critério a definição da quantidade e do momento da aquisição;

03. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO:

04. Os serviços relacionados serão executados em terrenos e imóveis pertencentes ao Município de Guapirama – Paraná, tendo como finalidade principal a regularização dos mesmos, tendo prazo de 30 (Trinta) dias para execução após a ordem de serviços.

03.01. Todos os bens fornecidos serão conferidos no momento da entrega, e se a quantidade e/ou qualidade dos mesmos não corresponder às especificações exigidas, a remessa apresentada será devolvida para substituição ou adequações, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

03.02. O(s) bem (ns) objeto deste edital deverá (ão) ser entregue(s) acompanhado(s) de nota(s) fiscal (is) eletrônicas distintas, ou seja, de acordo com a Autorização de Entrega, constando o número da mesma, o valor unitário, a quantidade, o valor total e o local da entrega, além das demais exigências legais;

03.03. O recebimento definitivo do objeto deste Edital, não exime o fornecedor de ser responsabilizado, dentro das penalidades previstas na Lei 8.666/93 e alterações, pela má

200



METROENGENHARIA CONSTRUTORA LTDA - EPP
CNPJ: 17.133.465/0001-13

qualidade que venha a ser constatada durante o uso, dentro do prazo de validade, dos produtos fornecidos;

03.04. O material adjudicado deverá ser entregue: Conforme descrito em cada Requisição/ Autorização de Entrega emitida pelo Setor Competente da Prefeitura Municipal de Figueira, mediante Termo de Recebimento Provisório ou Definitivo, emitido pela Comissão de Fiscalização e Acompanhamento.

03.05. A CONTRATADA obriga-se a fornecer o material a que se refere este Registro de Preço de acordo estritamente com as especificações descritas na Autorização de Entrega, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do produto quando constatado não estar em conformidade com as referidas especificações.

De Siqueira Campos para Figueira, em 05 de fevereiro de 2021

Rodolfo Millarch Barbosa de Azevedo
CPF 051.887.549-08
Proprietário da empresa



Engenharia e Agrimensura
CNPJ: 29.416.182/0001-68

ENCAMINHAMENTO DE PASTA TÉCNICA E ELEMENTOS INSTRUTORES, PARA COTAÇÃO DE PREÇOS DE MERCADO.

OBJETO: Necessários para futuras e parceladas contratação prestação de serviços de planialtimétrico e Georreferenciamento em diversas áreas rurais, urbanas e institucionais do município de Figueira, para atender o Departamento Municipal de obras e Serviços e outros Departamentos Municipais.

Local: Município de Figueira.

Segue em anexo; - Anexo I

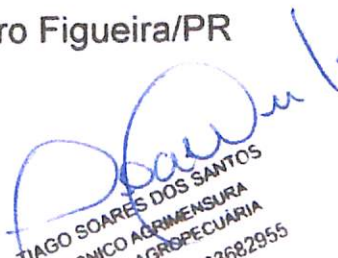
– Planilha de Referência.

- Anexo II - Especificações técnicas.

José Carlos Contiero

PREFEITO MUNICIPAL

Avenida Zoilo Meira Simões – 410 - Centro Figueira/PR


TIAGO SOARES DOS SANTOS
TÉCNICO AGRIMENSURA
TÉCNICO AGROPECUÁRIA
CFT/CFTA nº 05483682955

RUA OLÍMPIO CHERUBIM 128 BAIRRO POTAL DA ALVORADA GUAPIRAMA -PR

MESES.

Local: Diversas ruas estruturantes, entre outros.

Fonte: Cotação de Preço de Mercado.

ART: 1720210305278.

Os serviços devem ser prestados de acordo com a Planilha de Referência com especificações a seguir:

**PLANILHAS DE REFERÊNCIA COM ESTIMADAS DE SERVIÇOS
ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ASPECTOS RELACIONADOS.**

Item	Serviço	Und	Quant. Est.	Valor unit. (R\$)	Valor total (R\$)
01	Levantamento planialtimétrico cadastral de toda a cidade para fins de	Unid.	1	22.000,00	22.000,00



