

**ESTADO DE PERNAMBUCO  
MUNICÍPIO DE MORENO**

**Gabinete do Prefeito  
LEI N° 585, DE 23 DE JULHO DE 2019.**

Ementa: Revisa o PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO DO MUNICÍPIO DO MORENO e dá outras providências.

**O PREFEITO DO MUNICÍPIO DO MORENO**, Estado de Pernambuco, no uso de suas atribuições legais, faz saber que a Câmara Municipal de Vereadores APROVOU com emendas e eu SANCIONO a seguinte Lei:

**TÍTULO I**

**DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**Art. 1º.** Em atendimento às disposições do Artigo 182, da Constituição Federal, do Capítulo III, da Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001 - Estatuto da Cidade - e nos art. 111 a 113, da Lei Orgânica Municipal, fica aprovado, nos termos desta Lei, o Plano Diretor do Moreno.

**Art. 2º.** O Plano Diretor Participativo do Município do Moreno é o instrumento básico de política municipal territorial, para o desenvolvimento sustentável do meio ambiente urbano e rural, objetivando cumprir a premissa constitucional da garantia das funções sociais da cidade e da propriedade.

**Parágrafo Único:** O ordenamento pleno do desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade se dará, mediante normas públicas e de interesse social em prol da coletividade, do bem estar social e do equilíbrio ambiental.

**Art. 3º.** O Plano Diretor, abrangendo a totalidade do território, é o instrumento básico da política de desenvolvimento urbano do Município e integra o sistema de planejamento municipal, devendo o plano plurianual, a lei de diretrizes orçamentárias e o orçamento anual incorporar as diretrizes e as prioridades nele contidas.

**TÍTULO II**

**DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS, OBJETIVOS E DIRETRIZES GERAIS**

**DA POLÍTICA URBANA E AMBIENTAL**

**CAPÍTULO I**

**DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS**

**Art. 4º.** A política urbana e ambiental do município de Moreno, nos termos do Estatuto da Cidade, visa ordenar o pleno desenvolvimento do Município e deve se pautar pelos seguintes princípios:

- I. Função social da cidade;
- II. Função social da propriedade;
- III. Desenvolvimento Urbano;
- IV. Gestão democrática e participativa
- V. Ordem Pública e Segurança Cidadã
- VI. Sustentabilidade;

**Art. 5º.** A função social da cidade do Município do Moreno corresponde ao direito à cidade para todos, o que compreende os direitos à terra urbanizada, à moradia, ao saneamento ambiental, à infraestrutura e serviços públicos, ao transporte coletivo, à mobilidade urbana e acessibilidade, ao trabalho, ao lazer e à segurança.

**Art. 6º.** O Município de Moreno cumpre sua função social quando atende às exigências expressas neste Plano Diretor Participativo assegurando: condições dignas de moradia;

- I. condições adequadas para as atividades socioeconômicas;
- II. participação de seus moradores na gestão da cidade;
- III. meio ambiente saudável através de sua preservação, proteção e recuperação;
- IV. preservação da memória histórica, cultural e paisagística;
- V. mobilidade, trânsito e transporte de qualidade;
- VI. infraestrutura contemplando no mínimo, abastecimento d'água, esgotamento sanitário e energia elétrica;

VII. definição das políticas de promoção social nas áreas de trabalho e renda, artes, esporte, turismo e lazer;

VIII. segurança.

**Art. 7º.** A propriedade imobiliária cumpre sua função social quando respeitadas as funções sociais da cidade e for utilizada para:

- I. Habitação, especialmente habitação de interesse social;
- II. Atividades econômicas geradoras de emprego e renda;
- III. Proteção do meio ambiente;

IV. Preservação do patrimônio cultural.

**Art. 8º.** Desenvolvimento Urbano é o desenvolvimento local socialmente justo, ambientalmente equilibrado e economicamente viável, visando garantir qualidade de vida para as presentes e futuras gerações.

**Art. 9º.** A gestão da política urbana se fará de forma democrática, incorporando a participação dos diferentes segmentos da sociedade em sua formulação, execução e acompanhamento.

**Art. 10.** O desenvolvimento e a utilização plena do potencial existente no município, seus recursos, espaços, patrimônio histórico e cultural serão considerados bens coletivos e, portanto acessíveis a todos os cidadãos, entre outros:

- I. A dotação adequada de infraestrutura urbana e rural, na área de transportes, saneamento ambiental, e energia elétrica para toda a população do município;
- II. O aproveitamento adequado da localização estratégica do município no contexto regional e sua integração ao Território Estratégico de Suape - TES;
- III. Garantia da prestação de serviços urbanos, em níveis básicos, a toda a população do município;
- IV. Conservação e recuperação do meio ambiente, da paisagem urbana e do patrimônio histórico, artístico e cultural do município;

V. Adequação das normas de urbanização às condições de desenvolvimento econômico, cultural e social do município;

VI. Apropriação coletiva da valorização imobiliária decorrente dos investimentos públicos;

VII. Universalização das obrigações e direitos urbanísticos para todos os seguimentos do município independentemente de seu caráter formal ou informal.

**Art. 11.** A Ordem Pública e Segurança Cidadã visa buscar o alcance da cultura de paz, dentro das suas atribuições legais e envolvendo o seguinte quadrinômio: Salubridade, Segurança, Tranquilidade e Dignidade da Pessoa Humana e tem como diretrizes prioritárias:

I. Reestruturar a coordenadoria municipal de defesa civil;

II. Realizar ações educativas e promover o controle urbano em vias públicas e em áreas de risco e deslizamento e alagamento;

III. Valorizar e fortalecer a guarda municipal;

IV. Implantar sistema de gestão integrado de ordem pública e segurança cidadã atuando de forma conjunta e transversal com as demais políticas públicas nos demais eixos;

V. Investir em sistemas de inteligência, monitoramento por câmeras e tecnologia na prevenção e combate à violência e construção da cultura de paz;

VI. Promover Políticas Públicas na busca da melhoria permanente da qualidade de vida das pessoas.

**Art. 12.** A Sustentabilidade tem como base os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – ODS, que são uma agenda mundial adotada durante a Cúpula das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável em setembro de 2015 composta por 17 objetivos e 169 metas a serem alcançadas até 2030. O município deverá buscar a integração e cooperação com a sociedade civil e o setor privado e, inserir os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável em seus instrumentos de gestão bem como estabelecer metas de acompanhamento e avaliação do alcance destes objetivos. Os ODS são ordenados em 4 (quatro) dimensões estratégicas:

**I. Social:** Buscar o desenvolvimento social e o combate à fome e à pobreza, a melhoria dos serviços e indicadores da saúde e educação, a melhoria da qualidade de vida e a justiça social;

**II. Ambiental:** Preservar e conservar o meio ambiente a partir do combate ao desmatamento, proteção das florestas, áreas de reserva e da biodiversidade, uso sustentável dos recursos hídricos, consumo sustentável, da gestão eficiente dos resíduos sólidos urbanos, da ampliação do sistema de saneamento e do acesso a água potável;

**III. Econômica:** Incentivar o consumo sustentável, promover o desenvolvimento econômico com base sustentável e o fortalecimento das vocações econômicas locais com vistas a gerar oportunidades;

**IV. Institucional:** Fortalecer a gestão e a integração com a sociedade civil com o objetivo de potencializar as capacidades locais na busca dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.

## CAPÍTULO II

### DOS OBJETIVOS E DIRETRIZES GERAIS DA POLÍTICA URBANA E AMBIENTAL

**Art. 13.** São objetivos da Política Urbana e Ambiental:

I. Ordenar a expansão urbana e o parcelamento do solo;

II. Promover a melhoria qualitativa e quantitativa do padrão habitacional da cidade;

III. Promover a regularização fundiária;

IV. Promover a adequada localização dos novos empreendimentos produtivos atraídos para o município em função de sua localização estratégica;

V. Promover o resgate e preservação da Cultura local e do Patrimônio Histórico, Natural e Paisagístico do Município, considerando os remanescentes de mata atlântica, as matas ciliares e as paisagens notáveis;

VI. Promover a reordenação do Ambiente Urbano considerando as atividades humanas, e compatibilizando-as com a qualidade ambiental;

VII. Controlar a produção, emissão, geração, e destinação de gases, vapores, odores, resíduos, ruídos e efluentes, em especial os produzidos pelo setor sucroalcooleiro.

**Art. 14.** São diretrizes gerais da Política Urbana e Ambiental:

I. Desenvolver estudos e ações visando a promoção, proteção, conservação, preservação e restauração do meio ambiente;

II. Definir e controlar a ocupação e uso dos espaços territoriais de acordo com suas limitações e condicionantes geológicos e ambientais;

III. Identificar, criar, apoiar e fiscalizar as unidades de conservação e outras áreas de interesse para a proteção de mananciais, ecossistemas naturais, flora e fauna, recursos genéticos e outros bens, estabelecendo normas de sua competência a serem observadas nestas áreas;

IV. Definir e implementar o plano municipal de saneamento ambiental visando dotar o território do município da infraestrutura básica necessária;

V. Conceber e implementar políticas de proteção e conservação dos espaços públicos;

VI. Conceber e implementar uma política de desenvolvimento econômico articulada e complementar à política de desenvolvimento urbano e ambiental;

VII. Otimizar os meios de circulação da população, principalmente na zona urbana;

VIII. Conceber e implementar políticas de proteção e conservação do Meio Ambiente, contemplando:

a) Preservação do relevo e do solo natural, considerando suas características, aptidão, adequação e restrição ao uso e ocupação do solo;

b) Preservação e controle das águas subterrâneas, considerando sua importância como manancial de abastecimento de água;

c) Preservação, recuperação e controle a rede hidrográfica, constituída pelas nascentes, cursos d'água, cabeceiras de drenagem e planícies de inundação, considerando sua importância na composição do meio e suas funções hidrológicas e de drenagem;

d) Preservação do ar, considerando a sua qualidade;

e) Preservação, recuperação e controle da vegetação de relevante interesse ambiental, considerando sua importância para a paisagem, para a preservação do solo e para a manutenção do ciclo hidrológico da qualidade climática e da fauna.

IX. Valorizar a participação da comunidade, principalmente através do conselho municipal de meio ambiente que, entre outras atribuições, deverá regular a exploração dos recursos naturais e a recuperação do meio ambiente degradado, de acordo com a solução técnica exigida na forma da lei.

**Art. 15.** Na consecução da política de desenvolvimento urbano e ambiental de Moreno deverão ser assegurados:

**I** - usos e densidade de ocupação do solo compatíveis com a capacidade de suporte da infraestrutura urbana, com as condições de acessibilidade e adequadas às características do meio físico;

**II** - estrutura urbana e rural adequadas para o desenvolvimento econômico, social e urbanístico;

**III** - estabelecimento, de forma democrática, da priorização de verbas orçamentárias na concretização do plano diretor participativo, notadamente para:

**a)** diminuir o déficit de habitação;

**b)** promover programas de urbanização de assentamentos informais, infraestrutura, equipamentos urbanos, serviços públicos comunitários, requalificação do meio ambiente natural e construído;

**IV** - definir áreas que deverão ser objeto de tratamento especial em função de condições de fragilidade ambiental, do valor paisagístico, histórico-cultural e de interesse social, traçando diretrizes para o desenvolvimento ambiental das áreas de preservação e de proteção, incluindo-se paisagens notáveis, parques, praças e similares;

**V** - favorecer a integração do município ao Território Estratégico de Suape - TES atraindo e incentivando implantação de novos empreendimentos, em especial indústrias não poluentes e de alta tecnologia e centros de logística;

**VI** - promover a integração com outros municípios, com ênfase especial no conjunto de município que integram a Região Metropolitana do Recife – RMR e o Território Estratégico de Suape – TES, buscando o fortalecimento e realização das políticas públicas municipais e regionais.

**Art. 16.** São ações estratégicas para o aprimoramento da gestão municipal:

I - Fortalecer a capacidade institucional das unidades da administração municipal;

II - Estruturar e fortalecer as unidades de planejamento, controle urbano e ambiental, e defesa civil do município;

III - Organizar e apoiar a ação continuada das instâncias de participação popular nas diferentes políticas setoriais.

### TÍTULO III DAS POLÍTICAS SETORIAIS

#### CAPÍTULO I

##### DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL

**Art. 17.** O desenvolvimento social do Município de Moreno se dará, prioritariamente, segundo os seguintes princípios:

I. Fortalecer o sistema educacional

II. Assegurar condições adequadas para operação do sistema de saúde no município

III. Fortalecer a política de Assistência Social

**Art. 18.** São ações prioritárias para o desenvolvimento social do Município de Moreno:

I. Implantar creches no município, priorizando as comunidades que possuem o maior número de famílias em situação de vulnerabilidade social;

II. Melhorar acessibilidade e ampliar oferta de transporte escolar para alunos e professores da zona rural;

III. Adaptar as edificações das escolas existentes às normas de acessibilidade segundo a NBR 9050 e assegurar manutenção dos edifícios e equipamentos existentes nas escolas;

IV. Promover capacitação dos conselheiros de modo que a atuação do Conselho de Educação seja mais consistente e eficaz;

V. Promover mais integração entre os órgãos e as secretarias e com lideranças comunitárias;

VI. Atrair a rede privada de ensino superior e técnico para a implantação de faculdades e cursos técnicos no município;

VII. Ampliar o número de bibliotecas nas escolas;

VIII. Criação de um programa de turismo pedagógico, em parceria com as secretarias e escolas;

IX. Suprir a demanda reprimida em saúde básica de modo a cobrir todo o município;

X. Melhorar as condições de acessibilidade em todas as unidades de saúde existentes e dotá-los de equipamentos para que funcionem em plena capacidade;

XI. Ampliação das unidades de saúde para atendimento da população como um todo;

XII. Reativar o atendimento de maternidade;

XIII. Ampliação do número de ambulâncias e demais veículos para realizarem o transporte dos pacientes que necessitem de tratamento fora do domicílio;

XIV. Garantir medicamentos para a população;

XV. Garantir atendimento bucal em todas as unidades de saúde, conforme orientação do SUS;

XVI. Implantar CAPS AD;

XVII. Implantar segurança 24h nos postos de saúde;

XVIII. Implantar novos espaços para o desenvolvimento do Programa “Academias da Cidade”;

XIX. Adequar os espaços físicos da Secretaria e dos CRAS às normas de acessibilidade da ABNT;

XX. Fortalecer as atividades de comunicação dos Conselhos Municipais, com o objetivo de viabilizar a participação popular;

XXI. Repassar recursos conforme a política de assistência social às entidades que compõem a rede socioassistencial;

XXII. Viabilizar a reforma do CSU e dos seus espaços.

#### CAPÍTULO II

##### DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

**Art. 19.** São princípios para o desenvolvimento econômico do município de Moreno

I. Ofertar condições apropriadas de formação e capacitação profissional;

II. Apoiar a diversificação e expansão das atividades econômicas no município;

III. Incentivar mecanismos para criação de cooperativas e associações;

IV. Estimular arranjos produtivos a partir da articulação e interação das microempresas e empresas de pequeno porte;

V. Apoiar as microempresas e empresas de pequeno porte na perspectiva do acesso ao crédito;

VI. Criar e gerenciar sistema de informações de mercado, interligando entidades públicas, empresas, cooperativas e associações de produtores.

**Art. 20.** São ações prioritárias para o desenvolvimento econômico do Município de Moreno:

I. Fortalecer o ensino profissionalizante, valorizando parcerias com governo estadual e federal;

II. Oferta de ensino profissionalizante para trabalhadores rurais favorecendo sua inserção em novos mercados de trabalho;

III. Melhorar acessibilidade dos produtores rurais e o escoamento de sua produção à cidade;

IV. Apoiar a produção familiar por meio da compra de alimentos para a merenda escolar por parte do município;

V. Melhorar a infraestrutura dos espaços destinados ao comércio, promovendo o ordenamento do comércio informal e implantando pátio para feira livre em local adequado;

VI. Apoiar o uso das pequenas e grandes propriedades rurais para turismo ecológico e sustentável;

VII. Ampliar investimentos em infraestrutura de apoio ao turismo, na conservação do patrimônio natural e cultural e na qualificação de mão de obra ligada ao segmento do turismo;

VIII. Ampliar a assistência técnica para o pequeno produtor rural;

IX. Criar incentivo para indústria e comércio visando a preservação ambiental;

X. Inserir participação da microempresa no Distrito Industrial Municipal;

XI. Estruturar polo de confecção no Distrito de Bonança.

#### CAPÍTULO III

##### DO ORDENAMENTO TERRITORIAL E DA CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

**Art. 21.** São princípios para o ordenamento territorial e a conservação e preservação ambiental:

I. Promover a preservação e conservação do patrimônio ambiental do município.

II. Fortalecer as ações de fiscalização e controle ambiental.

III. Promover e manter o adequado ordenamento territorial, assegurando condições apropriadas para a ocupação de novos espaços urbanos e realizando ações de reparação e melhoramento dos espaços urbanos consolidados ou passíveis de consolidação.

IV. Formular e manter uma política habitacional integrada, contemplando a oferta de novas moradias e a regularização urbanística, priorizando a habitação de interesse social e as Zonas Especiais de Interesse Social.

V. Promover a valorização do patrimônio histórico e cultural do município.

VI. Garantir condições adequadas de mobilidade e acessibilidade, promovendo a oferta de padrões regulares na ocupação de novos espaços urbanos e atuando na correção e qualificação dos espaços urbanos existentes;

VII. Instituir o Sistema Municipal de Unidades de Conservação do Moreno (SMUC).

**Art. 22.** São ações estratégicas para o ordenamento territorial e a conservação e preservação ambiental:

I. Combate à poluição dos cursos d'água, principalmente do rio Jaboatão, por meio do tratamento do esgoto doméstico e dos dejetos industriais;

II. Incentivo à elaboração de planos de reflorestamento e rotinas de monitoramento e conservação para áreas protegidas que foram desmatadas;

III. Remoção das ocupações irregulares nas margens e próximos aos leitos dos rios;

IV. Recomposição das matas ciliares, especialmente nas margens do rio Jaboatão;

V. Elaboração de Plano de Manejo e criação de mecanismos institucionais para uma melhor gestão das unidades de conservação;

VI. Construção e fortalecimento de parcerias institucionais com órgãos de gestão ambiental, visando promover a cooperação permanente na fiscalização ambiental;

VII. Fiscalização sobre o manejo do solo com controle sobre queimadas de pastos e campos de cultivo, em parceria com órgãos federais e estaduais;

VIII. Combate à poluição dos cursos d'água por meio de ações de fiscalização e de monitoramento da qualidade das águas;

IX. Fiscalização sobre ocupações irregulares nas Unidades de Conservação nos fragmentos florestais do município para evitar queimadas e derrubada irregular de árvores;

X. Incentivo à elaboração de planos de reflorestamento e rotinas de monitoramento e conservação para os fragmentos florestais que se encontram em estado precário de conservação;

XI. Controle do descarte de resíduos próximos a áreas de mananciais;

XII. Estruturação de programa de ampliação da oferta e de qualificação de espaços livres públicos e equipamentos urbanos, fundamentado em estudos de concentração populacional e de dimensionamento de demandas, priorizando as comunidades em condições mais precárias;

XIII. Remoção de ocupações irregulares em áreas sujeitas a inundações, com prioridade para os bairros Alto das Estrelas, Galinha d'água, Liberdade, João Paulo II, Tabaotá, ABC, Nossa Senhora de Fátima, Maternidade e a Comunidade Vila Arraes, dotando tais comunidades de infraestrutura urbana adequada;

XIV. Mapeamento de locais de riscos e definição de ações regulares de controle de deslizamentos na comunidade localizada em áreas de relevo acidentado, tais como os bairros COHAB, Alto das Estrelas, Alto da Liberdade, Galinha D'Água e Olaria, com reassentamento de moradias inseguras;

XV. Definição de diretrizes de ocupação e uso para o espaço da esplanada ferroviária, com ordenamento do seu entorno e remoção de ocupações irregulares;

XVI. Combate à poluição visual e à ocupação irregular de calçadas e espaços públicos na sede;

XVII. Preservação como patrimônio cultural do município as duas antigas fábricas e os remanescentes do seu complexo fabril, destinando áreas para uso como parque público ou área de lazer/centro cultural;

XVIII. Garantia de ação continuada na promoção de oferta de moradia, por meio da captação de recursos federais e do incentivo à iniciativa privada, observando-se as prioridades estabelecidas no Plano Local de Habitação de Interesse Social a ser elaborado e executado no município;

XIX. Elaboração e execução de programas e projetos de urbanização para áreas carentes, contemplando a oferta de infraestrutura, com pavimentação de vias, implantação de sistemas de esgotamento sanitário, de drenagem pluvial, de contenção de encostas e a promoção de espaços públicos acessíveis, priorizando-se aquelas comunidades em condições mais precárias;

XX. Elaboração de norma específica que proteja de forma mais adequada e restritiva os imóveis identificados como sendo de maior relevância para o patrimônio da cidade, observando a limitação de altura e a localização e construções novas ou reformas, a exigência de restauração e tratamento adequado do entorno, a melhoria dos acessos e agenciamento da área e a integração a roteiros turísticos, considerando as diretrizes sugeridas pelo Plano de Preservação dos Sítios Históricos do Interior (PPSHI) realizado pela extinta FIAM (incorporada à Agência CONDEPE/FIDEM);

XXI. Identificação e proteção de imóveis e conjuntos urbanos no centro de Moreno que ainda preservam a tipologia arquitetônica tradicional do lugar;

XXII. Realização de inventário de bens culturais para identificação e bens ainda não reconhecidos em documentos oficiais;

XXIII. Proteção e conservação do patrimônio ferroviário no distrito Sede;

XIV. Identificação dos conjuntos mais significativos de vilas operárias com inclusão dos mesmos na lista de bens culturais do município;

XV. Proteção dos engenhos de maneira individual ou em conjunto e com elaboração de Plano Específico para a exploração turística e conservação (serviços de manutenção, restauro e educação patrimonial) dos mesmos;

XVI. Proteção de paisagem natural e/ou urbana de relevância cultural como proibição absoluta de desmonte, desmatamento ou aterros;

XXVII. Melhoria nas condições dos passeios públicos, prioritariamente em áreas vizinhas a equipamentos públicos e áreas comerciais, garantindo condições de continuidade e atendendo as normas e padrões de acessibilidade;

XXVIII. Melhoria da mobilidade para pedestres e veículos motorizados por meio da ampliação da oferta do transporte público e da requalificação da infraestrutura viária;

XXIX. Melhoria da acessibilidade de pedestres e veículos nos locais de relevo acidentado, por meio da abertura de vias, pavimentação de vias existentes, controle de drenagem e construção de calçadas segundo as normas estabelecidas;

XXX. Atuação em favor da execução do Arco Metropolitano para melhorar a acessibilidade e a conectividade do município de Moreno;

XXXI. Fiscalização e remoção de ocupações irregulares sobre passeios e espaços públicos, incluindo a demolição de partes de edificações que invadiram as calçadas, especialmente em áreas comerciais onde se concentra maior irregularidade;

XXXII. Melhoria das rotinas de conservação das vias públicas;

XXXIII. Aumento da fiscalização para coibir estacionamento de veículos nas calçadas.

**Art. 23.** O Sistema Municipal de Unidades de Conservação do Moreno (SMUC) é o principal instrumento de gestão ambiental, com abrangência em todo o território municipal, voltado para promover a preservação, proteção, recuperação, conservação e uso sustentável dos ecossistemas.

**Art. 24.** São objetivos do SMUC:

I. Categorizar as áreas de relevante interesse ambiental do município, observando os critérios da Lei n.º 9.985/2000, que institui o Sistema Nacional de Unidade de Conservação da Natureza (SNUC); e

II. Elaborar Planos de Manejo, definindo co-responsabilidades entre agentes, metas e prazos para recuperação e implantação da conservação ambiental em parques, praças, áreas de vegetação pública da cidade, compreendendo o sistema viário, alinha férrea, locais de convívio social e demais áreas de interesse público.

