



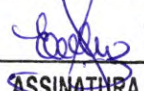
Parauapebas PA, 21 de junho de 2022.

MEMO Nº 1140 /2022-SEGOV

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - CEL (SEGOV)
RECEBIDO EM

PARA: COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES – CEL
Att. Sra.: Juliana Paiva
Coordenadora

DATA: 21/06/22 HORA: :


ASSINATURA E CARIMBO

Assunto: SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO E VALORES ATRAVÉS DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20210356

Senhora Coordenadora,

Com os nossos cordiais cumprimentos, viemos por meio deste solicitar a Vossa Senhoria que se digne em proceder com Aditivo (Prorrogação de PRAZO e acréscimo de VALORES) ao Contrato nº 20210356, firmado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS (CNPJ: 22.980.999/0001-15), através da SECRETARIA ESPECIAL DE GOVERNO e a Empresa TOPOCART TOPOGRAFIA ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTO LTDA (CNPJ: 26.994.285/0001-17), que tem como objeto a Contratação de Serviços de Engenharia, Atualização do Cadastro Imobiliário Fiscal e da Planta Genérica de Valores, Implantação do Sistema de Cadastro Técnico Multifinalitário Municipal, por meio de Aerolevantamento, Geoprocessamento e Fornecimento do Sistema de Informação Geográfica a serem executadas no Município de Parauapebas, Estado do Pará, oriundo do Processo nº 3/2019-01SEPLAN.

A presente solicitação se direciona aos itens que seguem:

- **ACRÉSCIMO DE PRAZO E DE VALOR:** A Prefeitura Municipal de Parauapebas, por meio do Contrato nº 20180328, contratou os serviços de Recobrimento Aerofotogramétrico, Perfilamento a Laser Aerotransportado, Restituição e Geração de Ortofotos da área urbana da cidade, cuja atualização da base cartográfica totaliza uma área de 203km².

JUSTIFICATIVA:

Com a dinâmica do mercado imobiliário provocado pela retomada das atividades econômicas pós pandemia, investimentos na atividade minerária trazendo grande fluxo migratório para a cidade e amplo crescimento da expansão urbana com novas edificações e melhorias nas edificações existentes, justifica-se o investimento em aquisição de nova ortofoto da área urbana com finalidade de monitoramento e controle do espaço urbano e aumento de arrecadação. Outro



fator importante, com a implantação do sistema de geoprocessamento e conclusão do levantamento cadastral, um número significativo de construções que foram iniciadas, encontram-se hoje concluídas e passíveis de cobrança do IPTU. Da mesma forma, no ano de 2021 o Município realizou amplo investimento em infraestrutura (drenagem e pavimentação) estando na época do voo, as vias em estágio avançado de obras, que hoje finalizadas, alteram significativamente o mercado imobiliário, já retratando nova realidade dos valores dos imóveis, pós-implantação de infraestrutura.

Com o novo Sistema de Geoprocessamento implantado nas Secretarias, ressalta-se grande destaque à Secretaria do Meio Ambiente que realiza trabalho de determinação das áreas de preservação permanente e delimitação dos fragmentos florestais urbanos a serem preservados. A nova imagem irá permitir a consolidação das ações de fiscalização, seja por processo direto com vistoria *in loco* e processo indireto em massa através de comparação de imagens realizando análise temporal.

Com novo sistema de inteligência artificial em estudo e implantação na prefeitura, a nova ortofoto permitirá realizar análises automáticas de detecção de mudanças. Identificando novos imóveis, supressão vegetal em ambiente urbano e monitoramento das áreas de expansão com ocupações irregulares.

Por fim, com o atendimento dos contribuintes pós levantamento cadastral, a nova imagem irá permitir demonstrar à população que o Município realiza o controle do espaço urbano com ações de vigilância e utilizando ferramentas de inteligência artificial. Também mostrar que o Município possui infraestrutura e transparência em suas ações de controle do espaço urbano com a atualização cadastral constante.