Engenharia e Agrimensura

CNPJ: 29.416.182/0001-68

	Planialtimétrico Cadastral de Área isolada ou ruas/estradas; • Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes; • Desmembramento das Quadras existentes; • Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de quadras já existentes; • ART de Desmembramento das Ruas e Quadras; • ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras; • Demarcação dos Lotes ainda não ocupados, das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município; • Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados Licença Prévia (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes, inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênios estaduais e/ou federais; Serviços poderão ser realizados em terrenos e imóveis em todo município; Finalidade principal será a regularização dos mesmos.				
02	Levantamento topográficos gerais, COM ÁREAS ENTRE 800,01 m2 ATÉ 6000,00 m2, sendo: • Levantamento Planialtimétrico Cadastral de Área isolada ou ruas/estradas; • Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes; • Desmembramento das Quadras existentes; • Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de	M²	60.000,00	0,25	15.000,00

RUA OLÍMPIO CHERUBIM 128 BAIRRO POTAL DA ALVORADA GUAPIRAMA -PR

TIAGO SOARES DOS SANTOS
TÉCNICO AGRIMENSURA
TÉCNICO AGROPECUÁRIA
CFTIC/TA-1105483682F



Engenharia e Agrimensura

CNPJ: 29.416.182/0001-68

	quadras já existentes; • ART de Desmembramento das Ruas e Quadras; • ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras; Demarcação dos Lotes ainda não ocupados das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município; • Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados para obter a aprovação junto ao IAP; • Licença Prévia (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes, inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênios estaduais e/ou federais; Serviços poderão ser realizados em terrenos e imóveis em todo município; Finalidade principal será a regularização dos mesmos.				
03	Levantamento topográfico gerais, COM ÁREAS ENTRE 6000,01 m² ATÉ 50.000,00 m², sendo: • Levantamento Planialtimétrico Cadastral de Área isolada ou ruas/estradas; • Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes; • Desmembramento de Quadras existentes Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de quadras já existentes; • ART de Desmembramento das Ruas e Quadras; • ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras; • Demarcação dos Lotes ainda não ocupados, das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município; • Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos	M ²	200.000,00	0,18	36.000,00

RUA OLÍMPIO CHERUBIM 128 BAIRRO POTAL DA ALVORADA GUAPIRAMA -PR

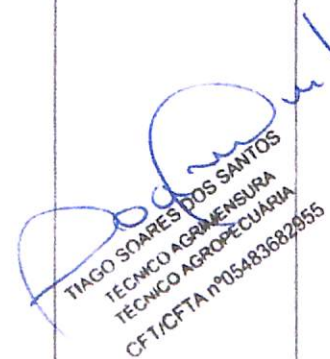
TIAGO SOARES DOS SANTOS
TÉCNICO AGRIMENSURA
TÉCNICO AGROPECUÁRIA
CFT/ICFTA nº 05483682955



Engenharia e Agrimensura

CNPJ: 29.416.182/0001-68

	geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados para obter a aprovação junto ao IAP; • Licença Previa (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes, inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênios estaduais e/ou federais; Serviços poderão ser realizados em terrenos e imóveis em todo município; Finalidade principal será a regularização dos mesmos.				
04	Levantamento topográfico gerais, COM ÁREAS ACIMA DE 50.000,01 m2, sendo: • Levantamento Planialtimétrico Cadastral de Área isolada ou ruas/estradas; • Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes; • Desmembramento das Quadras existentes; • Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de quadras já existentes; • ART de Desmembramento das Ruas e Quadras; • ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras; • Demarcação dos Lotes ainda não ocupados, das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município; • Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados para obter a aprovação junto ao IAP; • Licença Previa (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes, inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênio estaduais e/ou federais; Serviços poderão ser realizados em terrenos e imóveis em todo município; Finalidade principal será a regularização dos mesmos.	M²	200.000,00	0,15	30.000,00
Total:					111.880,00


TIAGO SOARES DOS SANTOS
TÉCNICO AGROMENSURA
CFT/CFTA nº 05483682955

RUA OLÍMPIO CHERUBIM 128 BAIRRO POTAL DA ALVORADA GUAPIRAMA -PR



Engenharia e Agrimensura

CNPJ: 29.416.182/0001-68

**PLANILHA DE REFERÊNCIA COM ESTIMADA DE SERVIÇOS,
ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ASPECTOS RELACIONADOS.**