Parágrafo único: O SMUC priorizará a implantação de Unidades de Conservação, nas Reservas Ecológicas definidas pela Lei Estadual Nº. 9.860/86 de Proteção de Mananciais e demais áreas definidas como de Proteção Permanente pela Lei Federal 4.771/65 (Código Florestal).

## CAPÍTULO IV DO SANEAMENTO AMBIENTAL

**Art. 25.** A política de saneamento ambiental implementará a melhoria das condições sanitárias do Município, mediante o incremento da infraestrutura e dos serviços públicos, visando solucionar de forma integrada as deficiências do abastecimento de água, das macro e micro drenagens, do esgotamento sanitário e da coleta e destinação dos resíduos sólidos.

**Art. 26.** São princípios para a infraestrutura e o saneamento ambiental:

- I. Garantir a oferta de sistemas de saneamento ambiental adequados para o município;
- II. Fortalecer política de Defesa Civil.

**Art. 27.** São ações estratégicas para a infraestrutura e o saneamento ambiental:

- I. Universalizar o serviço de abastecimento de água, ampliando a capacidade atual de captação e tratamento, e reduzindo perdas no sistema de distribuição;
- II. Ampliar o número de ligações ativas na rede de esgotos sanitários e implantar sistemas de tratamento para alcançar a universalização dos serviços nas áreas urbanas;
- III. Criar rotinas de monitoramento e fiscalização de fossas ainda existentes;
- IV. Consolidar rotinas de manutenção e limpeza de galerias pluviais;
- V. Elaborar planos de macro e microdrenagem para o município;
- VI. Implantar aterro sanitário do município ou realizar parceria com outro município e compartilhar o serviço;
- VII. Promover o gerenciamento integrado do lixo com a reciclagem;
- VIII. Estruturar equipe multidisciplinar de defesa civil;
- IX. Aprimorar os sistemas de registro e monitoramento de áreas de risco;
- X. Implementar programa de implantação de infraestrutura e ações necessária para evitar deslizamentos.

## CAPÍTULO V DA MOBILIDADE

**Art. 28.** O Plano Diretor Participativo de Moreno, em atendimento ao Estatuto da Cidade, baseia-se no conceito de Mobilidade Sustentável, pautando as propostas para o sistema viário de tráfego e Transporte nos seguintes princípios:

- I. Garantir às pessoas acessibilidade e mobilidade para atender às suas necessidades básicas, em condições adequadas de conforto, segurança e dispêndio da sua renda;
- II. Estabelecer ações que garantam a efetiva conexão entre o meio urbano e rural;
- III. Facilitar o funcionamento do sistema social e produtivo;
- IV. Promover a ocupação desejada do solo urbano e rural;
- V. Contribuir para preservação do meio ambiente, do patrimônio construído e das amenidades naturais da região.

**Art. 29.** O sistema de Mobilidade Sustentável está pautado pela diretriz geral de assegurar a prioridade de circulação dos indivíduos, a pé ou através de modo não motorizado, em relação às modalidades de transportes motorizadas e, entre estas, priorizar o transporte público coletivo, em relação ao privado individual.

**Art. 30.** A política de mobilidade sustentável deverá assumir as seguintes ações estratégicas:

- I. Adaptar a malha viária existente às melhorias das condições de circulação, evitando, sempre que possível, grandes obras viárias;
- II. Integrar o sistema de transporte e circulação entre as diversas áreas urbanas e localidades do Município;
- III. Adequar os locais de concentração, acesso e circulação pública às pessoas portadoras de deficiências;
- IV. Definir os alinhamentos dos logradouros, vias de acesso e estradas do Município;
- V. Implementar a hierarquia das vias urbanas e definição dos sistemas estruturais de transportes;
- VI. Melhorar e manter as estradas vicinais, garantindo a política agrícola e de abastecimento;
- VII. Implantar a sinalização nas estradas e logradouros municipais, facilitando a identificação, localização, deslocamento e acesso aos locais de interesse turístico e aos elementos do Patrimônio Cultural e ambiental do Moreno;
- VIII. Compatibilizar os novos traçados viários à malha existente.

**Parágrafo único:** O Poder Executivo deverá planejar, coordenar e fiscalizar os serviços de transporte público de passageiros em todo o território municipal.

**Art. 31.** O sistema viário deverá buscar maior integração com o uso e a ocupação do solo na área urbana, adotando-se uma classificação hierárquica condizente com o Código Brasileiro de Trânsito, Lei Federal nº 9503/1997:

I. Vias Urbanas:

- a) Via Arterial: vias estruturadoras para o sistema de circulação urbano;
- b) Via Coletora: via destinada a coletar e distribuir o trânsito oriundo das vias arteriais e que adentram certa região da cidade.
- c) Via Local: vias destinadas à circulação local.

II. Vias Rurais:

- a) Rodovias: eixos de ligação de escala regional constituído pela rede rodoviária sob a gestão federal ou estadual;
- b) Estradas Vicinais: vias que estabelecem as conexões intramunicipais ou intermunicipais de pequena escala, constituindo uma rede complementar à malha rodoviária, que cumpre papel fundamental no escoamento da produção rural e que se encontra sob a gestão do município.

§ 1º. A classificação do sistema viário existente leva em conta o papel efetivamente cumprido pelas vias, mas a proposição de novas vias deverá obedecer a padrões mínimos de dimensionamento definidos no Anexo 3 – Quadro de Dimensionamento do Sistema Viário.

§ 2º. A municipalidade deverá também definir uma rede cicloviária fundamentada em estudos prévios, observando a seguinte classificação:

- I. Ciclovia: pista própria destinada à circulação de ciclos, separada fisicamente do tráfego comum;
- II. Ciclofaixa: parte da pista de rolamento destinada à circulação exclusiva de ciclos, delimitada por sinalização específica.

## CAPÍTULO VI DA HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

**Art. 32.** A Política Municipal de Habitação e Regularização Fundiária do Moreno tem como diretriz central o acesso amplo ao solo urbano e à moradia com condições adequadas de habitabilidade, prioritariamente voltada à população de baixa renda e socialmente vulnerável,

Parágrafo único: A implementação da Política Municipal de Habitação e Regularização Fundiária se dará mediante instrumentos e mecanismos que promovam a oferta de lotes urbanizados, o apoio técnico e jurídico à autoconstrução, a regulação normativa, e a regularização urbanística e jurídico-fundiária.

### Seção I

#### Dos Objetivos da Política de Habitação e Regularização Fundiária

**Art. 33.** São objetivos da Política de Habitação e Regularização Fundiária:

- I. Democratizar o acesso ao solo urbano e a oferta de terras para a Política Municipal de Habitação e regularização Fundiária, a partir da disponibilização de imóveis públicos e privados e da utilização de instrumentos do Estatuto da Cidade, criando mecanismos de indução ao parcelamento, em especial para loteamentos populares de interesse social;
- II. Ampliar as ações de provisão de lotes urbanizados, mediante a promoção pública, contrapartidas de investimentos privados, apoio a iniciativas da sociedade e a constituição de parcerias, que proporcionem o aperfeiçoamento e a ampliação dos recursos, o desenvolvimento tecnológico e a produção de alternativas de menor custo e maior qualidade, considerando as realidades física, social, econômica e cultural da população a ser beneficiada;
- III. Proporcionar a participação efetiva da população a ser beneficiada nas ações de promoção habitacional, em todas as etapas do processo, inclusive a pós-ocupação, através de estrutura participativa adequada;
- IV. Integrar os projetos e ações da Política Municipal de Habitação e Regularização Fundiária com as demais políticas e ações públicas de desenvolvimento urbano, econômico e social municipais, intermunicipais, metropolitanas, estaduais e federais, favorecendo a implementação de ações integrais e sustentáveis;
- V. Coibir as ocupações em áreas de risco e non aedificandi, a partir da ação integrada dos setores municipais responsáveis pelo planejamento, controle urbano, defesa civil, obras e manutenção e as redes de agentes comunitários ambientais e de saúde;
- VI. Utilizar a Zona Especial de Interesse Social (ZEIS) e o Plano de Regularização das Zonas Especiais de Interesse Social (PREZEIS), como instrumentos de acesso ao solo urbano e de promoção da regularização urbanística e jurídico-fundiária;
- VII. Consolidar os assentamentos localizados nas áreas em situação de risco, passíveis de regularização urbanística e jurídico-fundiária, devendo ter o planejamento e a implementação de sua consolidação a partir da elaboração de um plano urbanístico, sendo instituídos como ZEIS;
- VIII. Regularizar a situação jurídica e fundiária dos conjuntos habitacionais e dos assentamentos informais;
- IX. Adequar as normas urbanísticas às condições socioeconômicas da população, simplificando os processos de aprovação de projetos e o licenciamento de Habitação de Interesse Social;
- X. Criar mecanismos de acesso a linhas de financiamentos populares para materiais de construção; e
- XI. Disponibilizar, permanentemente, apoio técnico e jurídico à população de baixa renda, nas ações de autoconstrução e regularização jurídico-fundiária.

§ 1º - Habitação de Interesse Social é toda moradia, com condições adequadas de habitabilidade, destinada à população de baixa renda que disponha de, pelo menos, uma unidade sanitária, devendo ser subsidiada pelo poder público ou disponibilizada a preços compatíveis com a faixa de renda da população a qual se destina.

§ 2º - Lote urbanizado é toda parcela de solo urbano, resultante de parcelamento regular, que disponha de infraestrutura básica e permita acesso aos serviços e equipamentos urbanos, dentro das distâncias legais estipuladas para cada caso.

§ 3º - Loteamento popular de interesse social é todo loteamento com padrões populares de parcelamento, composto por lotes urbanizados, que seja disponibilizado à população de baixa renda por preços sociais compatíveis, podendo ser subsidiado pelo poder público, ou doados a este como contrapartida de investimentos privados ou concessão onerosa, sendo neste caso, disponibilizado à população através da Concessão do Direito Real de Uso (CDRU).

## **TÍTULO IV DA DIVISÃO TERRITORIAL**

### **CAPÍTULO I DO MACROZONEAMENTO**

**Art. 34.** O macrozoneamento tem por objetivo regular o uso e ocupação do solo no município de Moreno, estabelecendo condições segundo às diferentes características de seus sítios natural e construído, bem como os princípios, objetivos e diretrizes firmados neste Plano Diretor.

**Art. 35.** O zoneamento institui as regras gerais de uso e ocupação do solo para cada uma das Zonas em que se subdividem as Macrozonas.

**Art. 36.** O território do Município fica dividido em duas macrozonas complementares, delimitadas no Anexo 1, integrante desta Lei:

**I - Macrozona Rural;**

**II - Macrozona Urbana.**

**Art. 37.** São diretrizes para as Macrozonas:

**I - a busca do equilíbrio entre as atividades urbanas e rurais;**

**II - a promoção do desenvolvimento sustentável.**

**Art. 38.** A Macrozona Rural é destinada a atividades de caráter rural, contemplando agricultura, pecuária, agroindústrias, extrativismo, lazer e turismo, sistemas agroflorestais e congêneres.

§ 1º. Não são permitidos parcelamentos para fins urbanos na Macrozona Rural, conforme estabelecido na norma federal de parcelamento, Lei nº 6.766/1979.

§ 2º. Estabelecimentos isolados que não constituem atividade de caráter tipicamente rural e que não são adequados a áreas densamente povoadas, como cemitérios, unidades de tratamento de resíduos sólidos, dentre outros, serão permitidos em zona rural e sujeitos a análise especial para licenciamento, disciplinamento e controle pela Prefeitura e pelo órgão ambiental competente.

**Art. 39.** A Macrozona Rural é constituída pela Zona Rural, que abriga as terras destinadas às atividades produtivas e também as Áreas de Proteção Permanente, definidas pelas normas ambientais estaduais e federais.

**Parágrafo único.** Na Zona Rural podem ser demarcadas Unidades de Conservação, fundamentadas em estudos ambientais futuros, nos termos das normas estaduais e federais.

**Art. 40.** A Macrozona Urbana possui traçado descontínuo e é constituída por áreas urbanizadas e áreas destinadas à expansão urbana.

**Art. 41.** A delimitação da Macrozona Urbana tem como objetivos:

I. Controlar e direcionar o adensamento urbano, em especial nas áreas centrais urbanizadas, adequando-o à infraestrutura disponível;

II. Garantir a utilização dos imóveis não edificados, subutilizados e não utilizados;

III. Possibilitar a instalação de usos múltiplos no território do município, desde que atendidos os requisitos de instalação.

**Art. 42.** A Macrozona Urbana apresenta diferentes graus de consolidação e infraestrutura básica instalada e destina-se a concentrar o adensamento urbano.

## **CAPÍTULO II**

### **DO ZONEAMENTO DA MACROZONA URBANA**

**Art. 43.** A Macrozona Urbana é dividida nas seguintes Zonas:

I. Zona de Urbanização Específica – ZUE;

II. Zona de Urbanização Específica de Mananciais – ZUE-M

III. Zona de Urbanização Restrita – ZUR;

IV. Zona de Interesse Produtivo – ZIP;

V. Zona de Proteção Ambiental – ZPA;

- VI. Zona Especial de Interesse Social – ZEIS;
- VII. Zona Especial de Preservação Histórico Cultural - ZEPH;
- VIII. Zona de Expansão Urbana 1 – ZEU-1;
- IX. Zona de Expansão Urbana 2 – ZEU-2

§ 1º- As Zonas estão delimitadas no Anexo 1 e descritas em suas coordenadas geográficas no Anexo 4.

§ 2º- Os Parâmetros Urbanísticos definidos para cada Zona estão sumarizados no Anexo 3 2.

## SEÇÃO I

### DA ZONA DE URBANIZAÇÃO ESPECÍFICA - ZUE

**Art. 44.** A Zona de Urbanização Específica -ZUE- é definida para áreas de urbanização já consolidada, abrangendo localidades originais da formação do núcleo urbano da sede, vilas e loteamentos de traçado regular, caracterizados por lotes pequenos, elevada taxa de ocupação e reduzida oferta de espaços públicos, devendo ser respeitadas as suas especificidades morfológicas e tipológicas de forma a garantir a conservação de sua ambiência peculiar.

**Parágrafo único:** A ZUE é conceituada como zona de urbanização específica, nos termos da Lei federal 6766/1979, pois apresenta padrões de parcelamento e ocupação do solo singulares, inclusive com área e dimensões de lote inferiores ao mínimo estabelecido por aquela norma federal, que são característicos de momentos passados da formação da cidade.

**Art. 45.** São diretrizes para a Zona de Urbanização Específica -ZUE:

- I. consolidar os padrões de urbanização existentes por meio da promoção da melhoria da infraestrutura e da qualificação do conjunto edificado e da paisagem urbana;
- II. ofertar condições para a diversificação de usos, com atividades de comércio e serviços de vizinhança que assegurem vitalidade urbana;
- III. implantar redes de infraestrutura e promover a arborização urbana, de modo a promover maior qualificação do ambiente construído e da paisagem urbana.

## SEÇÃO II

### DA ZONA DE URBANIZAÇÃO ESPECÍFICA DE MANANCIAIS – ZUE-M

**Art. 46.** A Zona de Urbanização Específica de Mananciais (ZUE-M) corresponde ao Distrito de Bonança e à localidade de Nossa Senhora das Graças às margens da BR-232 e tem características morfológicas similares à ZUE delimitada no distrito sede, contando ainda com a particularidade de sua inserção na Área de Categoria M3 estabelecida pela Lei Estadual de Proteção de Mananciais – Lei 9.860/1986.

**Parágrafo único:** A ZUE-M é conceituada como zona urbana ou urbanizável nos termos da Lei Estadual 9.860/1986, que delimita e estabelece parâmetros e condições próprias para uso e ocupação do solo para as áreas de proteção dos mananciais de interesse da Região Metropolitana do Recife .

**Art. 47.** São diretrizes para a Zona de Urbanização Específica de Mananciais –ZUE-M:

- I. consolidar os padrões de urbanização existentes por meio da promoção da melhoria da infraestrutura e da qualificação do conjunto edificado;
- II. ofertar condições para o contexto do predomínio do uso habitacional com a instalação de atividades de comércio e serviços de vizinhança que assegurem vitalidade urbana, bem como a implantação de serviços de apoio rodoviário de pequeno e médio porte nas marginais da rodovia BR-232;
- IV. implantar redes de infraestrutura e promover a arborização urbana, de modo a promover maior qualificação do ambiente construído; oferecer condições favoráveis para a execução de um programa de regularização fundiária.

## SEÇÃO III

### DA ZONA DE URBANIZAÇÃO RESTRITA - ZUR

**Art. 48.** A Zona de Urbanização Restrita -ZUR- contempla as áreas de ocupação já consolidada, cuja implantação se deu em áreas sujeitas a riscos e que devem ter a urbanização contida e submetida a critérios técnicos de segurança.

**Art. 49.** São diretrizes para a Zona de Urbanização Restrita - ZUR:

- I. promover a consolidação do conjunto construído que não se encontre em situação de risco, introduzindo melhoramentos urbanos e assegurando condições para sua regularização fundiária e urbanística;
- II. promover o reassentamento de famílias residentes em imóveis sujeitos a condições de risco, assegurando condições adequadas de moradia e privilegiando a situação de proximidade em relação à residência de origem.
- III. realizar ações de implantação ou recuperação da infraestrutura urbana de saneamento, particularmente no que diz respeito às condições de drenagem e estabilidade do solo.

## SEÇÃO IV

### DA ZONA DE INTERESSE PRODUTIVO - ZIP

**Art. 50.** A Zona de Interesse Produtivo -ZIP-, compreende áreas destinadas para abrigar novos empreendimentos industriais, de logística ou grandes equipamentos a serem instalados no Município, e sua localização visa facilitar o transporte e escoamento da produção.

**Art. 51.** São diretrizes para as Zonas de Interesse Produtivo -ZIP:

- I. incentivar uma ocupação produtiva, industrial ou de logística, potencializando vantagens locacionais referentes às conexões com o sistema rodoviário estadual e regional, particularmente em relação à rodovia BR-232 e ao Arco Metropolitano que favorecerá ligações ao Complexo Industrial Portuário de SUAPE e ao polo automotivo de Goiana;
- II. incentivar a implantação de infraestrutura de apoio às atividades produtivas;
- III. assegurar ações de melhoria da acessibilidade e mobilidade;
- IV. proibir o parcelamento do solo para fins habitacionais;
- V. exigir, no planejamento destas áreas, a definição de espaços para estacionamentos e manobras internas aos lotes, compatibilizando os acessos com o tráfego de passagem;
- VI. promover a elaboração de planos específicos para otimização econômica destes espaços.

## SEÇÃO V

### DA ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL - ZPA

**Art. 52.** A Zona de Proteção Ambiental -ZPA- compreende as áreas destinadas à conservação do ambiente natural no entorno urbano, visando assegurar áreas de amenização ambiental, seja por meio do uso privado sustentável, seja pelo seu potencial de uso público futuro.

**§1º** - As Zonas de Proteção Ambiental -ZPA- propostas nesse Plano Diretor não têm caráter de proteção integral e não se configuram como uma Unidade de Conservação, podendo manter atividades agrícolas compatíveis com a conservação da natureza e com a proximidade dos usos habitacionais urbanos.

**§2º** - Estudos ambientais futuros poderão definir e categorizar Unidades de Conservação nestas zonas quando considerados apropriadas para preservação e valorização ambiental.

**§3º** - Não será permitido o parcelamento para fins urbanos na Zona de Proteção Ambiental (ZPA).

**Art. 53.** São diretrizes para Zona de Proteção Ambiental -ZPA:

I. assegurar elementos de amenização ambiental na paisagem urbana;

II. garantir a conservação de espaços com potencial para usos públicos em médio ou longo prazo;

III. preservar componentes significativos do meio ambiente por meio de estudos ambientais e na delimitação das áreas de preservação permanente, com particular atenção às ocupações das margens do rio Jaboatão.

## SEÇÃO VI

### DA ZONA ESPECIAL DE INTERESSE SOCIAL - ZEIS

**Art. 54.** A Zona Especial de Interesse Social - ZEIS- compreende as áreas delimitadas e ocupadas por famílias de baixa renda, com infraestrutura e condições de moradia precárias, visando garantir a permanência da população no local onde está assentada e haja possibilidade de urbanização e regularização fundiária ou de produção de habitações de interesse social.

**Art. 55.** São diretrizes para a Zona Especial de Interesse Social -ZEIS:

I. realizar projeto urbanístico específico visando à regularização fundiária e urbanística, com plena implantação de infraestrutura de saneamento ambiental;

II. captar recursos públicos e estimular a atuação de empresas privadas na produção de Habitação de Interesse Social;

III. promover ações imediatas de redução e prevenção de riscos;

IV. estabelecer programa de implantação e conservação de espaços públicos de lazer de desportos.

**Art. 56.** As ZEIS poderão ter seus perímetros alterados quando da elaboração do Plano Urbanístico.

**Art. 57.** Poderão ser criadas novas ZEIS por meio de Lei Municipal, observados os seguintes critérios:

I. Constituir assentamento ocupado, predominantemente, por famílias de baixa renda que demandem a regularização urbanística, a regularização jurídico-fundiária ou a implementação de habitação de interesse social, no caso de ZEIS ; e

II. Constituir área vazia destinada a programas de habitação de interesse social;

## SEÇÃO VII

### DA ZONA ESPECIAL DE PRESERVAÇÃO HISTÓRICO CULTURAL – ZEPH

**Art. 58.** A Zona Especial de Preservação Histórico Cultural – ZEPH – compreende os conjuntos edificados compostos pelas instalações da indústria, equipamentos comunitários e vilas operárias, pelos conjuntos remanescentes dos engenhos de açúcar, e demais componentes do patrimônio cultural de relevante expressão artística, histórica e/ou paisagística, que requerem sua manutenção, restauração e que interessam ao município preservar e proteger.

**§1º** As ZEPH são delimitadas sobre as demais zonas de modo a que sejam consideradas as características das zonas em que se encontram, mas estarão sujeitas a parâmetros diferenciados que serão definidos em um plano específico desenvolvido para cada uma das ZEPHs.

**§2º** Para a ZEPH que se encontra inserida na área central da sede foram definidos parâmetros básicos constantes no Anexo 2.

**Art. 59.** A Zona Especial de Preservação Histórico Cultural tem como diretrizes:

I. proteger a paisagem e a integridade do patrimônio cultural e estimular a restauração e a conservação dos elementos arquitetônicos representativos do patrimônio local;

II. promover a diversificação de usos para favorecer alternativas econômicas de geração de trabalho e renda para os residentes da zona;

## SEÇÃO VIII

### DA ZONA DE EXPANSÃO URBANA 1 – ZEU-1

**Art. 60.** A Zona de Expansão Urbana -ZEU- é constituída por áreas propícias para novas ocupações urbanas em função da proximidade com a área urbanizada dotada de redes de infraestrutura básica e em função de condições favoráveis do sítio natural para o parcelamento urbano.

**Art. 61.** São diretrizes para a Zona de Expansão Urbana 1 – ZEU-1:

I. explorar um estoque de terras com condições favoráveis à ocupação urbana, em situação de proximidade com a área urbana consolidada, condizente com as tendências de crescimento populacional e com a dinâmica do mercado local;

II. assegurar parâmetros urbanísticos capazes de promover a urbanização, observando critérios de técnicos de conforto e segurança, e mantendo padrões de parcelamento e edificação que respeitem a escala e a paisagem da cidade;

III. garantir a oferta de infraestrutura de saneamento e condições de mobilidade urbana com dimensionamento apropriado para assegurar padrões adequados de urbanização para os seus moradores.

## SEÇÃO IX

### DA ZONA DE EXPANSÃO URBANA 2 – ZEU-2

**Art. 62.** A Zona de Expansão Urbana 2 (ZEU-2) é constituída por áreas propícias para novas ocupações urbanas na região de influência do eixo da rodovia federal BR-232, com condições favoráveis do sítio natural para seu parcelamento urbano dentro de padrões de baixa densidade e harmonia com a paisagem natural.