O resultado desse importante investimento será o incremento de receitas aos cofres públicos municipais, referentes aos impostos IPTU, ITBI, ISSQN e às taxas de abertura e funcionamento dos estabelecimentos industriais, comerciais e prestadores de serviços, além manutenção de uma gestão moderna e na melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados à população.

A prioridade dos serviços, além de atender todas as demais pastas da administração municipal, é a constante modernização do setor voltado ao cadastro imobiliário, bem como a atualização de sua base de dados, uma vez que monitorando as transformações de usos do solo, as decisões e providências são mais rápidas, assertivas e evita-se problemas futuros de solução complexa, a exemplo de invasões, ocupações de áreas de risco ou com restrições ambientais.



Neste sentido, é fundamental que a Prefeitura de Parauapebas utilize a oportunidade da atualização da base cartográfica, por meio de um aditivo ao contrato n° 20110356, agilizando o processo de contratação, aproveitando os preços ofertados inferiores aos que se praticam hoje no mercado e evitando a morosidade e custos de um novo processo licitatório.

Cabe ressaltar que o saldo contratual, está praticamente esgotado, uma vez que já foram medidos e pagos mais de 75% do escopo do contrato, e que este é insuficiente para cumprir as demais etapas do projeto, previsto no cronograma físico financeiro e ainda obter a nova ortofoto.

Cronograma Físico Financeiro

DATA	NF	VALOR (R\$)	MEDIÇÃO	PRODUTOS	STATUS
01/09/2021	2811	182.874,82	1	Planejamento de Serviços; Cobertura Aerofotogramétrica e Sistema de Informações Geo.	Pago
23/09/2021	2836	873.784,72	2	Aerolevantamento; Cadastro Imobiliário; Sistema de Informações Geográficas e Planta Genérica de Valores	Pago
20/10/2021	2864	866.315,06	3	Cadastro Imobiliário; Sistema de Informações Geográficas; Planta Genérica de Valores e Aerolevantamento	Pago
25/11/2021	2927	568.996,27	4	Cadastro Imobiliário; Sistema de Informações Geográficas; Planta Genérica de Valores e Aerolevantamento	Pago
09/12/2021	2941	1.028.547,14	5	Sistema de Informações Geográficas; Aerolevantamento; Cadastro Imobiliário e Sistema de Informações Geográficas	Pago
15/12/2021	2952	650.617,20	6	Sistema de Informações Geográficas; Planta Genérica; Cadastro Imobiliário e Sistema de Informações Geográficas	Pago
24/03/2022	3049	3.044.670,68	7 e 8	Sistema de Informações Geográficas; Cadastro Imobiliário; Planta Genérica e Aerolevantamento	Pago
26/04/2022	3109	1.895.404,20	9	Aerolevantamento; Cadastro Imobiliário e Sistema de Informações Geográficas	Pago
20/05/2022	3160	1.371.206,01	10	Sistema de Informações Geográficas; Cadastro Imobiliário; Planta Genérica e Aerolevantamento	Pago
21/06/2022	3207	1.748.101,54	11	Sistema de Informações Geográficas e Cadastro Imobiliário	Pago
		1.235.948,59	12	Cadastro Imobiliário: informação dos resultados a população e tratamento das reclamações, SIG - suporte	a executar
		1.698.415,53	13	Cadastro Imobiliário: informação dos resultados a população e tratamento das reclamações	a executar
		863.427,39	14	Cadastro Imobiliário: informação dos resultados a população e tratamento das reclamações	a executar
		255.149,82	15	Atendimento ao Contribuinte	a executar
TOTAL		16.283.458,97			
RESUMO					
Valor Inicial do Contrato	15.986.539,84	100%			
Valor após Aditivo	16.283.459,15	100,0%			
Valor Pago	12.230.517,64	75,1%			
Saldo	4.052.941,51	25,0%			

• A PRORROGAÇÃO DE PRAZO

Faz-se necessária, tendo-se em vista que os primeiros dados fornecidos pela Empresa TOPOCART e entregues ao DAM – Departamento de Arrecadação Municipal fazem referência ao Bairro União, escolhido como bairro piloto do projeto. Referidos dados precisarão de uma análise minuciosa, considerando-se as sugestões apresentadas pela TOPOCART em relação às baixas, criação e remembramento/desmembramento de inscrição imobiliária, posto que tais análises, por serem criteriosas, exigem um tempo maior para serem realizadas.