LOTE	ITEM	QUANT EST.	UNID	DESCRIÇÃO	V.UNIT	V. TOTAL
1	1	1	UNID	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CDASTRAL DE TODA A CIDADE PARA FINS RECADASTRAMENTO IMOBILIARIO	22.000,00	22.000,00
1	2	1	UNID	ATUALIZAÇÃO DE PLANTA GENEICA DE VALORES (PDV) NO MUNICIPIO	1.200,00	1.200,00
1	3	24.000,00	M²	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO EM GRRAL ATE 800,00 M²	0,32	7.680,00
1	4	60.000,00	M²	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO EM GRRAL DE 801,00 M² ATÉ 6.000,00 M²	0,25	15.000,00
1	5	200.000,00	M²	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO EM GRRAL DE 6.000,00 M² ATÉ 50.000,00 M²	0,18	36.000,00
1	6	200.000,00	M²	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO EM GRRAL ACIMA DE 50.000,00 M²	0,15	30.000,00

01. DO VALOR:

01.01. Valor máximo permitido, para esta Licitação, será a média ou mediana da cotação de Preços de mercado.

02. DA ESTIMATIVA DE CONSUMO:

02.01. A estimativa de consumo do Município é pelo período de 12(doze) meses;

02.02. O Município não está obrigado a adquirir uma quantidade mínima do material, ficando a seu exclusivo critério a definição da quantidade e do momento da aquisição;

RUA OLIMPIO CHERUBIM 128 BAIRRO POTAL DA ALVORADA GUAPIRAMA -PR

Handwritten signature of Tiago Soares dos Santos
TIAGO SOARES DOS SANTOS
TÉCNICO AGROMENSURA
CFT/ICFTA nº05483682955



Engenharia e Agrimensura
CNPJ: 29.416.182/0001-68

03. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO:

04. Os serviços relacionados serão executados em terrenos e imóveis pertencentes ao Município de FIGUEIRA – Paraná, tendo como finalidade principal a regularização dos mesmos, tendo prazo de 30 (Trinta) dias para execução após a ordem de serviços.
- 03.01. Todos os bens fornecidos serão conferidos no momento da entrega, e se a quantidade e/ou qualidade dos mesmos não corresponder às especificações exigidas, a remessa apresentada será devolvida para substituição ou adequações, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;
- 03.02. O(s) bem (ns) objeto deste edital deverá (ão) ser entregue(s) acompanhado(s) de nota(s) fiscal (is) eletrônicas distintas, ou seja, de acordo com a Autorização de Entrega, constando o número da mesma, o valor unitário, a quantidade, o valor total e o local da entrega, além das demais exigências legais;
- 03.03. O recebimento definitivo do objeto deste Edital, não exime o fornecedor de ser responsabilizado, dentro das penalidades previstas na Lei 8.666/93 e alterações, pela má qualidade que venha a ser constatada durante o uso, dentro do prazo de validade, dos produtos fornecidos;
- 03.04. O material adjudicado deverá ser entregue: Conforme descrito em cada Requisição/ Autorização de Entrega emitida pelo Setor Competente da Prefeitura Municipal de Figueira, mediante Termo de Recebimento Provisório ou Definitivo, emitido pela Comissão de Fiscalização e Acompanhamento.
- 03.05. A CONTRATADA obriga-se a fornecer o material a que se refere este Registro de Preço de acordo estritamente com as especificações descritas na Autorização de Entrega, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do produto quando constatado não estar em conformidade com as referidas especificações.


TIAGO SOARES DOS SANTOS
TÉCNICO AGRIMENSURA
CFTICFTA nº 05483682955

RUA OLÍMPIO CHERUBIM 128 BAIRRO POTAL DA ALVORADA GUAPIRAMA –PR

- Levantamentos topográficos
- Usucapião
- Georreferenciamento
- CAR - Cadastro Ambiental Rural
- Licenciamento Ambiental



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERENCIA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE SERVIÇOS PLANIALTIMETRICO E GEORREFERENCIAMENTO EM AREAS DO MUNICIPIO DE FIGUEIRA A SEREM REALIZADOS NO DECORRER DE 12 MESES

Local: Diversas ruas estruturantes, entre outros.

Fonte: Cotação de Preço de Mercado.

ART: 1720210305278.

Os serviços devem ser prestados de acordo com a Planilha de Referência com especificações a seguir:

PLANILHA DE REFERÊNCIA COM ESTIMADA DE SERVIÇOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ASPECTOS RELACIONADOS.