**Art. 63.** São diretrizes para a Zona de Expansão Urbana 2 – ZEU-2:

I. oferecer um estoque de terras com condições favoráveis à ocupação urbana num horizonte de longo prazo, voltado para novas oportunidades na dinâmica do mercado metropolitano;

II. assegurar parâmetros urbanísticos capazes de promover uma urbanização, de baixa densidade, estimulando novos padrões de parcelamento e edificação que respeitem a escala e a paisagem da cidade;

III. garantir a oferta de infraestrutura de saneamento e condições de mobilidade urbana com dimensionamento apropriado para assegurar padrões adequados de urbanização para os seus moradores.

## TÍTULO V

### DO USO, OCUPAÇÃO E PARCELAMENTO DO SOLO

#### CAPÍTULO I

##### DO USO DO SOLO

**Art. 64.** A lei de parcelamento, de uso e ocupação do solo complementará a regulação da produção e a organização do espaço do Município, obedecendo a Legislação Federal e Estadual e demais normas complementares emanadas desta lei, conforme as seguintes diretrizes:

**I** - estabelecer normas simplificadas, de modo a torná-las acessíveis à compreensão e aplicação dos cidadãos;

**II** - normatizar de acordo com o zoneamento disposto nesta lei;

**III** - consagrar uso múltiplo entre residências e demais atividades, como característica básica da cidade;

**IV** - estabelecer parâmetros urbanísticos complementares por zona, considerando suas características socioeconômicas e morfológicas;

**V** - estabelecer critérios diferenciados para a ocupação de áreas de habitação de baixa renda.

**Art. 65.** No trecho da Macrozona Urbana onde incidem as restrições estabelecidas pela legislação estadual de proteção dos mananciais – Lei Estadual nº 9.860/86, deverão ser adotados os parâmetros e condições de parcelamento, uso e ocupação do solo nela definidos.

**Art. 66.** Na Macrozona Rural, onde incidem as restrições estabelecidas pela legislação estadual de proteção dos mananciais – Lei Estadual nº 9.860/86, deverão ser adotados os parâmetros e condições de parcelamento, uso e ocupação do solo nela definidos.

**Art. 67.** A Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo regulará e instalação de usos e atividades no território do município do Moreno.

**Art. 68.** Fica estabelecida no município do Moreno, a seguinte classificação de uso do solo:

I. uso residencial;

II. uso não residencial;

III. uso misto.

**§ 1º HABITACIONAL** - é o uso destinado à moradia.

**§ 2º NÃO HABITACIONAL** - é o uso destinado ao exercício de atividades urbanas comerciais, industriais, serviços e outros.

**§ 3º MISTO** - é aquele constituído de uso habitacional mais uso não habitacional, qualquer que seja a atividade urbana, dentro de um mesmo lote.

**Art. 69.** O uso misto só poderá ser admitido quando o uso não-habitacional não prejudicar o bem-estar, a segurança e o sossego dos moradores e quando tiverem acesso independente a logradouro público e estacionamentos que atenda isoladamente cada uso.

**Art. 70.** Todos os usos poderão instalar-se na macrozona urbana, desde que obedeçam às condições estabelecidas nesta Lei e na Lei de Uso e Ocupação do Solo quanto à sua localização em função das vias componentes do sistema viário da zona em que se localiza, do potencial de incomodo do uso e da disponibilidade de infraestrutura.

**Art. 71.** Consideram-se usos incômodos as seguintes atividades, incluindo aquelas definidas pelas legislações estaduais e federais pertinentes:

I - que atraem alto número de veículos automotores;

II - que comprometem a eficiência do tráfego, em especial na rede principal do sistema viário do Plano Diretor Participativo;

III - geradoras de efluentes poluidores ou incômodos;

IV - geradoras de ruídos em desacordo com a legislação pertinente;

V - que envolvam riscos de segurança, tais como manuseio e estocagem de produtos tóxicos, inflamáveis ou venenosos;

VI - que envolvam exigências sanitárias especiais.

**Art. 72.** As atividades que apresentem usos incômodos ficam sujeitas às condições especiais para sua instalação, observados o uso e a ocupação já existente no local e deverão, obrigatoriamente, adotar medidas que as tornem compatíveis com o uso estabelecido no entorno, atendidas as exigências da legislação pertinente.

**Art. 73.** São parâmetros urbanísticos reguladores da ocupação do solo:

I. Gabarito;

II. Taxa de Solo Natural do Terreno - TSN;

III. Taxa de Ocupação;

IV. Afastamentos .

**Art. 74.** Gabarito é dado pelo número de pavimentos, considerando a quantidade de lajes de piso de uma edificação, contadas a partir do solo natural até o último pavimento.

**Parágrafo único** - será adotado o valor máximo de 4 metros de pé direito como referencial para identificação de um pavimento, sendo o valor excedente considerado como um segundo pavimento, observados os múltiplos de 4 metros para contagem do total de pavimentos de uma edificação.

**Art. 75.** Taxa de solo natural (TSN) é o percentual mínimo da área do terreno a ser mantida nas suas condições naturais, sem impermeabilização, tratada com vegetação.

**Art. 76.** Taxa de Ocupação é o percentual máximo permitido para a projeção da área construída em relação ao total da área do lote.

**Art. 77.** Afastamentos representam as distâncias mínimas que devem ser respeitadas entre a edificação e as linhas divisórias do terreno, constituindo-se em afastamentos frontal, lateral e de fundos.

**Art. 78.** Os parâmetros urbanísticos adotados para a regulação do Uso e Ocupação do Solo no do Moreno variam conforme o zoneamento, como expresso na Tabela de Parâmetros Urbanísticos do Anexo 2.

**Art. 79.** Com o objetivo de disciplinar o tráfego, o Município exigirá vagas de estacionamento diferenciadas em função da natureza dos usos, da área de construção e da classificação hierárquica das vias urbanas.

**Art. 80.** As exigências de número de vagas par estacionamento, segundo usos e atividades urbanas, estarão definidas na Lei de Uso e Ocupação do Solo.

**Art. 81.** Objetivando permitir maior fluidez de tráfego a operação de carga e descarga: devem ser efetuadas dentro do lote do empreendimento.

## SEÇÃO I

### DOS EMPREENDIMENTOS DE IMPACTO

**Art. 82.** Os Empreendimentos de Impacto são aqueles usos que podem causar impacto e/ou alteração no ambiente natural ou construído, ou sobrecarga na capacidade de atendimento de infraestrutura básica, quer sejam construções públicas ou privadas, habitacionais ou não-habitacionais.

**Parágrafo Único** - São considerados Empreendimentos de Impacto aqueles localizados em áreas com mais de 3ha (três hectares), aqueles cuja área construída ultrapasse 5.000m<sup>2</sup> (cinco mil metros quadrados), empreendimentos residenciais com 100 (cem) ou mais subunidades e ainda aqueles que por sua natureza ou condições requeiram análises específicas por parte dos órgãos competentes do Município ou do Estado.

**Art. 83.** A instalação de Empreendimentos de Impacto no Município é condicionada à aprovação, pelo Poder Executivo, do Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV.

**Art. 84.** São considerados Empreendimentos de Impacto independente da área construída e da área do terreno onde venham a se implantar:

I. Mercado;

II. Centros de Comércio ou Shopping Center;

III. Centrais de Carga;

IV. Centrais de Abastecimento;

V. Estações de Tratamento de água, esgoto e/ou lixo;

VI. Terminais de Transporte, rodoviários, ferroviários e aeroportuários;

VII. Garagem de veículos de transporte de passageiros;

VIII. Cemitérios;

IX. Hipermercados e Supermercados;

X. Escola de Ensino Superior;

XI. Centro de Diversão;

XII. Hospitais;

- XIII. Presídios;
- XIV. Autódromos, hipódromos e estádios esportivos;
- XV. Vias de tráfego de veículos com duas ou mais faixas de rolamentos;
- XVI. Ferrovias subterrâneas ou de superfície;
- XVII. Posto de Gasolina.

## **CAPÍTULO II**

### **DO PARCELAMENTO DO SOLO PARA FINS URBANOS**

#### **SEÇÃO I**

#### **DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**Art. 85.** O parcelamento do solo para fins urbanos e as modificações da propriedade urbana no Município de Moreno guardarão conformidade com as legislações federal e estadual pertinentes.

**Art. 86.** O parcelamento do solo no Município de Moreno atenderá à função social da propriedade urbana, em conformidade com o estabelecido neste Plano Diretor.

**Art. 87.** É proibido o parcelamento do solo para fins urbanos:

- I. Em terrenos alagadiços e sujeitos a inundações, antes de tomadas as providências para assegurar o escoamento das águas;
- II. Em terrenos que tenham sido aterrados com material nocivo à saúde pública, sem que sejam previamente saneados;
- III. Em terrenos com declividade igual ou superior a 30% (trinta por cento), salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes;
- IV. Em terrenos onde as condições geológicas não aconselham a edificação;
- V. Em áreas de preservação ecológica ou naquelas onde a poluição impeça condições sanitárias suportáveis, até a sua correção;
- VI. Quando a legislação específica assim determinar.

**Art. 88.** O parcelamento do solo deverá observar a adequação ao sistema de circulação e transporte existente e/ou projetado.

**Art. 89.** O parcelamento do solo do Município será regido pelas legislações Federal e Estadual pertinentes e normas complementares emanadas nesta I. Lei e está constituído da seguinte forma:

- II. Loteamento;
- III. Desmembramento;
- IV. Remembramento;
- V. Demarcação.

**Art. 90.** Loteamento é a subdivisão de uma área de terreno com abertura de vias e logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias públicas existentes.

**Art. 91.** Desmembramento é a subdivisão de área de terreno para constituição de outros ou então desvinculação de parte de um terreno para incorporação à propriedade contígua, respeitadas as vias oficiais, sem criação de novas vias e logradouros públicos ou sem prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.

**Art. 92.** Remembramento é a unificação de dois ou mais terrenos contíguos ou de parte deles, passando a constituir um novo terreno.

**Art. 93.** Demarcação é a regularização de terreno quanto à forma, dimensões e áreas, sem alteração da natureza de sua identificação e do seu registro imobiliário.

#### **SEÇÃO II**

#### **DAS DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES**

**Art. 94.** Será exigido loteamento de áreas de terreno superiores a 6,25 ha (seis vírgula vinte e cinco hectares), quando destinadas a edificações para uso habitacional ou misto.

**Art. 95.** Será exigido loteamento de áreas de terreno superiores a 25 ha (vinte e cinco hectares), quando destinadas ao uso não habitacional.

**Art. 96.** O Município exigirá, ainda, plano urbanístico para parcelamento em terrenos com área igual ou superior: a 6,25 ha, quando destinadas a edificações para uso habitacional ou misto; a 25 ha ( vinte e cinco hectares) quando destinadas ao uso não habitacional.

**Art. 97.** A elaboração do plano urbanístico mencionado no artigo anterior será precedida de fixação de diretrizes pela Prefeitura.

**Art. 98.** O Plano Urbanístico mencionado no artigo 90 deverá conter:

- I. análise urbanística da região na qual se insere, observando condições atuais de oferta de infraestrutura e serviços urbanos;
  - II. projeção e análise da população residente e circulante futura no empreendimento, com avaliação de impactos sobre a área urbanizada circunvizinha e estratégias para compatibilização;
  - III. área definida para centralidade local, com espaços previstos para equipamentos urbanos e/ou comunitários e para atividades de comércio e serviços, assegurando diversidade no uso do solo;
  - IV. adequada integração ao sistema viário da região de entorno onde se insere, assegurando os distintos padrões hierárquicos e as dimensões compatíveis com a rede viária existente e planejada para o município, incluindo ciclovias ou ciclofaixas, bem como definição e tratamento apropriado para corredor de transporte público local;
  - V. elementos do sistema de espaços livres públicos com definição de diretrizes paisagísticas para tratamento dos logradouros;
  - VI. previsão de infraestrutura urbana básica, condizente com as exigências legais de parcelamento e compatível com as diretrizes do planejamento municipal para a região.
- Art. 99.** No caso de desmembramento em terrenos ainda não parcelados e com área total ou superior a 5.000 m<sup>2</sup> (cinco mil metros quadrados) serão exigidos os 15% (quinze por cento) de sua área total para áreas públicas, sendo 5% (cinco por cento) destinados a equipamentos urbanos e comunitários e 10% (dez por cento) para áreas verdes.

**Art. 100.** Todo terreno a ser parcelado deverá destinar no mínimo 40% (quarenta por cento) de sua área total para áreas de uso público, destinadas à implantação das vias de circulação, equipamentos urbanos e comunitários e áreas verdes e para utilização de interesse social, nas proporções mínimas abaixo indicadas:

I - 20% (vinte por cento) para o sistema viário (vias de circulação);

II - 10% (dez por cento) para áreas verdes;

III - 5% (cinco por cento) para equipamentos urbanos e comunitários;

IV - 5% (cinco por cento) para implantação de lotes urbanizados, a serem doados ao poder público e destinados à política de habitação de interesse social.

**Art. 101.** As áreas de uso público previstas nos projetos de parcelamento do solo passam ao domínio e posse do Município quando do registro do referido projeto no Registro Geral de Imóveis.

**Art. 102.** As áreas destinadas a equipamentos urbanos e comunitários não poderão ter sua função alterada pelo parcelador ou pelo Poder Público, a partir da aprovação do parcelamento, exceto nas hipóteses previstas na legislação federal pertinente.

**Art. 103.** As áreas destinadas a equipamentos urbanos e comunitários não poderão apresentar declividade superior a 15%.

**Art. 104.** Os projetos de equipamentos urbanos a serem implantados pelos loteadores, deverão ser previamente aprovados pelo município, bem como pela concessionária do serviço e/ou do órgão competente do Estado e da União.

**Art. 105.** As implantação das áreas verdes obedecerá às diretrizes estabelecidas pelo órgão competente do Município.

§ 1º A critério do órgão municipal competente, poderão ser consideradas como áreas verdes, as faixas *non aedificandi* e as Áreas de Preservação Permanente – APP previstas nesta legislação, desde que não inseridas no interior dos lotes.

§ 2º Não serão consideradas como áreas verdes as áreas dos canteiros centrais de vias, as rótulas viárias e similares ou as áreas localizadas entre os passeios e os alinhamentos dos lotes.

**Art. 106.** As vias de circulação deverão:

I - Integrar-se com a estrutura urbana e com o sistema viário oficial da vizinhança, existente ou projetado;

II - Harmonizar-se com a topografia local.

**Art. 107.** Todos os projetos de parcelamento do solo necessitam dos respectivos licenciamentos urbanístico e ambiental.

### SEÇÃO III DOS ASSENTAMENTOS EM CONDOMÍNIOS

**Art. 108.** Os Assentamentos em Condomínio são aqueles que se destinam a abrigar conjunto de edificações, verticalizadas ou não, em lote único, dispondo de espaços de uso comum, sem parcelamento do solo em lotes, cabendo a cada unidade uma fração ideal do terreno e de áreas comuns, com circulação interna própria e uma única ligação com via pública.

**Art. 109.** Os assentamentos em condomínio caracterizam-se ainda por apresentarem:

I. sistema viário de circulação interna – compreendendo as vias internas de uso privativo do condomínio.

II. espaço de interesse ambiental de propriedade particular – que compreende a área interna vegetada, não passível de ocupação ou de impermeabilização, destinada rigorosamente à proteção ambiental.

III. unidade territorial – correspondente à fração de terreno individualizada dentro do lote único.

IV. responsabilizar-se em suas áreas internas pela:

a) coleta de lixo, porta-à-porta;

b) provisão e manutenção das vias de circulação interna;

c) execução e manutenção da infraestrutura (elétrica, hidráulica, segurança);

d) instalação de equipamentos de prevenção e combate a incêndios, conforme projeto elaborado por profissional legalmente habilitado e com anotação de responsabilidade técnica;

e) rede de drenagem;

f) contenção de taludes, se for o caso.

**Art. 110.** Além do cumprimento da legislação específica, os assentamentos em condomínios ficam sujeitos às exigências urbanísticas para loteamentos, no que lhes for aplicável.

**Art. 111.** Nos assentamentos em condomínios, as áreas de uso público destinadas aos equipamentos comunitários deverão estar localizadas fora das áreas privadas ou de acesso restrito.

**Art. 112.** Os assentamentos em condomínio poderão vincular até 20% (vinte por cento) das unidades autônomas para constituir Setor de Serviços.

**Art. 113.** O projeto do condomínio deverá, necessariamente, ser aprovado antes do ingresso de projetos de arquitetura destinados à construção nas unidades autônomas.

### TÍTULO VI

#### DOS INSTRUMENTOS DA POLÍTICA URBANA

**Art. 114.** Para a promoção, planejamento, controle e gestão do desenvolvimento urbano de Moreno, serão adotados, dentre outros, os seguintes instrumentos de política urbana:

I. Instrumentos de planejamento:

a) Plano Plurianual;

- b) Lei de Diretrizes Orçamentárias;
- c) Lei de Orçamento Anual;
- d) Lei de Uso e Ocupação do Solo;
- e) Lei de Parcelamento do Solo
- f) Planos de desenvolvimento econômico e social;
- g) Planos, programas e projetos setoriais;
- h) Programas e projetos especiais de urbanização;
- i) Instituição de unidades de conservação;
- j) Zoneamento Ambiental.

## II. Instrumentos jurídicos e urbanísticos:

- a) Parcelamento, Edificação ou Utilização Compulsórios;
- b) IPTU Progressivo no Tempo;
- c) Desapropriação com pagamento em títulos da dívida pública;
- d) Outorga Onerosa do Direito de Construir (OODC);
- e) Zonas Especiais de interesse social;
- f) Consórcio Imobiliário;
- g) Direito de Preempção;
- h) Estudo Prévio de Impacto de Vizinhança (EIV);
- i) Licenciamento Ambiental;
- j) Tombamento;
- k) Desapropriação;
- l) Compensação ambiental.

## III. Instrumentos de regularização fundiária:

- a) Concessão de direito real de uso;
- b) Concessão de uso especial para fins de moradia;
- c) Demarcação Urbanística e Legitimação de Posse;
- d) Assistência técnica e jurídica gratuita para as comunidades e grupos sociais menos favorecidos, especialmente na propositura de ações de usucapião.
- e) Direito Real de Lajes;
- f) Legitimação Fundiárias;
- g) Arrecadação de Imóveis Abandonados;
- h) Condomínio Urbano Simples;
- i) Condomínio de Lotes.

## IV. Instrumentos tributários e financeiros:

- a) Tributos municipais diversos;
- b) Taxas e tarifas públicas específicas;
- c) Contribuição de Melhoria;
- d) Incentivos e benefícios fiscais;

## V. Instrumentos jurídico-administrativos:

- a) Servidão Administrativa e limitações administrativas;
- b) Concessão, Permissão ou Autorização de uso de bens públicos municipais;
- c) Contratos de concessão dos serviços públicos urbanos;
- d) Contratos de gestão com concessionária pública municipal de serviços urbanos;
- e) Convênios e acordos técnicos, operacionais e de cooperação institucional;
- f) Termo Administrativo de Ajustamento de Conduta;
- g) Dação de imóveis em pagamento da dívida

## VI. Instrumentos de democratização da gestão urbana:

- a) Conselhos municipais;
- b) Fundos municipais;
- c) Gestão orçamentária participativa;
- d) Audiências e consultas públicas;
- e) Conferências municipais;
- f) Iniciativa popular de projetos de lei;
- g) Referendo Popular e Plebiscito;

## CAPÍTULO I

### **DO PARCELAMENTO, EDIFICAÇÃO OU UTILIZAÇÃO COMPULSÓRIOS DO IPTU PROGRESSIVO NO TEMPO E DA DESAPROPRIAÇÃO COM PAGAMENTO EM TÍTULOS**

**Art. 115.** São passíveis de parcelamento, edificação ou utilização compulsórios e de IPTU Progressivo e Desapropriação com Pagamento em Títulos, nos termos do artigo 182 da Constituição Federal e dos artigos 5º, 6º, 7º da Lei Federal n.º 10.257, de 10 de julho de 2.001 - Estatuto da Cidade, os imóveis não edificados, subutilizados ou não utilizados localizados na Macrozona Urbana.

**Art. 116.** Fica facultado aos proprietários dos imóveis de que trata este artigo propor ao Executivo o estabelecimento do Consórcio Imobiliário, conforme disposições do artigo 46 do Estatuto da Cidade.

**Art. 117.** Lei Municipal específica regulamentará a aplicação sequenciado dos instrumentos do parcelamento, edificação ou utilização compulsórios e de IPTU Progressivo e Desapropriação com Pagamento em Títulos.

## CAPÍTULO II

### **DO CONSÓRCIO IMOBILIÁRIO**

**Art. 118.** O Poder Público municipal poderá facultar ao proprietário de área atingida pela obrigação de parcelamento, edificação ou utilização compulsório, a requerimento deste, o estabelecimento de consórcio imobiliário como forma de viabilização financeira do aproveitamento do imóvel.

**§1º.** Considera-se consórcio imobiliário a forma de viabilização de planos de urbanização ou edificação, por meio do qual o proprietário transfere ao Poder Público municipal o seu imóvel e, após a realização das obras, recebe como pagamento, unidades imobiliárias devidamente urbanizadas ou edificadas.

**§2º.** A Prefeitura poderá promover o aproveitamento do imóvel que receber por transferência nos termos deste artigo, direta ou indiretamente, mediante concessão urbanística ou outra forma de contratação.

**§3º.** O proprietário que transferir seu imóvel para a Prefeitura nos termos deste artigo receberá, como pagamento, unidades imobiliárias devidamente urbanizadas ou edificadas.

**Art. 119.** O valor das unidades imobiliárias a serem entregues ao proprietário será correspondente ao valor do imóvel antes da execução das obras.

**Parágrafo único.** O valor real da indenização deverá:

I. Refletir o valor da base de cálculo do Imposto Predial e Territorial Urbano- IPTU, descontado o montante incorporado em função das obras realizadas, direta ou indiretamente, pelo Poder Público, na área onde o mesmo se localiza;

II. Excluir do seu cálculo expectativas de ganhos, lucros cessantes e juros compensatórios.

**Art. 120.** Os consórcios imobiliários deverão ser formalizados por termo de responsabilidade e participação pactuados entre o proprietário urbano e a Municipalidade, visando à garantia da execução das obras do empreendimento, bem como das obras de uso público.

### CAPÍTULO III

#### DO ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA

**Art. 121.** Os empreendimentos que causam grande impacto urbanístico e ambiental, adicionalmente ao cumprimento dos demais dispositivos previstos na legislação urbanística, terão sua aprovação condicionada à elaboração e aprovação de Estudo Prévio de Impacto de Vizinhança (EIV), a ser apreciado pelos órgãos competentes da Administração Municipal.

**Art. 122.** Lei municipal definirá os empreendimentos e atividades que dependerão de elaboração do Estudo Prévio de Impacto de Vizinhança (EIV) e do Relatório de Impacto de Vizinhança (RIV) para obter as licenças ou autorizações de construção, ampliação ou funcionamento.

### CAPÍTULO IV

#### Da Outorga Onerosa do Direito de Construir

**Art. 123.** O Poder Executivo Municipal poderá outorgar onerosamente o exercício do direito de construir, mediante contrapartida a ser prestada pelo beneficiário, conforme disposições dos Artigos 28, 29, 30 e 31 do Estatuto da Cidade, e de acordo com os critérios e procedimentos definidos neste Plano.

**Art. 124.** A concessão da Outorga Onerosa do Direito de Construir poderá ser negada caso se verifique possibilidade de impacto não suportável pela infraestrutura ou o risco de comprometimento da paisagem urbana.

**Art. 125.** A concessão da Outorga Onerosa do Direito de Construir poderá ser dada a partir de:

I. Contrapartida financeira; ou

II. Contrapartida dada através da implantação ou compra seguida de doação ao poder público municipal, de lotes populares urbanizados, em local a ser acordado entre o poder público e o empreendedor, desde que sejam áreas já dotadas de infraestrutura e equipamentos e aptas para urbanizar ou povoar, preferencialmente dentro dos perímetros de indução ao parcelamento.

**Art. 126.** Para efeito de cálculo do metro quadrado outorgado onerosamente pelo potencial construtivo acrescido, fica determinado que, para cada metro quadrado de área construída acrescida, deverá ser dada ao poder público área equivalente na forma de lote popular urbanizado.