(Justificativa apresentada no MEMO N° 291/2022-DAM/SEFAZ, datado de 19 de abril de 2022), cópia em anexo.



Vigência do CONTRATO: 07 meses (29 de junho de 2022 a 29 de janeiro de 2023), a
prorrogar.

• **OBSERVATÓRIO DE VALORES IMOBILIÁRIOS**

A avaliação Imobiliária é uma fonte de informação fundamental para a gestão tributária municipal. Torna-se de primordial importância a utilização de ferramentas que proporcionem autonomia aos técnicos e gestores do DAM, permitindo-os a geração e manutenção da planta de valores. A utilização dos dados georreferenciados do mercado imobiliário, em ambiente de modelagem computacional próprio para a realização de avaliações imobiliárias, é fundamental para que a tributação seja trabalhada e apurada de forma contínua, sistemática, dinâmica, precisa e transparente.

(Justificativa apresentada no MEMO Nº 323/2022-DAM/SEFAZ, datado de 29 de abril de 2022), cópia em anexo.

Sendo assim, pretende-se o acréscimo nos seguintes itens e quantitativos que seguem:

PLANILHA CONTRATO- 1º TERMO ADITIVO					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
236378	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA	KM²	203,00	R\$ 4.578,20	R\$ 929.374,60
236379	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): PERFILAMENTO LASER AEROTRANSPORTADO	KM²	203,00	R\$ 4.261,95	R\$ 865.175,85
236380	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): RESTITUIÇÃO ESTEREOFOTOGRAMÉTRICA, REAMBULAÇÃO E EDIÇÃO	KM²	203,00	R\$ 5.348,70	R\$ 1.085.786,10
236381	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): ORTOFOTOCARTAS DIGITAIS COLORIDAS	KM²	203,00	R\$ 2.306,42	R\$ 468.203,26
QUANTIDADE A ACRESCER					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
236378	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA	KM²	166,5	R\$ 4.578,20	R\$ 762.270,30
236381	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): ORTOFOTOCARTAS DIGITAIS COLORIDAS	KM²	165	R\$ 2.306,42	R\$ 380.559,30
PLANILHA CONTRATUAL APÓS ACRÉSCIMO - 2º TERMO ADITIVO					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
236378	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA	KM²	369,5	R\$ 4.578,20	R\$ 1.691.644,90
236381	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): ORTOFOTOCARTAS DIGITAIS COLORIDAS	KM²	368	R\$ 2.306,42	R\$ 848.762,56

Entende-se que a medida a ser tomada, com a PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO, não trará nenhum prejuízo para a Administração Pública, pelo contrário, a nova atualização da base cartográfica vai gerar um maior incremento financeiro, com uma cobrança tributária mais alinhada com a



realidade da atual ocupação territorial existente na área urbana do município, considerando-se que o prazo se faz necessário para toda essa implementação.

Com o procedimento de acréscimo, o valor do contrato atualizado de R\$ 16.283.459,15 (dezesesseis milhões, duzentos e oitenta e três mil, quatrocentos e cinquenta e nove reais e quinze centavos), passa a ter um total de R\$ 17.426.288,75 (dezesete milhões, quatrocentos e vinte e seis mil, duzentos e oitenta e oito reais e setenta e cinco centavos), ver planilha contratual completa – inicial e posterior ao acréscimo - em anexo: **valor a crescer é de R\$ 1.142.829,60 (um milhão, cento e quarenta e dois mil, oitocentos e vinte e nove reais e sessenta centavos)**, dentro dos limites permitidos por Lei, equivalente a 7,15% do valor total do Contrato, conforme disposição do artigo 65, parágrafos 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93).