Edile Jairo Alarcon
CREA 140.916/D-PR
INCRA ABXT



Mapeamentos - Consultoria - Treinamento

(43) 98403-6457

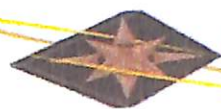
e-mail: madpedra@franet.com.br

- Levantamentos topográficos
- Usucapião
- Georreferenciamento
- CAR - Cadastro Ambiental Rural
- Licenciamento Ambiental



Item	Serviço	Und.	Quant. Est.	Valor unit. (R\$)	Valor total (R\$)
1	Levantamento planialtimétrico cadastral de toda a cidade para fins de recadastramento imobiliário, contemplando: Levantamento georreferenciado de lotes, construções e ruas, para elaboração de mapa para a cidade de Figueira e para fins de recadastramento imobiliário, inclusive com planialtimetria de todo perímetro urbano.	Unid.	1	52.000,00	52.000,00
1	Atualização da Planta Genérica de Valores (PGV) do município;	Unid.	1	16.000,00	16.000,00
1	Levantamento topográficos gerais, com ÁREAS ATÉ 800,00 m2, sendo: • Levantamento Planialtimétrico Cadastral de Área isolada ou ruas/estradas; • Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes; • Desmembramento das Quadras existentes; • Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de quadras já existentes;	M2	24.000,00	1.10	26.400,00


Edio Jairo Alarcon
CREA 140.916/D-PR
INCRA ABXT



IDEAL
ENGENHARIA

Mapeamentos - Consultoria - Treinamento

(43) 98403-6457

e-mail: madpedra@franet.com.br

- Levantamentos topográficos
- Usucapião
- Georreferenciamento
- CAR - Cadastro Ambiental Rural
- Licenciamento Ambiental



	• ART de Desmembramento das Ruas e Quadras; • ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras; • Demarcação dos Lotes ainda não ocupados, das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município; • Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados para obter a aprovação junto ao IAP; • Licença Prévia (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes, inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênios estaduais e/ou federais; Serviços poderão ser realizados em terrenos e imóveis em todo município; Finalidade principal será a regularização dos mesmos.				
2	Levantamento topográficos gerais, COM ÁREAS ENTRE 800,01 m2 ATÉ 6000,00 m2, sendo: • Levantamento Planialtimétrico Cadastral de Área isolada ou ruas/estradas; • Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes;	M2	60.000,00	0,80	48.000,00


Edie João Alarcon
CREA 140.916/D-PR
INCRA ABXT

- Levantamentos topográficos
- Usucapião
- Georreferenciamento
- CAR - Cadastro Ambiental Rural
- Licenciamento Ambiental



- Desmembramento das Quadras existentes;
- Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de quadras já existentes;
- ART de Desmembramento das Ruas e Quadras;
- ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras;
- Demarcação dos Lotes ainda não ocupados, das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município;
- Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados para obter a aprovação junto ao IAP;
- Licença Previa (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes, inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênios estaduais e/ou federais; Serviços poderão ser realizados em terrenos e imóveis em todo município;

Finalidade principal será a regularização dos mesmos.


 Edig Jairo Alarcon
 CREA 140.916/D-PR
 INCRA ABXT

3	Levantamento topográficos gerais, COM ÁREAS ENTRE 6000,01 m2 ATÉ 50.000,00 m2, sendo: • Levantamento Planialtimétrico Cadastral de	M2	200.000,00	0,54	108.000,00
---	--	----	------------	------	------------

- Levantamentos topográficos
- Usucapião
- Georreferenciamento
- CAR - Cadastro Ambiental Rural
- Licenciamento Ambiental



- Área isolada ou ruas/estradas;
- Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes;
- Desmembramento das Quadras existentes;
- Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de quadras já existentes;
- ART de Desmembramento das Ruas e Quadras;
- ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras;
- Demarcação dos Lotes ainda não ocupados, das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município;
- Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados para obter a aprovação junto ao IAP;
- Licença Prévia (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes, inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênios estaduais e/ou federais; Serviços poderão ser realizados em terrenos e imóveis em todo município;

Finalidade principal será a regularização dos mesmos.