**Art. 127.** Lei municipal específica estabelecerá:

I. A fórmula de cálculo para a cobrança, quando a contrapartida for financeira; e

II. Os casos passíveis de isenção do pagamento da outorga;

**Art. 128.** Os lotes populares urbanizados doados ao poder público municipal serão automaticamente transformados em Zonas Especiais de Interesse Social II (ZEIS II), destinados à programas especiais de Habitação de Interesse Social;

**Art. 129.** O poder público fica autorizado, mediante aprovação do Conselho de Desenvolvimento da Cidade e Equilíbrio Ambiental (CONCIDADE), a promover a alienação de lotes populares urbanizados doados, desde que os recursos auferidos sejam destinados o Fundo de Municipal de Desenvolvimento Urbano (FMDU) para financiar ações de provisão de melhorias de habitabilidade e de construção de habitações sociais.

**Art. 130.** As contrapartidas financeiras, auferidas pela aplicação da Outorga Onerosa do Direito de Construir, constituem receita do FMDU, e serão aplicadas, conforme o disposto no art. 31 da Lei Nº. 10.257/2001, prioritariamente nos Perímetros de Promoção à Regularização Fundiária (PRF), nas Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS) e nas áreas de Operações Urbanas Consorciadas, com as seguintes finalidades:

I. Regularização fundiária;

II. Execução de programas e projetos habitacionais de interesse social;

III. Constituição de reserva fundiária;

IV. Ordenamento e direcionamento da expansão urbana;

V. Implantação de equipamentos urbanos e comunitários;

VI. Criação de espaços públicos de lazer e áreas verdes;

VII. Criação de unidades de conservação ou proteção de outras áreas de interesse ambiental; e

VIII. Proteção de áreas de interesse histórico, cultural ou paisagístico.

**Art. 131.** A liberação do empreendimento estará subordinada a conclusão dos trâmites legais da implantação e doação dos lotes urbanizados.

**Art. 132.** A concessão da Outorga Onerosa do Direito de Construir poderá ser dada através de contrapartida no financiamento de investimentos nas intervenções previstas em Operações Urbanas Consorciadas.

Parágrafo único: Na contrapartida prevista no caput deste artigo os critérios de cálculo da Outorga Onerosa do Direito de Construir deverão constar no Plano da Operação Urbana em questão, a ser aprovada por lei específica.

### CAPÍTULO V

#### Do Direito de Preempção

**Art. 133.** O Poder Público municipal poderá exercer o Direito de Preempção para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa entre particulares, conforme disposto nos Artigos 25, 26 e 27 da Lei Federal nº. 10.257, de 10 de julho de 2001 (Estatuto da Cidade).

**Art. 134.** O Direito de Preempção será exercido sobre toda a Zona Urbana sempre que o Poder Público necessitar de áreas e/ou imóveis para:

I. Regularização fundiária;

II. Execução de programas e projetos habitacionais de interesse social;

III. Constituição de reserva fundiária;

IV. Ordenamento e direcionamento da expansão urbana;

V. Implantação de equipamentos urbanos e comunitários;

- VII. Criação de espaços públicos de lazer e áreas verdes;
- VIII. Criação de unidades de conservação ou proteção de outras áreas de interesse ambiental; e
- VIII. Proteção de áreas de interesse histórico, cultural ou paisagístico;
- IX. Aquisição de Áreas e Imóveis abandonados, subutilizados e de interesse público.

**Art. 135.** Os imóveis colocados à venda nas áreas definidas deverão ser oferecidos ao Município, que terá preferência para aquisição.

**Art. 136.** O poder público municipal notificará o proprietário do imóvel localizado em área delimitada para o exercício do direito de preempção, a partir da deliberação do CONCIDADE:

§ 1º. O proprietário notificado nos termos previstos no caput deste Artigo, deverá notificar o poder público quando da sua intenção de alienar imóvel de sua propriedade, para que o mesmo, no prazo máximo de 30 (trinta) dias manifeste por escrito seu interesse em comprá-lo.

§ 2º. Na notificação prevista no parágrafo primeiro deste Artigo será anexada proposta de compra assinada por terceiro interessado na aquisição do imóvel, da qual constarão: preço, condições de pagamento e prazo de validade.

§ 3º. O Município fará publicar, em órgão oficial e em pelo menos um jornal local ou regional de grande circulação, edital de aviso da notificação recebida nos termos parágrafo primeiro deste Artigo e da intenção de aquisição do imóvel nas condições da proposta apresentada.

§ 4º. Transcorrido o prazo previsto no parágrafo primeiro deste Artigo, não havendo manifestação do poder público, fica o proprietário autorizado a realizar a alienação para terceiros, nas condições da proposta apresentada.

**Art. 137.** Concretizada a venda a terceiro, o proprietário fica obrigado a apresentar ao poder público, no prazo de trinta dias, cópia do instrumento público de alienação do imóvel.

**Art. 138.** A alienação processada em condições diversas da proposta apresentada é nula de pleno direito.

Parágrafo único: Ocorrida a situação prevista no caput deste Artigo, o poder público municipal poderá adquirir o imóvel pelo valor da base de cálculo do IPTU ou pelo valor indicado na proposta apresentada, se este for inferior ao primeiro.

## TÍTULO VII

### DO SISTEMA DEMOCRÁTICO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO URBANA

**Art. 139.** Fica criado o Sistema Democrático Municipal de Planejamento e Gestão Urbana, instituindo estruturas e processos democráticos e participativos, que visam permitir o desenvolvimento de um processo contínuo, dinâmico e flexível de planejamento e gestão da política urbana.

**Art. 140.** São objetivos do Sistema Democrático Municipal de Planejamento e Gestão Urbana:

Criar canais de participação da sociedade na gestão municipal da política urbana;

Garantir eficiência e eficácia à gestão, visando a melhoria da qualidade de vida;

Instituir um processo permanente e sistematizado de detalhamento, atualização e revisão do Plano Diretor.

**Art. 141.** O Sistema Democrático Municipal de Planejamento e Gestão Urbana, é integrado por:

I - Audiências, debates , consultas públicas e conferências;

II - Conselho de Desenvolvimento da Cidade – (CONCIDADE);

III - Fundo Municipal de Desenvolvimento Urbano (FMDU);

IV- Sistema de Informações Municipais (SIM).

**Art. 142.** Fica assegurada a participação da população em todas as fases do processo de gestão democrática da política de desenvolvimento municipal, além da Conferência de Desenvolvimento Municipal, mediante os seguintes instrumentos de participação:

I. Audiências públicas;

II. Iniciativa popular de projetos de lei, de planos, programas e projetos de desenvolvimento territorial;

III. Plebiscito e referendo popular, mediante aprovação do legislativo municipal.

## CAPÍTULO I

### DO CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE (CONCIDADE)

**Art. 143.** Fica reestruturado o Conselho de Desenvolvimento da Cidade – (CONCIDADE) órgão colegiado de natureza deliberativa e consultiva, integrante da estrutura Secretaria responsável pelo planejamento e o controle urbano do município do Moreno, que tem por finalidade a implementação do Plano Diretor, no que se refere ao desenvolvimento local, constituindo-se também num espaço de negociação das políticas urbanas, de habitação, de saneamento, de mobilidade, do patrimônio histórico e cultural.

**Art. 144.** Compete ao Conselho de Desenvolvimento da Cidade – (CONCIDADE):

I - Acompanhar a implementação do Plano Diretor, analisando e deliberando sobre questões relativas a sua aplicação;

II - Deliberar e emitir pareceres sobre proposta de alteração da Lei do Plano Diretor;

III - Acompanhar a execução de planos e projetos de interesse do desenvolvimento local, e das políticas de urbanização, de habitação, de meio ambiente, de saneamento, de mobilidade e do patrimônio histórico e cultural, inclusive os planos de políticas setoriais;

IV - Deliberar sobre projetos de lei de interesse do desenvolvimento local, e das políticas de urbanização, de habitação, de saneamento, de mobilidade e do patrimônio histórico e cultural antes do encaminhamento à Câmara Municipal;

V - Acompanhar a implementação dos instrumentos da Política Urbana;

VI - Atuar em conformidade com a integração das políticas setoriais;

VII - Deliberar sobre as omissões e casos não perfeitamente definidos pela legislação urbana;

VIII - Convocar, organizar e coordenar as Conferências da Cidade;

IX - Convocar audiências públicas;

X - Eleger os membros do Conselho Gestor do Fundo de Habitação de Interesse Social na forma e no quantitativo fixados pelo regulamento previsto no art. 10, § 3º, da Lei nº 11.124, de 16 de junho de 2005;

XI -Estimular e aperfeiçoar os mecanismos de participação e controle social;

XII - Elaborar e aprovar o regimento interno.

**Art. 145.** O Conselho de Desenvolvimento da Cidade – (CONCIDADE) será composto pelas seguintes Câmaras Técnicas:

I - Habitação;

II - Saneamento Ambiental e Meio Ambiente;

III - Mobilidade, Transporte e Trânsito;

IV - Uso e Ocupação do Solo e Patrimônio Histórico e Cultural.

**Art. 146.** As Câmaras Técnicas têm caráter permanente e a finalidade de subsidiar o debate do Plenário do Conselho de Desenvolvimento da Cidade – (CONCIDADE).

**Art. 147.** O Conselho de Desenvolvimento da Cidade – (CONCIDADE) para efeito das exigências contidas nas legislações federais e estaduais vigentes, tem as mesmas constituições jurídicas, atribuições, competências, funções e demais características dos conselhos específicos, quer seja de habitação, saneamento ambiental, política urbana e mobilidade.

**Art. 148.** O Conselho de Desenvolvimento da Cidade – (CONCIDADE) será composto por 16 membros titulares e seus suplentes, denominados Conselheiros, representantes de órgãos e entidades, organizados por segmentos, com direito à voz e voto, distribuídos da seguinte forma:

- I. 07 membros representando o Poder Executivo Municipal, indicados pelo Prefeito;
- II. 01 membro representando o Poder Legislativo Municipal, indicado pelo Presidente da Câmara dos Vereadores;
- III. 04 membros representando, movimentos sociais e populares, e demais articulações da sociedade civil;
- IV. 02 membros representando o empresariado;
- V. 02 membros representando entidades sindicais de categorias profissionais, entidades profissionais, acadêmicas, de pesquisa e conselhos profissionais com atuação na temática urbana ou ambiental e ONGs voltadas para a temática urbana ou ambiental.

§ 1º Os representantes dos movimentos sociais e populares, das entidades sindicais, do empresariado, de entidades profissionais, acadêmicas, de pesquisa e conselhos profissionais e das ONGs serão escolhidos por seus segmentos na Conferência Municipal da Cidade.

§ 2º Em caso de vacância de vaga em segmento da sociedade civil, poderá ser convidado a compor o Conselho, com a aprovação dos membros do respectivo segmento, movimento ou entidade que tenha participado da última Conferência Municipal.

§ 3º A Presidência do CONCIDADE será ocupada pelo Secretário Municipal responsável pelo planejamento, controle urbano e política municipal de desenvolvimento urbano;

§ 4º O CONCIDADE convidará sempre que for necessário outras instâncias governamentais para participar das reuniões com o intuito de esclarecimentos e contribuir para dirimir questões temáticas.

**Art. 149.** Lei municipal específica definirá a estrutura e forma de funcionamento do Conselho de Desenvolvimento da Cidade – (CONCIDADE).

## CAPÍTULO II

### DO FUNDO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

**Art. 150.** Fica reestruturado o Fundo Municipal de Desenvolvimento Urbano (FMDU) que será gerido pela Secretaria responsável pelo planejamento, controle urbano e política municipal de desenvolvimento urbano do município do Moreno obedecendo as deliberações do CONCIDADE, sendo formado pelos seguintes recursos:

- I. Recursos próprios do Município;
- II. Transferências de Fundo Estadual e Federal de Meio Ambiente;
- III. Transferências dos Recursos oriundos do Sistema Nacional de Habitação de Interesse Social;
- IV. Transferências de instituições privadas;
- V. Transferências do exterior;
- VI. Transferências de pessoa física;
- VII. Receitas provenientes da Concessão do Direito Real de Uso de áreas públicas;
- VIII. Rendas provenientes da aplicação financeira dos seus recursos próprios;
- IX. Doações;
- X. Outras receitas que lhe sejam destinadas.

## CAPÍTULO III

### DO SISTEMA MUNICIPAL DE INFORMAÇÕES

**Art. 151.** O município do Moreno deverá instituir um Sistema Municipal de Informações para o Planejamento, vinculado a Secretaria, cuja estrutura administrativa se encontra vinculada o Conselho de Desenvolvimento da Cidade, que deverá coletar, sistematizar e disponibilizar informações para a gestão do desenvolvimento municipal, articulando produtores e usuários e estabelecendo critérios que garantam a qualidade das informações produzidas e seu amplo acesso ao cidadão.

**Art. 152.** O Sistema Municipal de Informações (SIM) tem como objetivo fornecer informações para subsidiar o planejamento, o monitoramento, a implementação e a avaliação da política de desenvolvimento municipal, atendendo as finalidades de:

- I. Monitorar os resultados de planos, programas e projetos a serem executados pelo poder público;
- II. Permitir a avaliação dos principais aspectos relacionados à qualidade de vida do município;
- III. Subsidiar a elaboração de novos planos, programas e projetos por parte do poder público;
- IV. Subsidiar as deliberações promovidas pelos conselhos municipais;
- V. Dar suporte às atividades administrativas e gerenciais do poder público;
- VI. Orientar as prioridades de investimentos.

**Art. 153.** O Sistema Municipal de Informações (SIM) deverá reunir e manter atualizados as seguintes bases informações:

- I. Os cadastros completos e atualizados em todos os setores do governo municipal, principalmente da Secretaria Municipal da Fazenda;
- II. Indicadores sociais, econômicos e ambientais produzidos pelos órgãos de pesquisa federais, estaduais e municipais e Sistema de Informações do Território Estratégico de Suape – SIG e da Região Metropolitana
- III. Os resultados de análises realizadas por técnicos do governo municipal e por consultorias contratadas;
- IV. Dados do orçamento municipal;
- V. Planta Genérica de Valores Imobiliários.

**Art. 154.** O Sistema de Informações Municipal deverá obedecer aos princípios:

- I. Da simplificação, economicidade, eficácia, clareza, precisão e segurança, evitando a duplicação de meios e instrumentos para fins idênticos;
- II. Democratização, publicização e disponibilização das informações, em especial as relativas ao processo de implementação, controle e avaliação do Plano Diretor.
- III. Articulação e integração intra-regional, através do Sistema de Informações Integrado do Território Estratégico de Suape – SIG do TES e do Sistema Gestor Metropolitano.

**Art. 155.** Para a implementação do Sistema Municipal de Informações para o Planejamento deverá ser organizada uma estrutura administrativa apropriada, com pessoal qualificado e recursos materiais adequados para:

- I. Estruturar e gerenciar um banco de dados com informações para auxiliar o Planejamento Municipal, compatível e passível de integração com a base de dados tributária e bases de dados socioeconômicos locais e regionais e a base de dados espaciais do SIG do Território Estratégico de Suape e da Região Metropolitana.
- II. Realizar o recadastramento de logradouros e imóveis;
- III. Disponibilizar informações, na linguagem e nos formatos apropriados, para o cidadão e as organizações da sociedade civil, para os setores empresariais e para o próprio corpo técnico da municipalidade.

**Art. 156.** Fica assegurada a participação da população em todas as fases do processo de gestão democrática da política de desenvolvimento municipal, além da Conferência da Cidade, mediante os seguintes instrumentos de participação:

- I. Audiências públicas;
- II. Iniciativa popular de projetos de lei, de planos, programas e projetos de desenvolvimento territorial;
- III. Plebiscito e referendo popular, mediante aprovação do legislativo municipal.

**CAPÍTULO IV****DA ARTICULAÇÃO COM OUTRAS INSTÂNCIAS DE GOVERNO**

**Art. 157.** Fica o executivo municipal autorizado, a participar de órgãos ou ações intergovernamentais, que permitam sua integração com representantes da administração direta e indireta dos governos federal, estadual e de outros municípios, visando equacionar problemas comuns nas seguintes áreas:

I - planejamento e gestão do sistema de transportes e vias estruturais de acesso;

II - planejamento e gestão das questões ambientais, notadamente de saneamento ambiental, como proteção dos recursos hídricos, coleta e destino final do lixo;

III - planejamento e gestão de uma política regional de desenvolvimento econômico;

IV - planejamento e gestão do Território Estratégico de Suape-TES, em especial nas ações de planejamento urbano e ambiental e de controle urbano e ambiental;

V - planejamento e gestão de soluções compartilhadas, para as áreas de educação e saúde;

VI - formação de consórcios intermunicipais.

**TÍTULO VIII****DAS DISPOSIÇÕES TRANSITÓRIAS E FINAIS**

**Art. 158.** O Poder Executivo encaminhará à Câmara Municipal no prazo máximo de 90 (noventa) dias:

Projeto de Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo Na Macrozona Urbana;

Projeto de Lei de Código de Obras e Posturas municipais.

**Art. 159.** O Poder Executivo encaminhará à Câmara Municipal no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias:

I. Projeto de Lei de regulamentação do CONCIDADE;

II. Projeto de Lei regulamentando o Fundo de Desenvolvimento Municipal;

III. Projeto de Lei específica para aplicação dos instrumentos do Parcelamento, Edificação e Utilização Compulsórios, IPTU progressivo no tempo;

IV. Projeto de Lei regulando o instrumento do Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV.

**Art. 160.** O parcelamento do solo para fins urbanos na Zona de Expansão Urbana - ZEU só será permitidos após o processo de desruralização da glebas junto ao INCRA e deverá ser precedido de definição e averbação das áreas de reserva legal exigidas pela legislação ambiental .

**Parágrafo Único:** As áreas de reserva legal de glebas situadas na Zona de Expansão Urbana - ZEU devem ser destinas a área verde nos projetos de parcelamento do solo que vierem a ser propostos.

**Art. 161.** Os projetos de parcelamento do solo, arquitetura ou instalação de atividades que dependam de anuência prévia ou licenciamento prévio emitido por órgãos estaduais ou federais só serão considerados aprovados após o cumprimento de todos os procedimentos administrativos e exigências estabelecidos pelos órgãos licenciadores ou anuenciadores.

**Art. 162.** Fazem parte integrante desta lei:

Anexo 1 – Mapas de Zoneamento Municipal e Urbano;

Anexo 2 – Tabela de Parâmetros Urbanísticos;

Anexo 3 – Parâmetros para novas vias;

Anexo 4 - Descrição Perimetria das Zonas.

**Art. 163.** Ficam revogadas as disposições em contrário, em especial a Lei 343/06 que Instituiu o Plano Diretor de Moreno.

**Art. 164.** Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Moreno, 23 de julho de 2019.

**EDVALDO RUFINO DE MELO E SILVA**

Prefeito

**JANCLEYTON ANDRADE SILVA**

Secretário Municipal de Planejamento, Urbanismo e Desenvolvimento Sustentável

**HENRIQUE CÉSAR VIANA DE LIRA**

Procurador Geral

**ANEXOS****ANEXO 1: PLANTAS DE ZONEAMENTO****ANEXO 2 - QUADRO DE PARÂMETROS URBANÍSTICOS**

ZONA	Gabarito (nº pav.)	TSN (%)	Afastamento (m)			Lote m2		TO (%)
			frente	lateral	fundos	Min.	Máx.	
ZUE	4 (1+3)	10	(a)	0	3	100	2.500	75
ZUE-M	4 (1+3)	10	(a)	1,5	3	(b)	2.500	75
ZUR	2 (1+1)	30	(a)	1,5	1,5	200	2.500	40
ZEU-1	3 (1+2) 4 a 7	20 30	36	Nulo*/34	Nulo*/34	250	-	50
ZEU-2	2 (1+1)	30	5	3	3	600 (c)	-	40
ZEPH (Centro)	(d)	20	(a)	0	3	(e)	(e)	50
ZPA	1 (f)	-	-	-	-	-	-	-
ZEIS	2 (1+1)	-	(a)	-	-	50	250	-
ZIP	-	20	10	10	10	5.000	200.000	50

Observações:

(a) - afastamento frontal segue o padrão predominante na quadra

(b) - parâmetros condicionados pela Lei Estadual nº 9.860/1986;

- (c) - No caso de empreendimentos para Habitação de Interesse Social, admite-se o lote mínimo de 200m<sup>2</sup>;
- (d) - Gábarito predominante da quadra;
- (e) - Parâmetros de parcelamento a serem definidos em regulação específica;
- (f) - Novas edificações permitidas apenas para equipamentos de apoio a áreas públicas de conservação ambiental; edificações existentes sujeitas a plano específico de conservação e regulação da ZPA, com indicativo preferencial de reassentamento a médio ou longo prazo;
- (\*) - Na ZEU-1 o afastamento lateral e de fundos poderá ser nulo em até 2 divisas para o gábarito até 3 pavimentos.

### **ANEXO 3 - QUADRO DE DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA VIÁRIO**

#### **Quadro de Dimensões mínimas a serem adotadas para AS SEÇÕES das novas vias**

Via	Largura mínima exigida, com variação de padrões (m)		
	com 1 faixa de rolamento, 2 faixas de estacionamento, e calçadas dos dois lados	com 2 faixas de rolamento, 1 faixa de estacionamento, e calçadas dos dois lados	com 2 faixas de rolamento, 2 faixas de estacionamento e calçadas dos dois lados
<i>Local</i>	<b>11,20</b> (1 x 3,00 + 2 x 2,20 + 2 x 1,90)	<b>11,70</b> (2 x 2,85 + 1 x 2,2 + 2 x 1,90)	<b>13,90</b> (2 x 2,85 + 2 x 2,20 + 2 x 1,90)
<i>Coletora</i>	-	<b>12,90</b> (2 x 2,85 + 1 x 2,20 + 2 x 2,50)	<b>15,10</b> (2 x 2,85 + 2 x 2,20 + 2 x 2,50)
<i>Arterial</i>	-	<b>13,50</b> (2 x 3,00 + 1 x 2,50 + 2 x 2,50)	<b>16,00</b> (2 x 3,00 + 2 x 2,50 + 2 x 2,50)

Observação: a largura da via é indicada na tabela apresentando o valor total, em metros, seguido de parêntesis com a discriminação do número de faixas de rolamento e sua medida individual, do número de faixas de estacionamento e sua medida individual, e do número de calçadas e sua medida individual.

### **ANEXO 4 - DESCRIPTIVO DO ZONEAMENTO.**

#### **Coordenadas geográficas de delimitação das zonas**

Os perímetros apresentados foram definidos sobre a base cartográfica disponibilizada pela Agência CONDEPE/FIDEM, integrante do Governo do Estado de Pernambuco. Todas as coordenadas presentes nas descrições dos perímetros que se seguem estão utilizando o SIRGAS 2000 (Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas) e o sistema projetivo UTM (Projeção Universal Transversa de Mercator), Zona 25, devendo-se observar que o grau de precisão está relacionado à escala do material de origem. Os dados numéricos servem para registrar a fidelidade com os arquivos cartográficos digitais criados para o Plano Diretor, permitindo eventual averiguação no caso de perdas ou manipulação indevida dos arquivos originais, que possam afetar a precisa delimitação das zonas.