Diante do exposto passa-se às considerações pertinentes:

- Considerando que a empresa supracitada cumpriu com todas as cláusulas contratuais pactuadas, assim como garantiu a entrega do serviço dentro do nível de qualidade estabelecido até a presente data, conforme declara o Relatório de Fiscal em anexo;
- Considerando que a Empresa TOPOCART tem interesse de firmar o aditivo (acrécimos) nos autos propostos, conforme pode ser comprovado por meio do Termo de anuência anexo ao processo;
- Considerando a previsão nos artigos: 57, §1º, previsão contratual e no 65, ambos da Lei nº 8.666/93, que possibilitam alterar o contrato com a devida justificativa, quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica ao seu objetivo, solicitamos a V. Sa. Aditamento do Contrato nº 20210356, conforme descrito no corpo do presente documento.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Classificação Institucional: 4101

Classificação Funcional: 04.126.3011.2033 – Manutenção da Sec. Especial de Governo

Classificação Econômica: 33.90.39.00 Outros Serv. Terc. Pessoa Jurídica.

Subelemento: 99

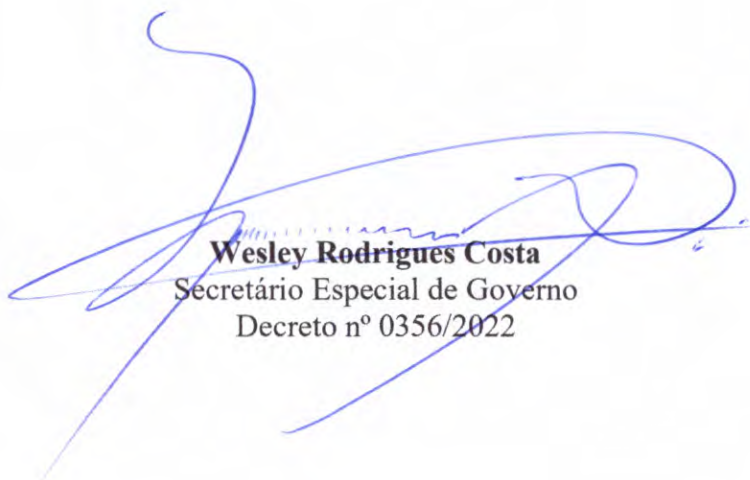
Segue em anexo os documentos para vossa análise e providências:

- Planilha contratual inicial e acréscimo;
- Relatório de Fiscalização do Contrato;
- PORTARIA Nº 030/2022-SEGOV - Comissão de Fiscalização do Contrato;
- Ofício nº 0135/2022-SEGOV que solicita ANUÊNCIA da empresa;
- Termo de Anuência da Empresa;



- Proposta Comercial;
- Contrato Social;
- Procuração e cópia de documento de identificação do responsável;
- Cartão CNPJ;
- Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União;
- Certidão Negativa de Natureza Tributária e Não Tributária Estadual;
- Certidão de Débitos Municipal;
- Certificado de Regularidade perante o FGTS-CRF;
- Certidão Negativa Trabalhista;
- Certidão Negativa Judicial cível (Falência ou Concordata)
- Alvará de Funcionamento;
- Declaração de que não emprega menor;
- Balanço Patrimonial, Índices de Liquidez e Termo de Abertura e Encerramento.