Edio Jairo Alarcon
CREA 140.916/D-PR
INCRA ABXT

Levantamento topográfico gerais, COM ÁREAS
ACIMA DE 50.000,01 m2, sendo:

- Levantamento Planialtimétrico Cadastral de Área isolada ou ruas/estradas;
- Desmembramento das Ruas existentes com seus nomes;
- Desmembramento das Quadras existentes;
- Desmembramentos/unificação de áreas e em lotes de quadras já existentes;
- ART de Desmembramento das Ruas e Quadras;
- ART de Desmembramento dos Lotes nas referidas Quadras;
- Demarcação dos Lotes ainda não ocupados, das Ruas e Quadras conforme Plano Diretor do Município;
- Projeto de Licenciamento perante o IAP, incluindo laudos geotécnicos/geológicos e demais laudos que possam ser solicitados para obter a aprovação junto ao IAP;
- Licença Prévia (LP) através do Sistema SGA perante o IAP das áreas, quadras e/ou lotes, inclusive com aprovações da COPEL, SANEPAR e demais órgãos que puderem ser solicitados, se necessário, inclusive para fins de convênios estaduais e/ou federais;

Serviços poderão ser realizados em terrenos e

M2

200.000,00

0,42

84.000,00


Edie Jairo Alarcon
CREA 140.916/D-PR
INCRA ABXT



Mapeamentos - Consultoria - Treinamento

(43) 98403-6457

e-mail: madpedra@franet.com.br

- Levantamentos topográficos
- Usucapião
- Georreferenciamento
- CAR - Cadastro Ambiental Rural
- Licenciamento Ambiental



imóveis em todo município;
Finalidade principal será a regularização dos
mesmos.

TOTAL R\$ 334.400,00

○ Valor total: R\$ 334.400,00 (Trezentos e trinta e quatro mil e quatrocentos reais).


Edie Jairo Alarcon
CREA 140.916/D-PR
INCRA ABXT

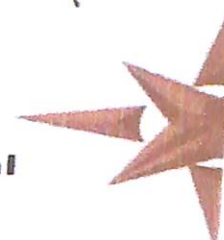


Mapeamentos - Consultoria - Treinamento

(43) 98403-6457

e-mail: madpedra@franet.com.br

- Levantamentos topográficos
- Usucapião
- Georreferenciamento
- CAR - Cadastro Ambiental Rural
- Licenciamento Ambiental



PLANILHA DE REFERÊNCIA COM ESTIMADA DE SERVIÇOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ASPECTOS RELACIONADOS.

LOTE	ITEM	QUANT. EST.	UND.	DESCRIÇÃO	V. UNIT.	V. TOTAL
1	1	1	UND.	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE TODA A CIDADE PARA FINS DE RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO.	52.000,00	52.000,00
1	2	1	UND.	ATUALIZAÇÃO DA PLANTA GENÉRICA DE VALORES (PGV) DO MUNICÍPIO.	16.000,00	16.000,00
1	3	24.000,00	M2	LEVANTAMENTO TOPOGRAICO EM GERAL ATE 800,00 M ²	1,10	26.400,00
1	4	60.000,00	M2	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO EM GERAL DE 801 M ² ATE 6000 M ²	0,80	48.000,00
1	5	200.000,00	M2	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO EM GERAL DE 6.001M ² ATE 50.000M ²	0,54	108.000,00
1	6	200.000,00	M2	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO EM GERAL ACIMA DE 50001 M ²	0,42	84.000,00

Edie Jairo Alarcon
CREA 140.916/D-PR
INCRA ABXT

LOTE	ITEM	QUANT. EST.	UND.	DESCRIÇÃO	V. TOTAL
1	1	1	UND.	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE TODA A CIDADE PARA FINS DE RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO.	
1	2	1	UND.	ATUALIZAÇÃO DA PLANTA GENÉRICA DE VALORES (PGV) DO MUNICÍPIO.	
1	3	24.000,00	M2	LEVANTAMENTO TOPOGRAICO EM GERAL ATE 800,00 M²	22.000,00
1	4	60.000,00	M2	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO EM GERAL DE 801 M² ATE 6000 M²	55.000,00
1	5	200.000,00	M2	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO EM GERAL DE 6.001M² ATE 50.000M²	
1	6	200.000,00	M2	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO EM GERAL ACIMA DE 50001 M²	190.000,00
TOTAL: 267.000,00					

Siqueira Campos, 24 de fevereiro de 2021.

24.238.710/0001-37
 WS. TOPOGRAFIA
 Rua Marechal Deodoro 1920
 Centro - CEP 84 940-000
 Siqueira Campos - PR



Item	Valor total (R\$)
01	
02	
03	22.000,00
04	55.000,00
05	
06	190.000,00

> Valor total: R\$ 267.000,00

24.238.710/0001-37
WS. TOPOGRAFIA
Rua Marechal Deodoro 1920
Centro - CEP 84 940-000
Siqueira Campos - PR