#### **Zona Especial de Preservação Histórico Cultural - ZEPH**

##### **Poligonal 1**

X=259179.6623 Y=9100253.6305  
X=259527.4899 Y=9100400.9355  
X=260274.3661 Y=9100557.0740  
X=260773.1464 Y=9100442.6459  
X=260526.1215 Y=9099912.1588  
X=259494.9417 Y=9099485.4061

##### **Poligonal 2**

X=262237.8949 Y=9100873.4469  
X=263414.7789 Y=9100985.2811  
X=263708.6161 Y=9099990.3621  
X=262539.3316 Y=9100109.2706

##### **Poligonal 3**

X=268558.2137 Y=9102431.0635  
X=268543.9178 Y=9102577.9643  
X=268453.0326 Y=9102638.2875  
X=268418.2045 Y=9102557.6874  
X=268336.7039 Y=9102628.4695  
X=268286.2298 Y=9102608.7459  
X=268288.2423 Y=9102553.6546  
X=268321.8010 Y=9102486.5372  
X=268283.6365 Y=9102475.7930  
X=268180.4827 Y=9102445.2660  
X=268167.0121 Y=9102444.3275  
X=268166.8636 Y=9102434.3895  
X=268166.7893 Y=9102429.4205  
X=268166.7879 Y=9102429.3294  
X=268169.1672 Y=9102421.8363  
X=268169.0011 Y=9102410.7212  
X=268171.3432 Y=9102400.7436  
X=268171.2865 Y=9102396.9516  
X=268173.6658 Y=9102389.4585  
X=268173.5186 Y=9102379.6116  
X=268173.4444 Y=9102374.6426  
X=268173.4390 Y=9102374.2832

X=268175.8554 Y=9102369.2746  
X=268175.6751 Y=9102357.2115  
X=268175.6008 Y=9102352.2424  
X=268175.5265 Y=9102347.2734  
X=268175.4523 Y=9102342.3044  
X=268175.3050 Y=9102332.4546  
X=268170.3786 Y=9102318.4181  
X=268167.5398 Y=9102312.9626  
X=268167.3542 Y=9102300.5401  
X=268164.7892 Y=9102295.6107  
X=268164.6367 Y=9102285.4075  
X=268162.0346 Y=9102277.9936  
X=268162.0333 Y=9102277.9054  
X=268161.8529 Y=9102265.8362  
X=268156.0101 Y=9102254.6076  
X=268153.4452 Y=9102249.6782  
X=268148.6292 Y=9102240.4228  
X=268140.0682 Y=9102232.1427  
X=268131.5128 Y=9102223.8680  
X=268122.1036 Y=9102219.3584  
X=268117.0851 Y=9102216.9531  
X=268112.0666 Y=9102214.5478  
X=268100.6732 Y=9102209.0872  
X=268093.2011 Y=9102209.2060  
X=268088.1826 Y=9102206.8008  
X=268078.4998 Y=9102206.9548  
X=268070.9906 Y=9102204.5891  
X=268061.1515 Y=9102204.7456  
X=268056.1701 Y=9102204.8248  
X=268056.0464 Y=9102204.8268  
X=268041.0280 Y=9102200.0955  
X=268038.2573 Y=9102200.1395  
X=268033.2388 Y=9102197.7343  
X=268025.7667 Y=9102197.8531  
X=268020.7482 Y=9102195.4478  
X=268016.0468 Y=9102195.5226  
X=268001.0284 Y=9102190.7913  
X=267998.5377 Y=9102190.8309  
X=267990.1843 Y=9102188.1993  
X=267985.1658 Y=9102185.7940  
X=267970.9915 Y=9102181.3286  
X=267966.0101 Y=9102181.4079  
X=267958.5009 Y=9102179.0422  
X=267948.6619 Y=9102179.1987  
X=267941.1898 Y=9102179.3175  
X=267936.2084 Y=9102179.3968  
X=267931.2270 Y=9102179.4760  
X=267926.2456 Y=9102179.5552  
X=267921.2221 Y=9102179.6351  
X=267918.4828 Y=9102176.9857  
X=267913.5485 Y=9102167.5029  
X=267908.9124 Y=9102165.2809  
X=267868.8812 Y=9102126.5526  
X=267871.0297 Y=9102125.1677  
X=267886.8775 Y=9102105.5104  
X=267892.9868 Y=9102096.1734  
X=267901.5576 Y=9102077.4153  
X=267910.5851 Y=9102059.9558  
X=267917.6430 Y=9102043.6310  
X=267920.1663 Y=9102038.0576  
X=267924.1144 Y=9102029.5283  
X=267926.2177 Y=9102024.9601  
X=267928.0695 Y=9102020.9382  
X=267930.9827 Y=9102015.1200  
X=267947.3678 Y=9101993.4699  
X=267960.2132 Y=9101978.7342  
X=267962.8968 Y=9101975.4477  
X=267966.9348 Y=9101970.7925  
X=267968.1531 Y=9101969.4511  
X=267969.3104 Y=9101968.2024  
X=267970.2748 Y=9101967.1802  
X=267971.0330 Y=9101966.3878  
X=267971.7326 Y=9101965.6656  
X=267972.5667 Y=9101964.8152  
X=267973.5740 Y=9101963.8035

X=267975.5909 Y=9101961.8266  
X=267987.6343 Y=9101957.4264  
X=267996.6166 Y=9101956.3090  
X=268008.6174 Y=9101955.2885  
X=268017.6917 Y=9101948.6780  
X=268030.2234 Y=9101936.5937  
X=268045.1226 Y=9101923.1802  
X=268071.6081 Y=9101922.4409  
X=268073.2671 Y=9101921.3191  
X=268082.0047 Y=9101924.0556  
X=268089.4500 Y=9101925.2778  
X=268096.4644 Y=9101926.4531  
X=268102.4688 Y=9101928.3725  
X=268107.6431 Y=9101931.1011  
X=268113.9651 Y=9101929.9617  
X=268125.7531 Y=9101933.5425  
X=268133.3707 Y=9101931.8192  
X=268142.0119 Y=9101935.3116  
X=268157.0810 Y=9101937.9888  
X=268169.6717 Y=9101937.4351  
X=268180.3078 Y=9101939.1584  
X=268190.3688 Y=9101943.4667  
X=268198.0313 Y=9101942.4349  
X=268205.7486 Y=9101945.4483  
X=268210.3614 Y=9101946.0687  
X=268221.8931 Y=9101947.5754  
X=268240.8239 Y=9101949.1048  
X=268255.2149 Y=9101950.6233  
X=268261.6420 Y=9101951.6191  
X=268269.2303 Y=9101954.8776  
X=268272.5301 Y=9101953.7254  
X=268279.1830 Y=9101954.3458  
X=268298.7578 Y=9101957.6797  
X=268331.7275 Y=9101962.1900  
X=268342.8830 Y=9101963.8212  
X=268358.1200 Y=9101966.4039  
X=268379.9235 Y=9101971.1104  
X=268390.6440 Y=9101969.0063  
X=268399.4124 Y=9101969.6321  
X=268419.0929 Y=9101985.8257  
X=268423.5728 Y=9101989.5029  
X=268437.0587 Y=9101993.5920  
X=268454.3633 Y=9101997.1600  
X=268461.0362 Y=9101998.5359  
X=268471.3182 Y=9101998.6452  
X=268473.1517 Y=9101998.6787  
X=268476.2785 Y=9101999.2253  
X=268478.2520 Y=9101999.6311  
X=268487.1836 Y=9102001.2550  
X=268490.5935 Y=9102001.4410  
X=268496.7553 Y=9102003.2516  
X=268553.2592 Y=9102042.3338  
X=268580.8900 Y=9102011.3598  
X=268610.6051 Y=9102003.7768  
X=268621.3869 Y=9102004.3438  
X=268637.5071 Y=9101998.0694  
X=268646.2725 Y=9101987.0364  
X=268649.0774 Y=9101974.6023  
X=268650.0834 Y=9101960.2231  
X=268664.3415 Y=9101945.6627  
X=268674.3000 Y=9101940.8308  
X=268674.5845 Y=9101946.5154  
X=268678.4575 Y=9101951.4745  
X=268723.1369 Y=9101966.3524  
X=268757.0602 Y=9101948.9949  
X=268761.1972 Y=9101934.9436  
X=268748.7862 Y=9101920.0658  
X=268804.2218 Y=9101860.5543  
X=268882.6303 Y=9101818.1415  
X=268944.7479 Y=9101842.7045  
X=268965.4538 Y=9101834.9478  
X=268966.3366 Y=9101843.8255  
X=268960.0769 Y=9101872.4372  
X=268940.5332 Y=9101909.7875  
X=268921.6705 Y=9101952.2880

X=268920.3940 Y=9101961.4763  
 X=268919.9659 Y=9102002.0871  
 X=268914.3264 Y=9102017.3648  
 X=268907.4748 Y=9102029.3666  
 X=268895.9637 Y=9102037.9910  
 X=268886.3712 Y=9102043.7407  
 X=268886.3712 Y=9102068.6558  
 X=268955.6846 Y=9102058.1175  
 X=269110.5871 Y=9102036.4945  
 X=269220.3575 Y=9102030.5024  
 X=269329.5280 Y=9102068.2534  
 X=269336.7094 Y=9102074.9032  
 X=269295.2978 Y=9102167.3195  
 X=269273.6726 Y=9102135.5642  
 X=269251.4786 Y=9102114.5914  
 X=269230.4843 Y=9102109.1984  
 X=269200.7325 Y=9102114.3368  
 X=269131.0746 Y=9102114.3368  
 X=269087.0802 Y=9102120.4408  
 X=269057.2702 Y=9102136.9283  
 X=269045.6190 Y=9102194.8275  
 X=268994.9348 Y=9102255.1488  
 X=268999.7681 Y=9102307.1269  
 X=268830.9697 Y=9102340.5891  
 X=268815.1755 Y=9102353.4386  
 X=268799.0477 Y=9102381.7304  
 X=268747.4194 Y=9102271.3245  
 X=268732.6985 Y=9102292.4921  
 X=268573.4600 Y=9102364.3189  
 X=268571.0883 Y=9102404.6367  
 Poligonal 4  
 X=266739.1476 Y=9102481.9681  
 X=265547.3912 Y=9102417.3895  
 X=265398.4972 Y=9102445.1891  
 X=265314.4743 Y=9102080.3249  
 X=265337.7770 Y=9102036.6515  
 X=265535.7002 Y=9101653.5226  
 X=266077.2961 Y=9101398.5873  
 X=266614.0718 Y=9101793.7302  
 X=266710.6060 Y=9102324.9160  
 X=266710.6155 Y=9102324.9686

#### Zona Especial de Interesse Social – ZEIS

Poligonal 1  
 X=269003.5245 Y=9101441.5196  
 X=268986.0072 Y=9101460.8605  
 X=268976.8652 Y=9101481.5687  
 X=268973.0052 Y=9101491.5167  
 X=268965.8526 Y=9101513.7513  
 X=268962.6021 Y=9101533.8504  
 X=268960.9769 Y=9101541.5652  
 X=268960.3674 Y=9101546.6407  
 X=268959.7579 Y=9101551.9193  
 X=268959.1450 Y=9101558.6289  
 X=268958.5356 Y=9101565.1256  
 X=268958.5229 Y=9101579.5788  
 X=268957.5059 Y=9101595.2401  
 X=268957.0995 Y=9101606.6093  
 X=268951.3485 Y=9101618.7556  
 X=268950.0055 Y=9101620.0616  
 X=268923.9988 Y=9101655.9343  
 X=268901.3661 Y=9101679.6847  
 X=268896.0290 Y=9101684.5338  
 X=268889.7199 Y=9101687.7647  
 X=268881.1545 Y=9101689.2231  
 X=268873.2313 Y=9101689.8672  
 X=268856.7341 Y=9101687.9297  
 X=268842.1807 Y=9101683.7247  
 X=268823.7482 Y=9101677.5875  
 X=268802.7817 Y=9101674.0478  
 X=268763.6517 Y=9101670.0078  
 X=268738.1030 Y=9101666.1328  
 X=268695.0938 Y=9101659.3409  
 X=268666.4731 Y=9101657.2437

X=268653.5339 Y=9101658.5371  
 X=268647.4923 Y=9101662.8946  
 X=268618.7740 Y=9101707.1733  
 X=268614.9288 Y=9101716.0196  
 X=268603.7959 Y=9101725.8978  
 X=268585.4991 Y=9101740.1736  
 X=268575.6343 Y=9101729.1662  
 X=268563.6808 Y=9101725.6888  
 X=268550.0862 Y=9101723.2258  
 X=268549.2833 Y=9101708.1433  
 X=268549.6527 Y=9101672.3367  
 X=268542.6344 Y=9101652.7723  
 X=268530.0664 Y=9101625.7324  
 X=268517.8767 Y=9101597.3086  
 X=268508.6419 Y=9101579.9589  
 X=268492.7323 Y=9101560.5332  
 X=268479.0650 Y=9101543.1836  
 X=268470.5692 Y=9101529.1562  
 X=268460.9651 Y=9101505.9004  
 X=268445.0825 Y=9101472.1895  
 X=268426.9826 Y=9101435.2754  
 X=268418.8562 Y=9101413.1270  
 X=268422.1806 Y=9101393.5626  
 X=268422.9194 Y=9101371.7832  
 X=268419.2255 Y=9101340.7754  
 X=268421.1455 Y=9101339.3720  
 X=268427.8339 Y=9101337.8867  
 X=268439.7245 Y=9101339.7433  
 X=268463.5056 Y=9101341.9714  
 X=268473.5382 Y=9101340.4860  
 X=268482.0845 Y=9101338.2580  
 X=268514.7834 Y=9101336.4013  
 X=268574.6077 Y=9101334.1734  
 X=268640.4830 Y=9101327.2118  
 X=268649.0272 Y=9101316.6122  
 X=268672.0084 Y=9101289.5241  
 X=268683.4990 Y=9101275.3913  
 X=268748.8020 Y=9101272.7275  
 X=268784.7469 Y=9101272.1387  
 X=268841.9052 Y=9101266.5444  
 X=268858.7230 Y=9101263.4057  
 X=268886.0159 Y=9101259.4143  
 X=268903.6565 Y=9101256.7534  
 X=268944.0189 Y=9101233.7468  
 X=268974.9731 Y=9101212.4591  
 X=268987.2882 Y=9101203.4784  
 X=268997.9391 Y=9101204.1436  
 X=269036.6770 Y=9101211.1043  
 X=269050.5888 Y=9101214.3526  
 X=269064.7605 Y=9101220.8491  
 X=269075.1810 Y=9101243.7915  
 X=269091.9460 Y=9101282.3670  
 X=269093.7560 Y=9101294.8524  
 X=269079.2241 Y=9101339.5645  
 X=269062.2290 Y=9101374.5995  
 X=269042.4821 Y=9101398.9671  
 X=269032.7459 Y=9101411.5133

## Poligonal 2

X=269664.3210 Y=9101228.9368  
 X=269666.1546 Y=9101209.3303  
 X=269666.4673 Y=9101205.9876  
 X=269670.6078 Y=9101196.1057  
 X=269673.2711 Y=9101187.3066  
 X=269674.4911 Y=9101179.9426  
 X=269673.8061 Y=9101171.2465  
 X=269672.6095 Y=9101165.4833  
 X=269670.9256 Y=9101159.4439  
 X=269669.5460 Y=9101152.4865  
 X=269669.1858 Y=9101148.0352  
 X=269667.9160 Y=9101136.1764  
 X=269668.1117 Y=9101127.1632  
 X=269669.3361 Y=9101122.7463  
 X=269657.3067 Y=9101012.3614  
 X=269803.9941 Y=9100862.9343

X=269864.0784 Y=9100891.5470  
X=269931.7959 Y=9100942.1145  
X=269876.1333 Y=9100761.5759  
X=269531.4599 Y=9100713.3245  
X=269333.8257 Y=9100997.2030  
X=269272.0309 Y=9100992.1068  
X=269245.3015 Y=9101022.8393  
X=269221.5984 Y=9101039.4316  
X=269210.8738 Y=9101050.1560  
X=269210.0271 Y=9101052.6960  
X=269207.4871 Y=9101055.2361  
X=269194.7871 Y=9101078.0961  
X=269191.4005 Y=9101089.1028  
X=269188.4371 Y=9101098.8395  
X=269185.8971 Y=9101119.1596  
X=269164.4604 Y=9101161.3664  
X=269165.4033 Y=9101161.2187  
X=269176.2428 Y=9101160.6623  
X=269193.0914 Y=9101174.3016  
X=269202.2939 Y=9101185.1365  
X=269204.9439 Y=9101190.6965  
X=269205.1525 Y=9101191.2502  
X=269206.7939 Y=9101195.6065  
X=269207.2920 Y=9101198.1993  
X=269207.7439 Y=9101200.5516  
X=269208.6939 Y=9101205.4966  
X=269209.8746 Y=9101208.9850  
X=269211.3081 Y=9101213.2201  
X=269212.8639 Y=9101217.8166  
X=269219.5358 Y=9101240.7331  
X=269221.5747 Y=9101276.6982  
X=269222.7195 Y=9101284.8848  
X=269224.3639 Y=9101297.6570  
X=269225.5039 Y=9101314.3371  
X=269226.8739 Y=9101336.9572  
X=269231.4639 Y=9101377.2274  
X=269233.9549 Y=9101390.3426  
X=269291.8942 Y=9101368.1374  
X=269326.7444 Y=9101358.6673  
X=269330.5944 Y=9101358.6573  
X=269337.1044 Y=9101356.8973  
X=269341.0545 Y=9101353.7473  
X=269365.4246 Y=9101345.5673  
X=269375.9146 Y=9101341.6273  
X=269376.8837 Y=9101341.3489  
X=269384.2347 Y=9101339.2373  
X=269397.4347 Y=9101333.7472  
X=269421.8348 Y=9101326.1272  
X=269426.0741 Y=9101324.5865  
X=269433.5656 Y=9101321.8636  
X=269441.0206 Y=9101319.4391  
X=269452.0664 Y=9101316.1294  
X=269461.4040 Y=9101313.5157  
X=269476.5851 Y=9101309.6071  
X=269480.2546 Y=9101308.0666  
X=269486.7640 Y=9101305.2366  
X=269492.3157 Y=9101302.6726  
X=269498.2075 Y=9101299.7995  
X=269508.8553 Y=9101294.6071  
X=269520.6953 Y=9101290.8271  
X=269524.6153 Y=9101293.0571  
X=269527.4742 Y=9101297.3673  
X=269557.9408 Y=9101276.7574  
X=269576.8501 Y=9101268.3621  
X=269623.5733 Y=9101250.4576  
X=269667.8935 Y=9101233.5209

## Poligonal 3

X=269189.4968 Y=9102759.8249  
X=269382.0525 Y=9102754.1944  
X=269459.5777 Y=9102768.8757  
X=269468.5999 Y=9102815.4699  
X=269471.6152 Y=9102829.4864  
X=269463.2314 Y=9102876.3211  
X=269435.6899 Y=9102937.9412

X=269463.2366 Y=9102946.3388  
 X=269497.8530 Y=9102991.7962  
 X=269469.3819 Y=9103017.2220  
 X=269461.8099 Y=9103023.9841  
 X=269482.2017 Y=9103042.1385  
 X=269490.2263 Y=9103033.1249  
 X=269530.6427 Y=9102996.8644  
 X=269518.7712 Y=9102977.6237  
 X=269593.9816 Y=9102956.3065  
 X=269588.7909 Y=9102937.9928  
 X=269576.6192 Y=9102915.5409  
 X=269582.5126 Y=9102893.3822  
 X=269576.0580 Y=9102873.4675  
 X=269596.5668 Y=9102827.6515  
 X=269594.9140 Y=9102772.4591  
 X=269622.7171 Y=9102704.3255  
 X=269571.8246 Y=9102684.9499  
 X=269522.2450 Y=9102664.4235  
 X=269464.5247 Y=9102642.5834  
 X=269409.7244 Y=9102626.3933  
 X=269343.7339 Y=9102588.5164  
 X=269287.3737 Y=9102566.2146  
 X=269252.6762 Y=9102552.4847  
 X=269221.2103 Y=9102569.0286  
 X=269196.5750 Y=9102635.1573  
 X=269196.8092 Y=9102665.9702  
 X=269188.3957 Y=9102685.8865  
 X=269169.7973 Y=9102695.1809  
 X=269152.9702 Y=9102720.4082  
 X=269189.4968 Y=9102759.8249

**Poligonal 4**

X=257824.3618 Y=9102850.2295  
 X=257856.6816 Y=9102605.7165  
 X=257874.6932 Y=9102465.4443  
 X=258021.2257 Y=9102474.0387  
 X=257993.2116 Y=9102889.7325

**Poligonal 5**

X=269274.0870 Y=9102444.2498  
 X=269291.8179 Y=9102430.8247  
 X=269328.3542 Y=9102410.4187  
 X=269348.0761 Y=9102392.7980  
 X=269351.5143 Y=9102366.1671  
 X=269347.2166 Y=9102350.7039  
 X=269335.1831 Y=9102340.3952  
 X=269319.7114 Y=9102321.4958  
 X=269301.6611 Y=9102295.7240  
 X=269296.5039 Y=9102277.6836  
 X=269319.9795 Y=9102250.2535  
 X=269343.4550 Y=9102222.8234  
 X=269390.7173 Y=9102243.4892  
 X=269420.4981 Y=9102165.6498  
 X=269493.7320 Y=9102202.0862  
 X=269519.5188 Y=9102212.3200  
 X=269551.0714 Y=9102224.7754  
 X=269513.7351 Y=9102306.6812  
 X=269472.6028 Y=9102408.1225  
 X=269471.7848 Y=9102415.2923  
 X=269470.2548 Y=9102430.1374  
 X=269467.8348 Y=9102438.4924  
 X=269460.9947 Y=9102443.5924  
 X=269453.0847 Y=9102450.5725  
 X=269447.3897 Y=9102460.6975  
 X=269437.1846 Y=9102485.3926  
 X=269434.7846 Y=9102494.6227  
 X=269430.1446 Y=9102508.5327  
 X=269424.8345 Y=9102518.9128  
 X=269421.2045 Y=9102525.6528  
 X=269418.1262 Y=9102534.6651  
 X=269406.6945 Y=9102560.8330  
 X=269263.9962 Y=9102510.2746  
 X=269268.5582 Y=9102474.8057

**Poligonal 6**

X=269782.4945 Y=9101282.0588  
 X=269879.5044 Y=9101250.8258  
 X=269860.5734 Y=9101186.8122  
 X=269996.6721 Y=9101155.9956  
 X=269931.7959 Y=9100942.1145  
 X=269864.0784 Y=9100891.5470  
 X=269803.9941 Y=9100862.9343  
 X=269657.3067 Y=9101012.3614  
 X=269669.3361 Y=9101122.7463  
 X=269668.1117 Y=9101127.1632  
 X=269667.9160 Y=9101136.1764  
 X=269669.1858 Y=9101148.0352  
 X=269669.5460 Y=9101152.4865  
 X=269670.9256 Y=9101159.4439  
 X=269672.6095 Y=9101165.4833  
 X=269673.8061 Y=9101171.2465  
 X=269674.4361 Y=9101176.0766  
 X=269674.4911 Y=9101179.9426  
 X=269673.2711 Y=9101187.3066  
 X=269671.2994 Y=9101194.4552  
 X=269666.4673 Y=9101205.9876  
 X=269664.3210 Y=9101228.9368  
 X=269671.4660 Y=9101238.1049  
 X=269761.3615 Y=9101212.7068  
 X=269772.3165 Y=9101245.7069

## Poligonal 7

X=268621.0461 Y=9101197.9274  
 X=268601.6386 Y=9101241.3392  
 X=268530.6064 Y=9101209.7820  
 X=268524.0084 Y=9101245.0338  
 X=268491.6626 Y=9101234.8736  
 X=268485.1934 Y=9101276.4381  
 X=268399.9091 Y=9101264.8238  
 X=268392.8828 Y=9101235.4242  
 X=268385.2263 Y=9101200.2267  
 X=268039.2036 Y=9101204.8935  
 X=268048.9539 Y=9101167.8750  
 X=268025.1773 Y=9101078.9303  
 X=268020.6231 Y=9101018.5166  
 X=268076.7327 Y=9100988.6937  
 X=268118.0285 Y=9101000.3819  
 X=268127.8958 Y=9101022.6627  
 X=268239.4037 Y=9101028.5200  
 X=268275.6819 Y=9101031.0533  
 X=268296.1471 Y=9101022.2872  
 X=268303.8216 Y=9100979.9172  
 X=268348.7721 Y=9100983.5698  
 X=268407.2440 Y=9101001.1022  
 X=268475.5862 Y=9101044.3692  
 X=268525.8388 Y=9100948.5934  
 X=268601.6944 Y=9100948.5934  
 X=268678.5267 Y=9100948.4825  
 X=268669.0168 Y=9101085.2032  
 X=268609.0311 Y=9101098.3635  
 X=268543.4160 Y=9101079.6994  
 X=268519.3876 Y=9101149.8972