Atenciosamente,


Wesley Rodrigues Costa
Secretário Especial de Governo
Decreto nº 0356/2022



PLANILHA CONTRATUAL COM 1º ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
236353	PLANEJAMENTO DE SERVIÇOS: RELATÓRIO TÉCNICO DE PLANEJAMENTO	UNIDADE	1,00	R\$ 118.030,50	R\$ 118.030,50
236378	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA	KM²	203,00	R\$ 4.578,20	R\$ 929.374,60
236379	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): PERFILAMENTO LASER AEROTRANSPORTADO	KM²	203,00	R\$ 4.261,95	R\$ 865.175,85
236380	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): RESTITUIÇÃO ESTEREOFOTOGRAMÉTRICA, REAMBULAÇÃO E EDIÇÃO	KM²	203,00	R\$ 5.348,70	R\$ 1.085.786,10
236381	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): ORTOFOTOCARTAS DIGITAIS COLORIDAS	KM²	203,00	R\$ 2.306,42	R\$ 468.203,26
236382	CADASTRO IMOBILIÁRIO: COMPILAÇÃO DE INFORMAÇÕES EXISTENTES	KM²	150,00	R\$ 2.265,48	R\$ 339.822,00
236383	CADASTRO IMOBILIÁRIO: GEOCODIFICAÇÃO DA BASE DE DADOS CADASTRAIS	UNIDADE	148.680,00	R\$ 4,85	R\$ 721.098,00
236384	CADASTRO IMOBILIÁRIO: ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO DE LOGRADOUROS	KM²	150,00	R\$ 3.122,90	R\$ 468.435,00
236385	CADASTRO IMOBILIÁRIO: ELABORAÇÃO DE PLANTAS DE QUADRAS	UNIDADE	8.000,00	R\$ 103,95	R\$ 831.600,00
236386	CADASTRO IMOBILIÁRIO: IMAGEAMENTO MÓVEL TERRESTRE PANORÂMICO EM 360º DAS VIAS PÚBLICAS COM IMAGENS COLORIDAS E GEORREFENCIADAS DE ALTA RESOLUÇÃO	UNIDADE	148.680,00	R\$ 8,28	R\$ 1.231.070,40
236387	CADASTRO IMOBILIÁRIO: ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	UNIDADE	200.000,00	R\$ 36,69	R\$ 5.455.069,20
236388	CADASTRO IMOBILIÁRIO: INFORMAÇÃO DOS RESULTADOS À POPULAÇÃO E TRATAMENTO DAS RECLAMAÇÕES	UNIDADE	40.000,00	R\$ 56,70	R\$ 2.268.000,00
236389	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: RELATÓRIO DO LEVANTAMENTO DE REQUISITOS	HORA	500,00	R\$ 180,81	R\$ 90.405,00
236390	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: MODELAGEM DE BANCO DE DADOS	HORA	600,00	R\$ 180,81	R\$ 108.486,00
236391	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DO SIG DESKTOP CORPORATIVO	HORA	2.000,00	R\$ 180,81	R\$ 361.620,00
236392	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: IMPLANTAÇÃO DO SIG WEB CORPORATIVO	HORA	900,00	R\$ 180,81	R\$ 162.729,00
236393	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: IMPLANTAÇÃO DO APLICATIVO MÓVEL CORPORATIVO	HORA	480,00	R\$ 180,81	R\$ 86.788,80
236394	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	HORA	140,00	R\$ 180,81	R\$ 25.313,40
236395	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E ATUALIZAÇÕES TECNOLÓGICAS DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	MÊS	12,00	R\$ 9.905,92	R\$ 118.871,04
236396	PLANTA GENÉRICA DE VALORES: RELATÓRIO DO DIAGNÓSTICO	HORA	280,00	R\$ 174,50	R\$ 48.860,00
236397	PLANTA GENÉRICA DE VALORES: APRESENTAÇÃO DOS VALORES VENAIIS E DO IPTU	HORA	1.760,00	R\$ 174,50	R\$ 307.120,00
236398	PLANTA GENÉRICA DOS VALORES: MINUTA DO PROJETO DE LEI	HORA	1.098,00	R\$ 174,50	R\$ 191.601,00
VALOR GLOBAL DO CONTRATO:					R\$ 16.283.459,15