## Poligonal 8

X=268028.5264 Y=9101510.5899  
 X=268027.0383 Y=9101523.6678  
 X=268027.0161 Y=9101523.6677  
 X=268023.4083 Y=9101523.6578  
 X=268017.5233 Y=9101524.2578  
 X=268010.8882 Y=9101524.5328  
 X=268003.1805 Y=9101522.7039  
 X=267996.1582 Y=9101521.2527  
 X=267987.8288 Y=9101517.5767  
 X=267983.7381 Y=9101516.4377  
 X=267980.1281 Y=9101518.4477  
 X=267978.3781 Y=9101522.1677  
 X=267975.8181 Y=9101525.9478  
 X=267972.4381 Y=9101527.1378  
 X=267963.8830 Y=9101525.3678  
 X=267955.4880 Y=9101523.3477

X=267950.6580 Y=9101521.9377  
X=267944.6779 Y=9101521.0127  
X=267937.7783 Y=9101520.9033  
X=267932.8479 Y=9101522.4677  
X=267926.9978 Y=9101525.6177  
X=267922.5878 Y=9101528.5578  
X=267916.8428 Y=9101526.8027  
X=267902.5917 Y=9101534.3222  
X=267894.3397 Y=9101559.0567  
X=267790.3653 Y=9101535.1467  
X=267645.1310 Y=9101520.3059  
X=267706.3404 Y=9101601.3202  
X=267751.0816 Y=9101656.7567  
X=267655.0682 Y=9101796.9482  
X=267628.5284 Y=9101851.4704  
X=267621.8727 Y=9101882.1339  
X=267616.7020 Y=9101905.9560  
X=267599.8644 Y=9101919.0407  
X=267567.2654 Y=9101979.4976  
X=267549.9739 Y=9101984.5204  
X=267572.4769 Y=9102077.8075  
X=267536.3417 Y=9102088.7473  
X=267471.6586 Y=9102092.4330  
X=267451.4118 Y=9102103.8297  
X=267437.5064 Y=9102120.0214  
X=267424.9180 Y=9102183.8165  
X=267424.3143 Y=9102185.3690  
X=267406.6559 Y=9102245.5680  
X=267399.5815 Y=9102267.7343  
X=267399.0144 Y=9102277.4068  
X=267398.7130 Y=9102278.7311  
X=267398.4904 Y=9102279.4831  
X=267395.8448 Y=9102286.7332  
X=267393.2217 Y=9102291.4297  
X=267385.2850 Y=9102302.0311  
X=267374.7683 Y=9102312.6522  
X=267359.6449 Y=9102325.3163  
X=267358.0866 Y=9102326.4783  
X=267346.1629 Y=9102335.3704  
X=267339.3619 Y=9102339.6031  
X=267326.2411 Y=9102346.1745  
X=267316.2969 Y=9102350.2133  
X=267297.1715 Y=9102356.5845  
X=267293.2087 Y=9102358.0546  
X=267276.6052 Y=9102361.0995  
X=267273.5565 Y=9102361.1211  
X=267268.1876 Y=9102360.7092  
X=267257.4123 Y=9102355.4799  
X=267208.4028 Y=9102356.5761  
X=267205.8362 Y=9102358.1056  
X=267186.4306 Y=9102357.2242  
X=267170.6232 Y=9102375.9432  
X=267162.5875 Y=9102380.2978  
X=267135.4347 Y=9102378.2103  
X=267145.2470 Y=9102369.1906  
X=267159.8171 Y=9102345.6212  
X=267163.7874 Y=9102326.9648  
X=267169.4577 Y=9102315.6340  
X=267169.8213 Y=9102283.9025  
X=267169.7112 Y=9102272.5402  
X=267169.6155 Y=9102262.6618  
X=267167.8494 Y=9102259.7209  
X=267169.9186 Y=9102243.1796  
X=267161.2893 Y=9102170.8768  
X=267115.3674 Y=9101786.5525  
X=267131.8095 Y=9101680.2025  
X=267149.8065 Y=9101528.7254  
X=267172.7686 Y=9101490.7638  
X=267413.3707 Y=9101207.5517  
X=267521.1906 Y=9101040.9892  
X=267729.4314 Y=9101072.8681  
X=267884.5413 Y=9101135.1389  
X=267927.9964 Y=9101044.2839  
X=267975.5265 Y=9101062.9680  
X=268024.2628 Y=9101066.7983

X=268025.1773 Y=9101078.9303  
 X=268048.9539 Y=9101167.8750  
 X=268039.2036 Y=9101204.8935  
 X=268040.8958 Y=9101319.1767  
 X=268070.3922 Y=9101354.8201  
 X=268069.9485 Y=9101415.7773  
 X=268067.5585 Y=9101419.8273  
 X=268062.6698 Y=9101422.8599  
 X=268057.6711 Y=9101426.3417  
 X=268051.1184 Y=9101434.1573  
 X=268048.1888 Y=9101438.4399  
 X=268037.3084 Y=9101455.4524  
 X=268033.9584 Y=9101465.3475  
 X=268032.3883 Y=9101473.6925  
 X=268030.5685 Y=9101490.6609

**Poligonal 9**

X=269910.5642 Y=9101709.6104  
 X=269927.3831 Y=9101710.1121  
 X=269936.9222 Y=9101712.8716  
 X=269916.8242 Y=9101672.9536  
 X=269915.5691 Y=9101671.6993  
 X=269913.3099 Y=9101657.4001  
 X=269911.3010 Y=9101645.8164  
 X=269910.0482 Y=9101633.2562  
 X=269909.0487 Y=9101612.6372  
 X=269907.2942 Y=9101581.4835  
 X=269905.2860 Y=9101568.4386  
 X=269905.0337 Y=9101558.5939  
 X=269903.0255 Y=9101548.0577  
 X=269904.2806 Y=9101537.2705  
 X=269905.0396 Y=9101503.8618  
 X=269904.2975 Y=9101482.9905  
 X=269904.5553 Y=9101478.6591  
 X=269903.9852 Y=9101461.5609  
 X=269902.3101 Y=9101448.4028  
 X=269901.1163 Y=9101440.5284  
 X=269900.5195 Y=9101433.6085  
 X=269898.1937 Y=9101425.6061  
 X=269895.8176 Y=9101416.6602  
 X=269893.0663 Y=9101406.9884  
 X=269891.1688 Y=9101400.6354  
 X=269890.8842 Y=9101394.0927  
 X=269888.5103 Y=9101383.0682  
 X=269886.5161 Y=9101368.6348  
 X=269885.0933 Y=9101357.1570  
 X=269881.8268 Y=9101336.6844  
 X=269831.6571 Y=9101346.0455  
 X=269793.7517 Y=9101346.7981  
 X=269797.7682 Y=9101361.5990  
 X=269805.5501 Y=9101373.1387  
 X=269818.1015 Y=9101389.6956  
 X=269829.3978 Y=9101405.7508  
 X=269833.9163 Y=9101410.2664  
 X=269837.6867 Y=9101429.6462  
 X=269839.1928 Y=9101444.1962  
 X=269840.9549 Y=9101459.3403  
 X=269842.4611 Y=9101472.6359  
 X=269846.4828 Y=9101501.8070  
 X=269847.9889 Y=9101519.8691  
 X=269849.2452 Y=9101544.4981  
 X=269852.2575 Y=9101544.9998  
 X=269852.2175 Y=9101548.3829  
 X=269853.2899 Y=9101552.6703  
 X=269855.2815 Y=9101575.6385  
 X=269864.2217 Y=9101706.9517

**Zona de Proteção Ambiental – ZPA****Poligonal 1**

X=271321.9539 Y=9101818.9658  
 X=271321.4463 Y=9101819.3755  
 X=271319.9091 Y=9101822.4661  
 X=271319.0332 Y=9101824.9064  
 X=271317.8392 Y=9101829.0303

X=271317.2351 Y=9101832.2043  
X=271316.6406 Y=9101839.6230  
X=271315.8635 Y=9101842.8598  
X=271314.2193 Y=9101846.7698  
X=271312.4767 Y=9101849.6335  
X=271310.0408 Y=9101852.1840  
X=271305.9853 Y=9101855.2782  
X=271301.9340 Y=9101857.7368  
X=271294.1314 Y=9101861.4873  
X=271288.3869 Y=9101864.7711  
X=271286.8067 Y=9101865.4119  
X=271285.3822 Y=9101865.7208  
X=271282.8500 Y=9101865.6169  
X=271279.9591 Y=9101864.7910  
X=271276.7114 Y=9101863.2489  
X=271272.9638 Y=9101860.9228  
X=271270.3950 Y=9101858.7482  
X=271267.9530 Y=9101855.7625  
X=271266.0161 Y=9101852.7358  
X=271260.8278 Y=9101843.7065  
X=271253.7266 Y=9101832.4096  
X=271248.9739 Y=9101823.6679  
X=271245.9244 Y=9101817.2144  
X=271243.6402 Y=9101811.8321  
X=271241.8461 Y=9101806.8710  
X=271240.5069 Y=9101802.2180  
X=271239.6888 Y=9101798.3658  
X=271239.0349 Y=9101794.0604  
X=271237.9667 Y=9101782.1794  
X=271237.9200 Y=9101779.6235  
X=271238.3089 Y=9101770.3805  
X=271237.4023 Y=9101767.2209  
X=271235.9834 Y=9101764.1017  
X=271233.4796 Y=9101760.6074  
X=271231.2357 Y=9101758.9340  
X=271229.0928 Y=9101757.9269  
X=271220.1860 Y=9101755.3671  
X=271210.6090 Y=9101751.2607  
X=271207.4854 Y=9101750.8513  
X=271204.6604 Y=9101750.9700  
X=271201.5888 Y=9101751.5405  
X=271198.3410 Y=9101752.5512  
X=271195.0671 Y=9101753.9559  
X=271192.5908 Y=9101755.3373  
X=271190.1262 Y=9101757.0500  
X=271187.7275 Y=9101759.0567  
X=271185.4711 Y=9101761.2940  
X=271183.4280 Y=9101763.6845  
X=271181.6288 Y=9101766.1800  
X=271179.3074 Y=9101770.0880  
X=271178.3868 Y=9101773.1336  
X=271178.0612 Y=9101775.4099  
X=271178.0713 Y=9101784.7846  
X=271177.9061 Y=9101786.8624  
X=271177.5685 Y=9101788.6708  
X=271175.8045 Y=9101794.9314  
X=271173.9639 Y=9101799.7020  
X=271171.8332 Y=9101803.5345  
X=271170.6503 Y=9101805.1046  
X=271169.3837 Y=9101806.4516  
X=271167.0472 Y=9101808.2981  
X=271164.0996 Y=9101809.9964  
X=271160.5122 Y=9101811.5728  
X=271155.8365 Y=9101813.2252  
X=271151.8524 Y=9101814.3162  
X=271147.4797 Y=9101815.1012  
X=271142.7065 Y=9101815.5828  
X=271137.4912 Y=9101815.7653  
X=271133.3387 Y=9101815.6095  
X=271128.7584 Y=9101815.0863  
X=271123.7247 Y=9101814.2144  
X=271116.3236 Y=9101812.6607  
X=271111.9341 Y=9101811.4882  
X=271107.1383 Y=9101809.7529  
X=271091.7531 Y=9101802.7871

X=271086.1314 Y=9101800.5220  
X=271080.5623 Y=9101798.8476  
X=271075.3996 Y=9101797.9845  
X=271073.0083 Y=9101797.9239  
X=271066.4751 Y=9101798.2378  
X=271064.5930 Y=9101798.0830  
X=271062.9813 Y=9101797.7023  
X=271061.5692 Y=9101797.0863  
X=271060.0999 Y=9101796.1493  
X=271054.8852 Y=9101791.6640  
X=271052.5386 Y=9101790.0819  
X=271047.9607 Y=9101787.9819  
X=271043.2248 Y=9101786.4129  
X=271038.7408 Y=9101785.5039  
X=271033.9462 Y=9101785.0895  
X=271028.9782 Y=9101785.1815  
X=271023.9928 Y=9101785.7773  
X=271019.1580 Y=9101786.8550  
X=271014.6054 Y=9101788.3836  
X=271010.4604 Y=9101790.3206  
X=271006.8166 Y=9101792.6221  
X=271004.0314 Y=9101794.8795  
X=271001.3356 Y=9101797.4944  
X=270998.8411 Y=9101800.3582  
X=270996.1389 Y=9101804.0545  
X=270995.0168 Y=9101806.6479  
X=270992.3100 Y=9101814.7787  
X=270991.4384 Y=9101816.5532  
X=270990.4470 Y=9101818.0232  
X=270988.8943 Y=9101819.7960  
X=270987.0807 Y=9101821.5398  
X=270982.8266 Y=9101824.7968  
X=270980.5616 Y=9101826.1648  
X=270978.1298 Y=9101827.3883  
X=270975.5736 Y=9101828.4461  
X=270972.9385 Y=9101829.3194  
X=270970.2742 Y=9101829.9921  
X=270967.6208 Y=9101830.4545  
X=270965.0197 Y=9101830.6995  
X=270962.5057 Y=9101830.7237  
X=270960.0427 Y=9101830.5206  
X=270957.3916 Y=9101830.0774  
X=270951.4986 Y=9101828.4659  
X=270947.6148 Y=9101826.8999  
X=270943.5428 Y=9101824.7181  
X=270939.2030 Y=9101821.8882  
X=270934.0000 Y=9101818.0232  
X=270930.0220 Y=9101814.6518  
X=270925.9232 Y=9101810.5800  
X=270921.6557 Y=9101805.7976  
X=270915.6548 Y=9101798.5490  
X=270913.5481 Y=9101795.5358  
X=270908.4856 Y=9101786.5328  
X=270905.6123 Y=9101783.2793  
X=270903.2364 Y=9101781.6149  
X=270901.4734 Y=9101780.8806  
X=270899.3447 Y=9101780.3002  
X=270891.6648 Y=9101779.0748  
X=270887.6807 Y=9101778.5708  
X=270876.9012 Y=9101777.8794  
X=270873.7741 Y=9101777.3404  
X=270871.0617 Y=9101776.5347  
X=270868.2463 Y=9101775.2489  
X=270860.9012 Y=9101771.1722  
X=270856.1324 Y=9101769.1154  
X=270851.1329 Y=9101767.2454  
X=270845.9347 Y=9101765.5746  
X=270840.5803 Y=9101764.1164  
X=270836.8965 Y=9101763.3073  
X=270833.0050 Y=9101762.6623  
X=270824.4063 Y=9101761.8347  
X=270815.7697 Y=9101761.5694  
X=270796.5517 Y=9101761.5762  
X=270779.3354 Y=9101761.5762  
X=270775.4991 Y=9101761.3854

X=270763.5760 Y=9101760.3583  
X=270759.7997 Y=9101760.3741  
X=270756.4744 Y=9101760.7295  
X=270750.6887 Y=9101762.0795  
X=270744.7135 Y=9101764.2131  
X=270738.6736 Y=9101767.0870  
X=270732.7667 Y=9101770.6078  
X=270730.4310 Y=9101772.4736  
X=270724.8496 Y=9101777.9016  
X=270723.1326 Y=9101779.1309  
X=270721.4773 Y=9101779.9215  
X=270718.9681 Y=9101780.4751  
X=270715.9738 Y=9101780.5100  
X=270704.5432 Y=9101778.7926  
X=270686.8411 Y=9101776.5403  
X=270680.5533 Y=9101775.9702  
X=270669.8397 Y=9101775.0455  
X=270666.7913 Y=9101775.1748  
X=270663.3080 Y=9101775.8604  
X=270660.5589 Y=9101777.4718  
X=270653.5787 Y=9101783.0617  
X=270651.9162 Y=9101784.1806  
X=270650.3542 Y=9101785.0017  
X=270647.9202 Y=9101785.9576  
X=270645.1099 Y=9101786.8121  
X=270635.6780 Y=9101788.9530  
X=270626.1529 Y=9101791.2505  
X=270620.4373 Y=9101792.0576  
X=270614.2191 Y=9101792.0720  
X=270607.7627 Y=9101791.3500  
X=270601.2818 Y=9101789.9150  
X=270595.0362 Y=9101787.8241  
X=270588.7560 Y=9101785.3241  
X=270584.9682 Y=9101783.4549  
X=270581.9477 Y=9101781.3721  
X=270579.7955 Y=9101779.0748  
X=270579.0905 Y=9101777.8925  
X=270578.4889 Y=9101776.4453  
X=270576.4036 Y=9101768.6811  
X=270573.9305 Y=9101764.7211  
X=270571.3558 Y=9101761.5676  
X=270568.3453 Y=9101758.4849  
X=270562.2970 Y=9101752.8270  
X=270558.8154 Y=9101749.6903  
X=270554.7393 Y=9101746.3923  
X=270538.5893 Y=9101734.4817  
X=270527.9881 Y=9101725.1418  
X=270525.0346 Y=9101723.1239  
X=270522.2197 Y=9101721.7812  
X=270517.8359 Y=9101720.6092  
X=270512.7754 Y=9101720.0728  
X=270507.1136 Y=9101720.1823  
X=270501.0521 Y=9101720.9345  
X=270496.9376 Y=9101721.9287  
X=270492.4655 Y=9101723.5633  
X=270487.6876 Y=9101725.7711  
X=270480.1667 Y=9101729.6837  
X=270476.0625 Y=9101732.1198  
X=270466.8014 Y=9101738.4361  
X=270462.1037 Y=9101740.9731  
X=270459.1563 Y=9101742.1201  
X=270455.9853 Y=9101743.0535  
X=270452.5566 Y=9101743.7837  
X=270448.8012 Y=9101744.3256  
X=270441.7759 Y=9101744.8462  
X=270425.3552 Y=9101745.3185  
X=270417.7928 Y=9101746.0533  
X=270393.7352 Y=9101749.0832  
X=270383.6666 Y=9101750.7001  
X=270378.3808 Y=9101751.8275  
X=270373.5168 Y=9101753.1076  
X=270368.9827 Y=9101754.5647  
X=270364.7327 Y=9101756.2138  
X=270358.7650 Y=9101758.8380  
X=270353.4997 Y=9101761.0212

X=270349.9039 Y=9101762.1770  
X=270338.7311 Y=9101763.2044  
X=270325.8889 Y=9101762.0486  
X=270310.2432 Y=9101760.7603  
X=270303.2056 Y=9101760.1651  
X=270291.3003 Y=9101759.5004  
X=270265.4295 Y=9101757.5681  
X=270255.2230 Y=9101757.0215  
X=270242.5549 Y=9101756.8344  
X=270231.2357 Y=9101757.3427  
X=270226.2658 Y=9101757.8919  
X=270214.0154 Y=9101759.6767  
X=270207.5280 Y=9101760.1651  
X=270201.1341 Y=9101760.1665  
X=270195.1778 Y=9101759.8866  
X=270191.2637 Y=9101759.4906  
X=270189.6026 Y=9101759.3225  
X=270184.3848 Y=9101758.4717  
X=270181.3577 Y=9101757.7160  
X=270178.0402 Y=9101756.5776  
X=270164.2588 Y=9101750.7710  
X=270161.0809 Y=9101749.7814  
X=270158.1369 Y=9101749.1579  
X=270151.3870 Y=9101748.2586  
X=270145.9021 Y=9101747.9288  
X=270141.0279 Y=9101748.1300  
X=270136.6871 Y=9101748.8757  
X=270130.0389 Y=9101750.7536  
X=270127.0172 Y=9101752.6667  
X=270125.3786 Y=9101754.7820  
X=270121.7287 Y=9101761.0118  
X=270112.0021 Y=9101774.9091  
X=270107.6169 Y=9101781.6149  
X=270105.7825 Y=9101784.9157  
X=270101.0109 Y=9101794.5891  
X=270099.2705 Y=9101797.3812  
X=270097.4565 Y=9101799.6779  
X=270094.4964 Y=9101802.7729  
X=270090.2335 Y=9101805.9691  
X=270084.7113 Y=9101807.8954  
X=270082.7850 Y=9101808.1523  
X=270068.0639 Y=9101808.9339  
X=270064.1254 Y=9101808.9772  
X=270058.8073 Y=9101810.4095  
X=270054.2062 Y=9101812.1683  
X=270038.7517 Y=9101819.7166  
X=270030.7216 Y=9101823.7978  
X=270026.8978 Y=9101825.3613  
X=270022.6778 Y=9101826.5286  
X=270018.1930 Y=9101827.3519  
X=270013.5370 Y=9101827.8137  
X=270008.8348 Y=9101827.9014  
X=270003.4599 Y=9101827.5367  
X=269998.1558 Y=9101826.6867  
X=269993.1254 Y=9101825.3844  
X=269988.5139 Y=9101823.6679  
X=269983.5941 Y=9101821.1157  
X=269978.6921 Y=9101817.7859  
X=269973.9573 Y=9101813.7785  
X=269969.6042 Y=9101809.2739  
X=269967.7907 Y=9101806.9176  
X=269966.0608 Y=9101804.0843  
X=269960.3494 Y=9101792.0882  
X=269958.9148 Y=9101789.4789  
X=269957.4681 Y=9101787.2596  
X=269954.3791 Y=9101783.1604  
X=269951.0646 Y=9101779.1753  
X=269947.5644 Y=9101775.3519  
X=269943.9208 Y=9101771.7367  
X=269940.4218 Y=9101768.6085  
X=269936.6429 Y=9101765.5711  
X=269932.5875 Y=9101762.6273  
X=269928.2602 Y=9101759.7804  
X=269923.6644 Y=9101757.0327  
X=269918.8092 Y=9101754.3901

X=269913.7033 Y=9101751.8572  
X=269908.3593 Y=9101749.4402  
X=269904.2389 Y=9101747.7820  
X=269899.8562 Y=9101746.2534  
X=269890.1426 Y=9101743.5308  
X=269879.1705 Y=9101741.2068  
X=269862.9195 Y=9101738.4330  
X=269857.8782 Y=9101737.6522  
X=269853.5878 Y=9101736.9877  
X=269845.3165 Y=9101735.9252  
X=269837.6550 Y=9101735.1880  
X=269830.4625 Y=9101734.7640  
X=269823.5109 Y=9101734.6193  
X=269816.2784 Y=9101734.7117  
X=269808.7348 Y=9101735.0414  
X=269800.8279 Y=9101735.6107  
X=269789.0881 Y=9101736.4801  
X=269783.1624 Y=9101737.1311  
X=269777.5268 Y=9101738.1545  
X=269772.6044 Y=9101739.5619  
X=269770.1613 Y=9101740.6238  
X=269763.9904 Y=9101742.1137  
X=269753.8503 Y=9101741.5504  
X=269747.0903 Y=9101741.2687  
X=269741.6499 Y=9101740.9978  
X=269738.2987 Y=9101739.6305  
X=269734.8837 Y=9101737.9969  
X=269731.3915 Y=9101736.0906  
X=269724.1380 Y=9101731.4448  
X=269716.1575 Y=9101725.4502  
X=269709.4410 Y=9101719.8034  
X=269703.9124 Y=9101714.4880  
X=269699.3026 Y=9101709.2439  
X=269695.5543 Y=9101704.0004  
X=269691.8853 Y=9101697.5090  
X=269689.3731 Y=9101694.1737  
X=269686.1598 Y=9101690.7694  
X=269682.7932 Y=9101687.7064  
X=269674.3867 Y=9101680.5749  
X=269666.4398 Y=9101673.5590  
X=269660.6443 Y=9101668.7205  
X=269655.2343 Y=9101664.5846  
X=269650.1146 Y=9101661.1007  
X=269640.8610 Y=9101655.6387  
X=269636.5298 Y=9101653.4180  
X=269632.3338 Y=9101651.5047  
X=269629.2818 Y=9101650.4644  
X=269620.7149 Y=9101648.2860  
X=269618.3835 Y=9101647.3174  
X=269616.5286 Y=9101646.1423  
X=269614.7463 Y=9101644.3789  
X=269613.1175 Y=9101641.9933  
X=269611.8043 Y=9101639.4502  
X=269608.9109 Y=9101633.0429  
X=269607.2149 Y=9101630.0549  
X=269605.8046 Y=9101628.2105  
X=269601.1481 Y=9101622.9037  
X=269600.0052 Y=9101621.0870  
X=269599.3123 Y=9101619.3300  
X=269599.1283 Y=9101617.8593  
X=269599.2256 Y=9101613.0069  
X=269597.4052 Y=9101611.2897  
X=269589.9986 Y=9101610.0162  
X=269581.8885 Y=9101608.3542  
X=269578.4270 Y=9101607.1939  
X=269576.8270 Y=9101606.2907  
X=269575.2054 Y=9101605.0375  
X=269567.6431 Y=9101597.1707  
X=269565.1619 Y=9101595.6223  
X=269562.7498 Y=9101594.6201  
X=269559.8933 Y=9101593.8795  
X=269549.4049 Y=9101592.5258  
X=269545.4055 Y=9101591.6710  
X=269541.1168 Y=9101589.9758  
X=269533.3592 Y=9101585.8418

X=269530.2535 Y=9101584.3940  
X=269526.9812 Y=9101583.3286  
X=269523.9557 Y=9101582.9217  
X=269519.0137 Y=9101583.1401  
X=269514.3597 Y=9101584.0506  
X=269512.1454 Y=9101584.8084  
X=269509.7977 Y=9101585.8670  
X=269504.1992 Y=9101589.1309  
X=269500.7400 Y=9101592.1134  
X=269499.8992 Y=9101592.6018  
X=269499.1190 Y=9101592.7999  
X=269498.1292 Y=9101592.7058  
X=269496.9747 Y=9101592.2825  
X=269493.7566 Y=9101590.2598  
X=269492.3712 Y=9101589.0674  
X=269491.0976 Y=9101587.4454  
X=269487.5190 Y=9101580.7987  
X=269485.8540 Y=9101578.4060  
X=269481.2964 Y=9101573.5967  
X=269479.1830 Y=9101571.7555  
X=269477.1047 Y=9101570.2211  
X=269473.0488 Y=9101567.6447  
X=269468.6243 Y=9101565.7742  
X=269464.9755 Y=9101565.4730  
X=269461.7370 Y=9101565.8520  
X=269458.2437 Y=9101566.7461  
X=269451.9858 Y=9101568.8100  
X=269443.6718 Y=9101571.3463  
X=269438.5278 Y=9101574.0851  
X=269436.2494 Y=9101577.3405  
X=269435.0292 Y=9101580.4756  
X=269434.2689 Y=9101583.7736  
X=269432.7939 Y=9101592.5177  
X=269431.1816 Y=9101601.0203  
X=269429.9715 Y=9101610.2985  
X=269429.7784 Y=9101614.7331  
X=269430.0516 Y=9101626.4946  
X=269429.7552 Y=9101629.8960  
X=269429.1248 Y=9101632.8772  
X=269428.2245 Y=9101635.3035  
X=269425.0495 Y=9101642.0071  
X=269424.4801 Y=9101645.7162  
X=269424.4672 Y=9101648.7651  
X=269425.8291 Y=9101659.3352  
X=269426.0202 Y=9101663.3586  
X=269425.1007 Y=9101671.5231  
X=269425.1735 Y=9101674.9302  
X=269425.7783 Y=9101677.2486  
X=269427.7868 Y=9101682.2118  
X=269428.2781 Y=9101684.2439  
X=269428.5317 Y=9101687.9238  
X=269428.2781 Y=9101691.2998  
X=269427.5659 Y=9101694.2379  
X=269426.3767 Y=9101697.2312  
X=269424.7862 Y=9101700.0882  
X=269422.9157 Y=9101702.5892  
X=269420.3101 Y=9101704.9548  
X=269416.8568 Y=9101707.0345  
X=269412.5402 Y=9101708.8450  
X=269407.1105 Y=9101710.4918  
X=269401.6095 Y=9101711.7019  
X=269399.4457 Y=9101711.9206  
X=269397.5145 Y=9101711.9029  
X=269394.9347 Y=9101711.4253  
X=269392.1266 Y=9101710.3438  
X=269389.4973 Y=9101708.9499  
X=269383.1206 Y=9101705.1293  
X=269379.7711 Y=9101703.1233  
X=269376.1846 Y=9101700.6174  
X=269361.9628 Y=9101689.4245  
X=269358.9150 Y=9101687.3569  
X=269356.0260 Y=9101685.6551  
X=269350.4016 Y=9101682.9652  
X=269343.8673 Y=9101680.5114  
X=269337.4005 Y=9101678.5146

X=269321.3388 Y=9101674.0304  
X=269313.1264 Y=9101671.2612  
X=269308.4679 Y=9101669.3442  
X=269303.3687 Y=9101666.9909  
X=269290.6660 Y=9101660.5052  
X=269285.4485 Y=9101657.8412  
X=269278.1848 Y=9101654.3943  
X=269270.5273 Y=9101651.3400  
X=269263.4531 Y=9101649.2469  
X=269257.6450 Y=9101648.3097  
X=269246.9500 Y=9101647.5963  
X=269242.9089 Y=9101647.1692  
X=269238.9433 Y=9101646.4049  
X=269235.5118 Y=9101645.2956  
X=269230.7246 Y=9101643.2513  
X=269227.0831 Y=9101641.3883  
X=269224.0798 Y=9101639.4463  
X=269221.6823 Y=9101637.3930  
X=269219.2167 Y=9101634.3829  
X=269217.0143 Y=9101630.5699  
X=269215.0533 Y=9101625.9273  
X=269213.2153 Y=9101620.1767  
X=269211.7882 Y=9101614.6491  
X=269211.0335 Y=9101610.2494  
X=269210.8472 Y=9101606.3680  
X=269211.2397 Y=9101602.9604  
X=269212.1611 Y=9101600.3562  
X=269215.5013 Y=9101594.4432  
X=269216.6021 Y=9101591.6710  
X=269217.4046 Y=9101587.7887  
X=269217.7746 Y=9101583.9837  
X=269217.6940 Y=9101580.4483  
X=269217.1666 Y=9101577.2770  
X=269215.8668 Y=9101573.2812  
X=269214.1281 Y=9101569.7214  
X=269212.0936 Y=9101566.8865  
X=269209.8285 Y=9101564.8587  
X=269207.1430 Y=9101563.2780  
X=269202.9916 Y=9101562.0145  
X=269200.4899 Y=9101562.0841  
X=269195.4345 Y=9101562.8830  
X=269192.9692 Y=9101562.6922  
X=269190.2550 Y=9101562.0696  
X=269181.8599 Y=9101558.9528  
X=269179.0649 Y=9101558.0851  
X=269168.0578 Y=9101555.5449  
X=269160.3379 Y=9101552.4293  
X=269156.6319 Y=9101551.3988  
X=269153.8184 Y=9101551.4479  
X=269149.8710 Y=9101552.1419  
X=269146.1090 Y=9101553.3599  
X=269137.1877 Y=9101556.8503  
X=269132.7784 Y=9101558.0851  
X=269127.7182 Y=9101558.8804  
X=269127.3205 Y=9101558.9249  
X=269115.9577 Y=9101560.1956  
X=269110.4819 Y=9101561.1896  
X=269103.4891 Y=9101562.9861  
X=269097.3067 Y=9101564.9169  
X=269091.7531 Y=9101567.0390  
X=269086.7742 Y=9101569.3744  
X=269081.9726 Y=9101572.3210  
X=269077.0204 Y=9101576.2651  
X=269072.5328 Y=9101580.4922  
X=269066.0180 Y=9101587.1047  
X=269061.8691 Y=9101591.3158  
X=269056.0106 Y=9101596.4690  
X=269051.4969 Y=9101599.8291  
X=269046.2894 Y=9101603.3536  
X=269028.9559 Y=9101614.0748  
X=269022.9070 Y=9101617.9937  
X=269017.3479 Y=9101621.9526  
X=269012.5465 Y=9101625.8214  
X=269006.4623 Y=9101631.6094  
X=268992.1536 Y=9101647.2866

X=268988.5480 Y=9101650.9384  
X=268985.1697 Y=9101654.0448  
X=268975.4704 Y=9101662.3846  
X=268972.0333 Y=9101664.9512  
X=268968.8001 Y=9101667.0276  
X=268965.4008 Y=9101668.8288  
X=268961.4544 Y=9101670.5592  
X=268948.4792 Y=9101675.2124  
X=268939.7826 Y=9101677.9398  
X=268936.0609 Y=9101679.4460  
X=268931.8772 Y=9101681.4254  
X=268931.5203 Y=9101681.4651  
X=268928.7455 Y=9101683.4998  
X=268922.6429 Y=9101687.9750  
X=268920.9638 Y=9101688.9240  
X=268918.3330 Y=9101691.1357  
X=268915.0516 Y=9101693.5421  
X=268910.7308 Y=9101695.5702  
X=268900.0851 Y=9101698.4721  
X=268882.0958 Y=9101699.5000  
X=268872.2238 Y=9101697.8130  
X=268849.4143 Y=9101693.2250  
X=268839.0565 Y=9101691.4149  
X=268833.3593 Y=9101690.1176  
X=268829.8870 Y=9101689.0117  
X=268822.3328 Y=9101686.1795  
X=268819.1169 Y=9101685.1975  
X=268815.8883 Y=9101684.4770  
X=268812.4726 Y=9101683.9335  
X=268804.9004 Y=9101683.3521  
X=268798.0612 Y=9101683.3332  
X=268777.9435 Y=9101683.9027  
X=268767.1996 Y=9101684.1957  
X=268762.1474 Y=9101683.9027  
X=268758.0812 Y=9101683.0743  
X=268750.4890 Y=9101680.7990  
X=268747.3871 Y=9101680.0184  
X=268738.1412 Y=9101677.7543  
X=268734.1350 Y=9101676.9969  
X=268730.2167 Y=9101676.7408  
X=268726.9299 Y=9101677.1700  
X=268724.6248 Y=9101677.9632  
X=268722.2763 Y=9101679.1702  
X=268719.8925 Y=9101680.7871  
X=268717.4857 Y=9101682.8054  
X=268715.0566 Y=9101685.2279  
X=268712.6444 Y=9101688.0192  
X=268710.2802 Y=9101691.1437  
X=268708.0264 Y=9101694.5198  
X=268706.7453 Y=9101696.7893  
X=268705.5072 Y=9101699.4557  
X=268702.0705 Y=9101708.5032  
X=268699.5450 Y=9101715.2721  
X=268697.2320 Y=9101722.0712  
X=268695.1375 Y=9101728.8835  
X=268693.2661 Y=9101735.6932  
X=268689.8997 Y=9101750.7124  
X=268688.1480 Y=9101756.0147  
X=268685.6228 Y=9101761.7567  
X=268682.8239 Y=9101767.1427  
X=268675.7052 Y=9101779.9032  
X=268672.4833 Y=9101786.4891  
X=268671.1252 Y=9101789.8275  
X=268670.0463 Y=9101793.0170  
X=268669.2289 Y=9101796.1104  
X=268668.6655 Y=9101799.1369  
X=268668.4203 Y=9101802.3221  
X=268668.3955 Y=9101810.6485  
X=268668.1251 Y=9101812.9548  
X=268667.6298 Y=9101814.9326  
X=268666.3430 Y=9101817.7187  
X=268664.3000 Y=9101820.5631  
X=268661.9404 Y=9101823.1124  
X=268659.4414 Y=9101825.5379  
X=268655.6963 Y=9101829.1729

X=268652.8695 Y=9101832.5413  
X=268647.7034 Y=9101839.9922  
X=268646.1013 Y=9101842.7008  
X=268644.8420 Y=9101845.2300  
X=268643.3551 Y=9101848.9107  
X=268642.1499 Y=9101852.6607  
X=268641.2583 Y=9101856.3796  
X=268640.6988 Y=9101859.9903  
X=268640.5988 Y=9101862.7192  
X=268640.8755 Y=9101865.7535  
X=268641.4675 Y=9101868.9510  
X=268643.5460 Y=9101877.9993  
X=268643.9453 Y=9101880.7950  
X=268644.0651 Y=9101883.2960  
X=268644.3294 Y=9101893.5220  
X=268644.2348 Y=9101894.8553  
X=268643.9705 Y=9101898.5815  
X=268643.4575 Y=9101900.9416  
X=268642.7052 Y=9101903.0042  
X=268641.7020 Y=9101904.7999  
X=268640.4398 Y=9101906.3427  
X=268640.1811 Y=9101906.6015  
X=268638.4956 Y=9101907.8291  
X=268636.3981 Y=9101908.6351  
X=268633.9167 Y=9101909.0082  
X=268631.1101 Y=9101908.9391  
X=268627.9517 Y=9101908.4024  
X=268624.7250 Y=9101907.4238  
X=268621.6858 Y=9101906.0790  
X=268619.2057 Y=9101904.5301  
X=268618.0871 Y=9101903.4898  
X=268617.0967 Y=9101902.1657  
X=268616.2245 Y=9101900.5448  
X=268615.4540 Y=9101898.5967  
X=268614.4243 Y=9101894.8735  
X=268612.7765 Y=9101886.6135  
X=268611.9550 Y=9101883.2960  
X=268609.0099 Y=9101873.8574  
X=268608.3830 Y=9101871.0448  
X=268608.0708 Y=9101868.5357  
X=268608.0549 Y=9101866.6967  
X=268608.2514 Y=9101864.7929  
X=268609.2933 Y=9101860.6986  
X=268610.9527 Y=9101856.6169  
X=268616.2564 Y=9101845.5296  
X=268617.4662 Y=9101842.1221  
X=268618.1699 Y=9101839.0151  
X=268620.2023 Y=9101830.1580  
X=268619.9774 Y=9101826.3606  
X=268617.9016 Y=9101825.5722  
X=268615.9162 Y=9101825.4042  
X=268611.5808 Y=9101825.6993  
X=268608.6650 Y=9101826.8657  
X=268606.7722 Y=9101829.4270  
X=268605.6550 Y=9101834.2026  
X=268604.6330 Y=9101843.5627  
X=268603.9211 Y=9101847.5412  
X=268603.3476 Y=9101849.4899  
X=268602.6467 Y=9101851.1625  
X=268601.8068 Y=9101852.5869  
X=268600.8201 Y=9101853.7754  
X=268599.6386 Y=9101854.9569  
X=268598.3459 Y=9101857.4140  
X=268597.6852 Y=9101859.5001  
X=268597.3069 Y=9101861.8936  
X=268597.2629 Y=9101866.5491  
X=268598.0815 Y=9101875.5085  
X=268598.2306 Y=9101878.8938  
X=268598.2306 Y=9101880.2537  
X=268599.0502 Y=9101882.6510  
X=268600.1470 Y=9101884.6973  
X=268603.0162 Y=9101888.9849  
X=268604.1189 Y=9101890.8919  
X=268604.9386 Y=9101892.9812  
X=268605.2223 Y=9101894.9488

X=268605.2223 Y=9101895.4667  
X=268605.0701 Y=9101897.4454  
X=268604.6660 Y=9101899.5282  
X=268604.0201 Y=9101901.6615  
X=268603.1539 Y=9101903.7739  
X=268602.0942 Y=9101905.7962  
X=268600.8876 Y=9101907.6365  
X=268599.5836 Y=9101909.2192  
X=268598.2306 Y=9101910.4860  
X=268597.2425 Y=9101911.1030  
X=268596.0534 Y=9101911.5277  
X=268594.6514 Y=9101911.7648  
X=268593.0099 Y=9101911.8188  
X=268590.1812 Y=9101911.5857  
X=268582.9096 Y=9101910.3957  
X=268579.8326 Y=9101910.1061  
X=268576.9729 Y=9101909.0337  
X=268575.8814 Y=9101908.9314  
X=268569.9248 Y=9101908.3730  
X=268569.9393 Y=9101908.2920  
X=268564.3450 Y=9101907.7885  
X=268539.8863 Y=9101905.5872  
X=268494.3929 Y=9101910.2294  
X=268483.8707 Y=9101910.8484  
X=268474.5863 Y=9101916.1095  
X=268462.5166 Y=9101914.8716  
X=268455.0892 Y=9101904.0399  
X=268452.3038 Y=9101897.5408  
X=268446.1143 Y=9101895.6839  
X=268438.6868 Y=9101897.5408  
X=268426.6171 Y=9101901.5640  
X=268412.1290 Y=9101901.8597  
X=268411.4527 Y=9101901.8735  
X=268378.0290 Y=9101898.7787  
X=268336.5589 Y=9101891.6607  
X=268327.9911 Y=9101889.6616  
X=268317.9902 Y=9101887.3280  
X=268293.8509 Y=9101876.8057  
X=268274.3537 Y=9101873.0920  
X=268246.8101 Y=9101871.8541  
X=268220.5045 Y=9101869.9972  
X=268197.6031 Y=9101862.2603  
X=268148.7055 Y=9101851.4285  
X=268116.5197 Y=9101846.4769  
X=268102.9027 Y=9101843.0726  
X=268092.3804 Y=9101840.5968  
X=268080.0013 Y=9101843.0726  
X=268055.8619 Y=9101850.1906  
X=268034.1984 Y=9101865.9740  
X=268018.7245 Y=9101876.4963  
X=267997.0610 Y=9101881.7574  
X=267964.8753 Y=9101884.2332  
X=267932.3800 Y=9101884.2332  
X=267930.4085 Y=9101883.3941  
X=267924.9435 Y=9101881.0679  
X=267923.8813 Y=9101880.5585  
X=267923.6530 Y=9101880.4490  
X=267910.9817 Y=9101878.3486  
X=267875.0024 Y=9101875.1856  
X=267856.0243 Y=9101876.7671  
X=267839.0231 Y=9101884.6746  
X=267830.3248 Y=9101898.9082  
X=267822.4172 Y=9101932.9106  
X=267824.7895 Y=9101968.8899  
X=267829.5340 Y=9101998.1478  
X=267825.9756 Y=9102034.5225  
X=267814.1143 Y=9102055.0821  
X=267803.0438 Y=9102069.7110  
X=267789.2056 Y=9102083.9446  
X=267772.9951 Y=9102087.5030  
X=267752.0402 Y=9102085.5261  
X=267737.8066 Y=9102077.2232  
X=267723.1776 Y=9102079.5954  
X=267704.9903 Y=9102087.8983  
X=267692.7336 Y=9102100.1550

X=267677.7093 Y=9102114.7840  
X=267666.6388 Y=9102121.1100  
X=267656.7543 Y=9102122.2961  
X=267638.9624 Y=9102119.1331  
X=267607.3322 Y=9102109.6441  
X=267590.3310 Y=9102107.6672  
X=267576.4928 Y=9102107.2718  
X=267563.0500 Y=9102111.2256  
X=267507.3019 Y=9102130.5990  
X=267478.0440 Y=9102145.2280  
X=267466.5781 Y=9102159.4616  
X=267452.7399 Y=9102195.0455  
X=267435.3433 Y=9102254.3520  
X=267429.3091 Y=9102273.2590  
X=267428.8176 Y=9102281.6425  
X=267427.7517 Y=9102286.3256  
X=267426.9920 Y=9102288.8919  
X=267423.2053 Y=9102299.2690  
X=267417.7638 Y=9102309.0117  
X=267415.9608 Y=9102311.1139  
X=267408.0597 Y=9102321.6678  
X=267395.1016 Y=9102334.7546  
X=267378.2569 Y=9102348.8601  
X=267376.0205 Y=9102350.5278  
X=267363.0859 Y=9102360.1737  
X=267354.0363 Y=9102365.8059  
X=267338.6218 Y=9102373.5261  
X=267326.6928 Y=9102378.3710  
X=267306.6530 Y=9102385.0468  
X=267304.0010 Y=9102385.9302  
X=267241.2989 Y=9102404.3081  
X=267215.0587 Y=9102414.3852  
X=267156.4362 Y=9102439.0974  
X=267136.9273 Y=9102445.8783  
X=267104.5671 Y=9102453.9751  
X=267085.9466 Y=9102455.9289  
X=267080.9249 Y=9102455.3672  
X=267077.0294 Y=9102453.7803  
X=267070.0689 Y=9102449.5857  
X=267060.0914 Y=9102440.9558  
X=267054.2624 Y=9102437.4853  
X=267048.9712 Y=9102436.1567  
X=267037.8107 Y=9102435.5685  
X=267031.6383 Y=9102433.0309  
X=267029.8071 Y=9102431.3949  
X=267028.2544 Y=9102426.2907  
X=267027.8914 Y=9102416.3143  
X=267030.4824 Y=9102399.6804  
X=267029.8317 Y=9102390.1757  
X=267026.8343 Y=9102377.1873  
X=267020.3234 Y=9102364.8013  
X=267023.1519 Y=9102352.5348  
X=267030.2118 Y=9102342.2795  
X=267039.0366 Y=9102332.2059  
X=267052.0681 Y=9102320.0653  
X=267055.8353 Y=9102315.3960  
X=267059.9820 Y=9102305.8636  
X=267061.1741 Y=9102300.1861  
X=267061.7041 Y=9102288.9098  
X=267060.5798 Y=9102280.8095  
X=267058.2121 Y=9102272.6650  
X=267050.6383 Y=9102258.3858  
X=267042.2695 Y=9102246.9470  
X=267036.5713 Y=9102240.8292  
X=267032.3147 Y=9102237.9502  
X=267026.6977 Y=9102236.0371  
X=267016.1790 Y=9102235.6334  
X=267003.3990 Y=9102237.8847  
X=266996.1140 Y=9102240.3222  
X=266981.0325 Y=9102247.5324  
X=266972.8455 Y=9102250.1103  
X=266947.7700 Y=9102256.2474  
X=266932.8646 Y=9102257.7887  
X=266906.0408 Y=9102255.0026  
X=266870.4683 Y=9102248.0535

X=266853.9798 Y=9102246.6973  
X=266840.8698 Y=9102241.4029  
X=266800.5727 Y=9102240.7529  
X=266718.3536 Y=9102246.2775  
X=266669.9321 Y=9102242.0528  
X=266622.8105 Y=9102248.8773  
X=266560.0900 Y=9102265.7761  
X=266526.7480 Y=9102279.5326  
X=266518.3363 Y=9102283.0032  
X=266515.8698 Y=9102283.8327  
X=266515.0136 Y=9102284.0853  
X=266505.8988 Y=9102286.7740  
X=266495.4935 Y=9102288.7468  
X=266486.0936 Y=9102287.6192  
X=266482.0262 Y=9102286.1180  
X=266432.4009 Y=9102267.8029  
X=266406.9934 Y=9102259.3845  
X=266397.9103 Y=9102257.1777  
X=266383.1255 Y=9102255.2598  
X=266373.3660 Y=9102255.0272  
X=266364.0220 Y=9102256.8392  
X=266355.0045 Y=9102260.9738  
X=266336.3380 Y=9102271.3851  
X=266330.1408 Y=9102274.8416  
X=266324.6900 Y=9102275.2852  
X=266315.0713 Y=9102274.2293  
X=266306.2120 Y=9102272.6239  
X=266301.1605 Y=9102270.7666  
X=266296.6204 Y=9102267.6998  
X=266291.7925 Y=9102263.0441  
X=266289.3367 Y=9102259.4395  
X=266287.3633 Y=9102254.3835  
X=266281.8136 Y=9102226.8131  
X=266272.1043 Y=9102199.2340  
X=266268.8994 Y=9102187.6395  
X=266264.7923 Y=9102147.8918  
X=266257.2671 Y=9102109.9953  
X=266250.4790 Y=9102086.2760  
X=266243.7927 Y=9102066.4294  
X=266236.9007 Y=9102049.7879  
X=266229.3066 Y=9102035.3089  
X=266219.5189 Y=9102021.0932  
X=266205.2913 Y=9102005.5294  
X=266196.5009 Y=9101997.5399  
X=266177.0256 Y=9101982.2951  
X=266116.3768 Y=9101942.4104  
X=266100.5518 Y=9101934.4510  
X=266085.5951 Y=9101929.4036  
X=266070.7712 Y=9101927.3412  
X=266063.4643 Y=9101927.3500  
X=266047.9965 Y=9101929.0407  
X=266030.3779 Y=9101932.9083  
X=265996.7139 Y=9101942.9604  
X=265980.7927 Y=9101950.3657  
X=265971.9440 Y=9101955.5184  
X=265956.9948 Y=9101965.5242  
X=265923.4569 Y=9101990.0009  
X=265907.5729 Y=9102000.0821  
X=265893.0803 Y=9102007.1268  
X=265879.6082 Y=9102011.2761  
X=265864.2287 Y=9102013.3668  
X=265846.2141 Y=9102013.4966  
X=265771.3461 Y=9102006.0630  
X=265733.3490 Y=9102004.6121  
X=265720.9584 Y=9102006.2685  
X=265709.3845 Y=9102010.7305  
X=265701.0744 Y=9102016.7218  
X=265696.6203 Y=9102023.5685  
X=265687.2504 Y=9102048.1430  
X=265684.8641 Y=9102050.8906  
X=265681.0554 Y=9102052.6812  
X=265669.1718 Y=9102051.2265  
X=265657.6798 Y=9102048.6613  
X=265592.8002 Y=9102032.4609  
X=265586.4908 Y=9102031.6025