PREFEITURA DE
PARAUAPÉBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

segov
Secretaria Especial
de Governo

3347
FLS. 3347
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPÉBAS

PLANILHA CONTRATUAL APÓS 2º TERMO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
236353	PLANEJAMENTO DE SERVIÇOS: RELATÓRIO TÉCNICO DE PLANEJAMENTO	UNIDADE	1,00	R\$ 118.030,50	R\$ 118.030,50
236378	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA	KM²	369,5	R\$ 4.578,20	R\$ 1.691.644,90
236379	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): PERFILAMENTO LASER AEROTRANSPORTADO	KM²	203,00	R\$ 4.261,95	R\$ 865.175,85
236380	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): RESTITUIÇÃO ESTEREOFOTOGRAMÉTRICA, REAMBULAÇÃO E EDIÇÃO	KM²	203,00	R\$ 5.348,70	R\$ 1.085.786,10
236381	AEROLEVANTAMENTO (GSD DE 8CM): ORTOFOTOCARTAS DIGITAIS COLORIDAS	KM²	368	R\$ 2.306,42	R\$ 848.762,56
236382	CADASTRO IMOBILIÁRIO: COMPILAÇÃO DE INFORMAÇÕES EXISTENTES	KM²	150,00	R\$ 2.265,48	R\$ 339.822,00
236383	CADASTRO IMOBILIÁRIO: GEOCODIFICAÇÃO DA BASE DE DADOS CADASTRAIS	UNIDADE	148.680,00	R\$ 4,85	R\$ 721.098,00
236384	CADASTRO IMOBILIÁRIO: ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO DE LOGRADOUROS	KM²	150,00	R\$ 3.122,90	R\$ 468.435,00
236385	CADASTRO IMOBILIÁRIO: ELABORAÇÃO DE PLANTAS DE QUADRAS	UNIDADE	8.000,00	R\$ 103,95	R\$ 831.600,00
236386	CADASTRO IMOBILIÁRIO: IMAGEAMENTO MÓVEL TERRESTRE PANORÂMICO EM 360° DAS VIAS PÚBLICAS COM IMAGENS COLORIDAS E GEORREFENCIADAS DE ALTA RESOLUÇÃO	UNIDADE	148.680,00	R\$ 8,28	R\$ 1.231.070,40
236387	CADASTRO IMOBILIÁRIO: ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	UNIDADE	148.680,00	R\$ 36,69	R\$ 5.455.069,20
236388	CADASTRO IMOBILIÁRIO: INFORMAÇÃO DOS RESULTADOS À POPULAÇÃO E TRATAMENTO DAS RECLAMAÇÕES	UNIDADE	40.000,00	R\$ 56,70	R\$ 2.268.000,00
236389	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: RELATÓRIO DO LEVANTAMENTO DE REQUISITOS	HORA	500,00	R\$ 180,81	R\$ 90.405,00
236390	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: MODELAGEM DE BANCO DE DADOS	HORA	600,00	R\$ 180,81	R\$ 108.486,00
236391	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DO SIG DESKTOP CORPORATIVO	HORA	2.000,00	R\$ 180,81	R\$ 361.620,00
236392	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: IMPLANTAÇÃO DO SIG WEB CORPORATIVO	HORA	900,00	R\$ 180,81	R\$ 162.729,00
236393	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: IMPLANTAÇÃO DO APLICATIVO MÓVEL CORPORATIVO	HORA	480,00	R\$ 180,81	R\$ 86.788,80
236394	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	HORA	140,00	R\$ 180,81	R\$ 25.313,40
236395	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E ATUALIZAÇÕES TECNOLÓGICAS DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	MÊS	12,00	R\$ 9.905,92	R\$ 118.871,04
236396	PLANTA GENÉRICA DE VALORES: RELATÓRIO DO DIAGNÓSTICO	HORA	280,00	R\$ 174,50	R\$ 48.860,00
236397	PLANTA GENÉRICA DE VALORES: APRESENTAÇÃO DOS VALORES VENAIIS E DO IPTU	HORA	1.760,00	R\$ 174,50	R\$ 307.120,00
236398	PLANTA GENÉRICA DOS VALORES: MINUTA DO PROJETO DE LEI	HORA	1.098,00	R\$ 174,50	R\$ 191.601,00
VALOR GLOBAL DO CONTRATO:					R\$ 17.426.288,75

VALOR A ACRESCER: R\$ 1.142.829,60