X=265565.3367 Y=9102026.9183  
X=265517.5652 Y=9102021.3937  
X=265504.3638 Y=9102017.5533  
X=265502.5161 Y=9102016.4830  
X=265491.0210 Y=9102007.3873  
X=265485.8182 Y=9102000.9595  
X=265475.2145 Y=9101983.9805  
X=265464.0639 Y=9101968.0556  
X=265450.4621 Y=9101953.6533  
X=265445.7197 Y=9101949.8038  
X=265437.3363 Y=9101944.8315  
X=265413.6776 Y=9101934.5184  
X=265403.9816 Y=9101928.1330  
X=265385.3438 Y=9101913.6975  
X=265382.6118 Y=9101910.3622  
X=265379.2351 Y=9101898.5505  
X=265376.0335 Y=9101893.8402  
X=265371.5879 Y=9101890.0512  
X=265365.0493 Y=9101888.2786  
X=265343.9926 Y=9101887.9637  
X=265331.6903 Y=9101888.8690  
X=265319.0638 Y=9101891.8218  
X=265287.9822 Y=9101902.9051  
X=265284.1927 Y=9101903.3764  
X=265274.7461 Y=9101900.8878  
X=265260.8478 Y=9101891.6336  
X=265234.5834 Y=9101879.8429  
X=265230.3801 Y=9101876.2976  
X=265228.2969 Y=9101872.3845  
X=265224.5917 Y=9101849.7458  
X=265221.3361 Y=9101839.6614  
X=265211.6839 Y=9101823.6919  
X=265202.8834 Y=9101813.5548  
X=265192.7388 Y=9101804.8986  
X=265183.3709 Y=9101799.6771  
X=265165.2679 Y=9101794.3581  
X=265150.0730 Y=9101791.3444  
X=265142.8510 Y=9101788.2779  
X=265140.6983 Y=9101785.9976  
X=265132.5928 Y=9101772.3913  
X=265130.0507 Y=9101766.8724  
X=265127.9511 Y=9101759.2582  
X=265124.2023 Y=9101753.2240  
X=265118.1042 Y=9101749.2198  
X=265091.2659 Y=9101739.5999  
X=265085.0108 Y=9101734.9569  
X=265074.4478 Y=9101712.3494  
X=265062.3944 Y=9101693.9963  
X=265060.5807 Y=9101692.2441  
X=265055.8822 Y=9101680.9123  
X=265051.6635 Y=9101654.3955  
X=265050.2970 Y=9101638.6330  
X=265049.9688 Y=9101621.5124  
X=265052.8940 Y=9101606.7172  
X=265056.4226 Y=9101596.4273  
X=265064.7984 Y=9101577.0256  
X=265068.6085 Y=9101561.3105  
X=265069.3183 Y=9101552.7645  
X=265069.2174 Y=9101533.6297  
X=265070.5202 Y=9101519.1398  
X=265070.0976 Y=9101509.9024  
X=265068.6993 Y=9101503.6607  
X=265066.7562 Y=9101499.7609  
X=265052.9760 Y=9101485.6660  
X=265047.9514 Y=9101479.0362  
X=265037.9323 Y=9101463.5342  
X=265023.0489 Y=9101435.8315  
X=265019.6996 Y=9101432.5651  
X=265016.8371 Y=9101431.3281  
X=265010.3675 Y=9101430.9077  
X=265003.8367 Y=9101432.7119  
X=264998.8215 Y=9101436.6654  
X=264987.2002 Y=9101448.5997  
X=264981.1433 Y=9101451.6234  
X=264972.5029 Y=9101452.7404

X=264953.0350 Y=9101449.0160  
X=264946.4671 Y=9101450.0471  
X=264931.2332 Y=9101454.2706  
X=264920.1442 Y=9101455.2741  
X=264902.9612 Y=9101454.1257  
X=264880.2346 Y=9101449.4119  
X=264865.9922 Y=9101442.8706  
X=264851.0158 Y=9101432.0593  
X=264846.2011 Y=9101429.7521  
X=264840.5265 Y=9101427.8726  
X=264829.8499 Y=9101426.1622  
X=264822.3816 Y=9101426.5394  
X=264786.0033 Y=9101433.5965  
X=264763.2807 Y=9101435.5075  
X=264737.4812 Y=9101443.6891  
X=264727.6041 Y=9101444.1853  
X=264716.5999 Y=9101442.8629  
X=264688.1384 Y=9101431.5491  
X=264674.0222 Y=9101426.9917  
X=264663.4128 Y=9101420.0552  
X=264662.9744 Y=9101419.5270  
X=264651.3356 Y=9101405.5038  
X=264629.3589 Y=9101375.6054  
X=264627.3787 Y=9101370.6730  
X=264625.9354 Y=9101359.2956  
X=264623.3132 Y=9101354.0010  
X=264616.8403 Y=9101349.7610  
X=264607.9124 Y=9101347.8944  
X=264600.3159 Y=9101348.6525  
X=264591.7000 Y=9101351.9612  
X=264586.1536 Y=9101355.7722  
X=264581.0528 Y=9101361.5604  
X=264577.5646 Y=9101365.5187  
X=264576.6590 Y=9101366.2912  
X=264573.8350 Y=9101368.7003  
X=264563.7326 Y=9101375.2189  
X=264550.0003 Y=9101382.0714  
X=264535.2441 Y=9101386.1609  
X=264509.5651 Y=9101391.1578  
X=264501.1508 Y=9101393.6130  
X=264493.6504 Y=9101396.7009  
X=264463.9308 Y=9101412.8269  
X=264455.8810 Y=9101415.6207  
X=264451.0835 Y=9101415.2801  
X=264446.4120 Y=9101413.6060  
X=264442.6486 Y=9101411.6255  
X=264431.4044 Y=9101402.2460  
X=264423.5528 Y=9101399.9044  
X=264412.1727 Y=9101400.7001  
X=264385.8610 Y=9101407.4527  
X=264343.3764 Y=9101409.3152  
X=264305.4672 Y=9101407.1835  
X=264282.9330 Y=9101402.8703  
X=264265.0594 Y=9101397.3880  
X=264258.2366 Y=9101391.9094  
X=264256.0852 Y=9101389.1350  
X=264254.9030 Y=9101383.4131  
X=264254.9270 Y=9101371.5916  
X=264256.1586 Y=9101359.9331  
X=264258.5679 Y=9101348.3496  
X=264261.5278 Y=9101339.5504  
X=264271.6041 Y=9101320.4664  
X=264291.0693 Y=9101289.6791  
X=264326.1276 Y=9101241.8254  
X=264337.4289 Y=9101224.1973  
X=264345.3143 Y=9101210.2389  
X=264360.6267 Y=9101178.7718  
X=264372.6513 Y=9101148.0923  
X=264376.6983 Y=9101133.3574  
X=264378.5047 Y=9101119.3291  
X=264377.4752 Y=9101094.4079  
X=264374.1903 Y=9101084.8282  
X=264369.7920 Y=9101079.7194  
X=264363.6997 Y=9101076.1832  
X=264359.0318 Y=9101074.4686

X=264327.5050 Y=9101065.4975  
X=264310.8838 Y=9101062.8836  
X=264264.9278 Y=9101060.0033  
X=264226.2639 Y=9101053.2301  
X=264212.8865 Y=9101048.4487  
X=264206.9096 Y=9101044.1080  
X=264202.7403 Y=9101039.2482  
X=264194.9002 Y=9101025.0967  
X=264191.3264 Y=9101014.3391  
X=264189.4532 Y=9100990.6118  
X=264186.3908 Y=9100981.7924  
X=264181.9661 Y=9100973.2697  
X=264176.1832 Y=9100966.6262  
X=264171.5288 Y=9100963.2020  
X=264154.4613 Y=9100954.2275  
X=264165.6287 Y=9100926.2050  
X=264187.4887 Y=9100937.6995  
X=264196.6333 Y=9100944.4271  
X=264206.9432 Y=9100956.2713  
X=264214.0179 Y=9100969.8984  
X=264219.0570 Y=9100984.4103  
X=264220.9463 Y=9101008.3422  
X=264222.4920 Y=9101012.9950  
X=264227.3471 Y=9101021.7586  
X=264233.9561 Y=9101024.1208  
X=264268.4652 Y=9101030.1661  
X=264314.1595 Y=9101033.0300  
X=264333.9644 Y=9101036.1446  
X=264368.3220 Y=9101045.9212  
X=264376.4981 Y=9101048.9245  
X=264389.2268 Y=9101056.3127  
X=264400.6945 Y=9101069.6328  
X=264407.2694 Y=9101088.8072  
X=264408.5842 Y=9101120.6350  
X=264406.1840 Y=9101139.2747  
X=264401.1605 Y=9101157.5650  
X=264388.1234 Y=9101190.8279  
X=264371.8872 Y=9101224.1934  
X=264363.1368 Y=9101239.6830  
X=264351.9610 Y=9101257.1153  
X=264350.8786 Y=9101258.8034  
X=264315.8771 Y=9101306.5797  
X=264297.5867 Y=9101335.5089  
X=264289.1891 Y=9101351.4135  
X=264287.5741 Y=9101356.2146  
X=264285.8352 Y=9101364.5750  
X=264285.0364 Y=9101372.1360  
X=264290.1728 Y=9101373.7114  
X=264309.1455 Y=9101377.3429  
X=264343.5620 Y=9101379.2782  
X=264381.4278 Y=9101377.6182  
X=264407.3582 Y=9101370.9635  
X=264426.9005 Y=9101369.5971  
X=264445.8866 Y=9101375.2593  
X=264455.4936 Y=9101383.2732  
X=264480.7495 Y=9101369.5692  
X=264491.2105 Y=9101365.2624  
X=264502.4835 Y=9101361.9731  
X=264528.3624 Y=9101356.9373  
X=264539.1969 Y=9101353.9347  
X=264548.8573 Y=9101349.1141  
X=264556.2224 Y=9101344.3617  
X=264558.5453 Y=9101341.7258  
X=264566.1023 Y=9101333.1504  
X=264577.6340 Y=9101325.2268  
X=264593.3249 Y=9101319.2012  
X=264609.5301 Y=9101317.5839  
X=264628.5330 Y=9101321.5570  
X=264646.5761 Y=9101333.3759  
X=264655.0611 Y=9101350.5084  
X=264656.5039 Y=9101361.8817  
X=264674.9847 Y=9101387.0241  
X=264683.6117 Y=9101397.4184  
X=264687.0699 Y=9101399.6794  
X=264698.2990 Y=9101403.3047

X=264724.0547 Y=9101413.5429  
X=264728.6487 Y=9101414.0950  
X=264732.1061 Y=9101413.9213  
X=264757.4166 Y=9101405.8948  
X=264781.8776 Y=9101403.8376  
X=264818.7503 Y=9101396.6846  
X=264831.4839 Y=9101396.0414  
X=264847.6616 Y=9101398.6331  
X=264857.4448 Y=9101401.8734  
X=264866.3997 Y=9101406.1646  
X=264881.1759 Y=9101416.8314  
X=264889.6614 Y=9101420.7286  
X=264907.0271 Y=9101424.3305  
X=264919.7904 Y=9101425.1835  
X=264925.8301 Y=9101424.6370  
X=264940.1124 Y=9101420.6773  
X=264953.5421 Y=9101418.5690  
X=264971.2675 Y=9101421.9600  
X=264978.7024 Y=9101414.3248  
X=264990.0160 Y=9101405.4063  
X=265007.2598 Y=9101400.6425  
X=265023.9677 Y=9101401.7282  
X=265036.6820 Y=9101407.2225  
X=265047.2947 Y=9101417.5726  
X=265063.7860 Y=9101448.2681  
X=265072.5382 Y=9101461.8098  
X=265075.7459 Y=9101466.0424  
X=265091.5045 Y=9101482.1608  
X=265097.1767 Y=9101493.5449  
X=265099.9462 Y=9101505.9074  
X=265100.5818 Y=9101519.8006  
X=265099.2245 Y=9101534.8967  
X=265099.3249 Y=9101553.9292  
X=265098.3127 Y=9101566.1152  
X=265093.3526 Y=9101586.5737  
X=265084.4247 Y=9101607.2543  
X=265081.9305 Y=9101614.5278  
X=265080.0252 Y=9101624.1646  
X=265080.2721 Y=9101637.0481  
X=265081.4590 Y=9101650.7385  
X=265084.9525 Y=9101672.6972  
X=265086.0741 Y=9101675.4023  
X=265100.7114 Y=9101697.6897  
X=265108.2469 Y=9101713.8176  
X=265131.5869 Y=9101722.1836  
X=265146.1957 Y=9101731.7762  
X=265155.7201 Y=9101747.1069  
X=265158.3216 Y=9101756.5414  
X=265159.1777 Y=9101758.4000  
X=265161.9919 Y=9101763.1240  
X=265172.4291 Y=9101765.1941  
X=265195.0465 Y=9101771.8395  
X=265209.9461 Y=9101780.1442  
X=265224.0650 Y=9101792.1916  
X=265236.0263 Y=9101805.9696  
X=265248.8141 Y=9101827.1270  
X=265253.8336 Y=9101842.6750  
X=265256.1168 Y=9101856.6254  
X=265275.4039 Y=9101865.2838  
X=265285.4351 Y=9101871.9631  
X=265310.5831 Y=9101862.9957  
X=265327.1461 Y=9101859.1223  
X=265343.1143 Y=9101857.9472  
X=265369.2638 Y=9101858.3383  
X=265385.9290 Y=9101862.8562  
X=265398.5714 Y=9101873.6313  
X=265406.7551 Y=9101885.6715  
X=265409.2018 Y=9101894.2301  
X=265421.4424 Y=9101903.7108  
X=265428.0266 Y=9101908.0469  
X=265451.0351 Y=9101918.0766  
X=265462.9172 Y=9101925.1240  
X=265470.9100 Y=9101931.6119  
X=265487.3805 Y=9101949.0518  
X=265500.2419 Y=9101967.4199

X=265511.3633 Y=9101985.2278  
X=265517.5948 Y=9101990.1587  
X=265523.5202 Y=9101991.8824  
X=265570.3160 Y=9101997.2942  
X=265591.7649 Y=9102002.0437  
X=265598.4732 Y=9102002.9563  
X=265665.9486 Y=9102019.8049  
X=265669.7286 Y=9102009.8910  
X=265678.9836 Y=9101995.6646  
X=265694.9805 Y=9101984.1314  
X=265713.4722 Y=9101977.0024  
X=265731.9234 Y=9101974.5358  
X=265773.4024 Y=9101976.1197  
X=265847.5920 Y=9101983.4859  
X=265862.0914 Y=9101983.3814  
X=265873.1292 Y=9101981.8809  
X=265882.0424 Y=9101979.1357  
X=265892.9306 Y=9101973.8431  
X=265906.5584 Y=9101965.1938  
X=265939.8016 Y=9101940.9323  
X=265956.0369 Y=9101930.0656  
X=265966.8891 Y=9101923.7462  
X=265986.0400 Y=9101914.8388  
X=266022.8596 Y=9101903.8444  
X=266043.1365 Y=9101899.3932  
X=266061.8116 Y=9101897.3520  
X=266072.8301 Y=9101897.3387  
X=266092.5189 Y=9101900.0779  
X=266112.1452 Y=9101906.7012  
X=266131.4090 Y=9101916.3902  
X=266194.5432 Y=9101957.9093  
X=266215.8618 Y=9101974.5971  
X=266226.4967 Y=9101984.2630  
X=266243.0561 Y=9102002.3776  
X=266255.0375 Y=9102019.7795  
X=266264.0985 Y=9102037.0553  
X=266271.8984 Y=9102055.8889  
X=266279.1303 Y=9102077.3551  
X=266286.4508 Y=9102102.9346  
X=266294.4898 Y=9102143.4188  
X=266298.4829 Y=9102182.0627  
X=266300.7448 Y=9102190.2459  
X=266310.8090 Y=9102218.8330  
X=266315.8512 Y=9102243.8820  
X=266319.3880 Y=9102244.5229  
X=266322.3320 Y=9102244.8461  
X=266341.4250 Y=9102234.1970  
X=266354.7840 Y=9102228.0718  
X=266370.8386 Y=9102224.9584  
X=266385.4189 Y=9102225.3059  
X=266403.3977 Y=9102227.6382  
X=266415.2663 Y=9102230.5217  
X=266442.3151 Y=9102239.4840  
X=266492.4137 Y=9102257.9737  
X=266493.8860 Y=9102258.5171  
X=266498.8433 Y=9102257.5773  
X=266507.4771 Y=9102255.0304  
X=266515.3060 Y=9102251.8003  
X=266550.4271 Y=9102237.3098  
X=266616.7366 Y=9102219.4440  
X=266669.0745 Y=9102211.8640  
X=266718.6535 Y=9102216.1897  
X=266799.8077 Y=9102210.7367  
X=266846.9312 Y=9102211.4968  
X=266860.9846 Y=9102217.1721  
X=266874.5864 Y=9102218.2909  
X=266910.4752 Y=9102225.3018  
X=266932.8715 Y=9102227.6280  
X=266942.6372 Y=9102226.6182  
X=266964.7659 Y=9102221.2023  
X=266970.0029 Y=9102219.5533  
X=266984.8420 Y=9102212.4590  
X=266995.9964 Y=9102208.7268  
X=267014.1289 Y=9102205.5326  
X=267032.2243 Y=9102206.2271

X=267045.7922 Y=9102210.8482  
X=267056.2014 Y=9102217.8886  
X=267065.4327 Y=9102227.7997  
X=267076.1275 Y=9102242.4177  
X=267086.1591 Y=9102261.3307  
X=267089.9954 Y=9102274.5270  
X=267091.8016 Y=9102287.5402  
X=267091.0281 Y=9102303.9970  
X=267088.7128 Y=9102315.0238  
X=267081.7285 Y=9102331.0794  
X=267074.0777 Y=9102340.5622  
X=267060.5996 Y=9102353.1189  
X=267052.7718 Y=9102362.0544  
X=267055.1938 Y=9102366.6618  
X=267059.5990 Y=9102385.7505  
X=267060.6416 Y=9102400.9806  
X=267059.5661 Y=9102407.8857  
X=267065.8323 Y=9102409.4592  
X=267077.7140 Y=9102416.5334  
X=267088.1224 Y=9102425.5359  
X=267099.3351 Y=9102424.3594  
X=267113.8398 Y=9102420.7302  
X=267135.4347 Y=9102378.2103  
X=267162.5875 Y=9102380.2978  
X=267170.6232 Y=9102375.9432  
X=267186.4306 Y=9102357.2242  
X=267205.8362 Y=9102358.1056  
X=267208.4028 Y=9102356.5761  
X=267257.4123 Y=9102355.4799  
X=267268.1876 Y=9102360.7092  
X=267273.5565 Y=9102361.1211  
X=267276.6052 Y=9102361.0995  
X=267293.2087 Y=9102358.0546  
X=267295.0648 Y=9102357.3660  
X=267297.1715 Y=9102356.5845  
X=267316.2969 Y=9102350.2133  
X=267326.2411 Y=9102346.1745  
X=267339.3619 Y=9102339.6031  
X=267346.1629 Y=9102335.3704  
X=267358.0866 Y=9102326.4783  
X=267359.6449 Y=9102325.3163  
X=267374.7683 Y=9102312.6522  
X=267385.2850 Y=9102302.0311  
X=267392.5414 Y=9102292.3384  
X=267393.0367 Y=9102291.7609  
X=267395.8448 Y=9102286.7332  
X=267398.9697 Y=9102278.1696  
X=267399.5815 Y=9102267.7343  
X=267406.6559 Y=9102245.5680  
X=267424.3143 Y=9102185.3690  
X=267424.9180 Y=9102183.8165  
X=267437.5064 Y=9102120.0214  
X=267451.4118 Y=9102103.8297  
X=267471.6586 Y=9102092.4330  
X=267536.3417 Y=9102088.7473  
X=267581.3315 Y=9102075.1268  
X=267587.5374 Y=9102087.8299  
X=267596.4311 Y=9102084.8988  
X=267611.5133 Y=9102079.9281  
X=267702.4419 Y=9102049.9607  
X=267757.0411 Y=9102026.3953  
X=267775.8096 Y=9102018.1771  
X=267789.3178 Y=9101976.4028  
X=267792.1896 Y=9101930.4468  
X=267802.9175 Y=9101905.3279  
X=267788.4354 Y=9101898.9614  
X=267795.4386 Y=9101883.7418  
X=267813.0872 Y=9101869.5833  
X=267842.2264 Y=9101864.0188  
X=267915.0785 Y=9101856.3600  
X=267930.1419 Y=9101862.9247  
X=267961.0199 Y=9101863.8691  
X=267988.5830 Y=9101860.5984  
X=268006.3558 Y=9101848.6281  
X=268042.3946 Y=9101822.8847

X=268055.1634 Y=9101813.3896  
X=268068.4478 Y=9101813.9191  
X=268109.3325 Y=9101833.4021  
X=268155.8997 Y=9101839.1135  
X=268190.2133 Y=9101842.7916  
X=268229.4215 Y=9101863.6091  
X=268265.7745 Y=9101862.7894  
X=268292.3298 Y=9101866.4621  
X=268331.9458 Y=9101884.0167  
X=268376.8815 Y=9101888.9137  
X=268433.2464 Y=9101888.0993  
X=268472.7930 Y=9101887.9130  
X=268508.5645 Y=9101886.8857  
X=268528.8889 Y=9101883.5430  
X=268545.2885 Y=9101874.9211  
X=268558.6070 Y=9101851.5921  
X=268571.0607 Y=9101790.3023  
X=268579.8659 Y=9101750.9693  
X=268585.4991 Y=9101740.1736  
X=268603.7959 Y=9101725.8978  
X=268614.9288 Y=9101716.0196  
X=268618.7740 Y=9101707.1733  
X=268647.4923 Y=9101662.8946  
X=268653.5339 Y=9101658.5371  
X=268666.4731 Y=9101657.2437  
X=268695.0938 Y=9101659.3409  
X=268738.1030 Y=9101666.1328  
X=268763.6517 Y=9101670.0078  
X=268802.7817 Y=9101674.0478  
X=268823.7482 Y=9101677.5875  
X=268842.1807 Y=9101683.7247  
X=268856.7341 Y=9101687.9297  
X=268873.2313 Y=9101689.8672  
X=268881.1545 Y=9101689.2231  
X=268889.7199 Y=9101687.7647  
X=268896.0290 Y=9101684.5338  
X=268901.3661 Y=9101679.6847  
X=268923.9988 Y=9101655.9343  
X=268950.0055 Y=9101620.0616  
X=268972.6689 Y=9101598.0228  
X=269001.4383 Y=9101576.6763  
X=269036.7433 Y=9101554.2470  
X=269085.3075 Y=9101533.0152  
X=269144.4383 Y=9101515.4643  
X=269192.0855 Y=9101516.5057  
X=269256.3453 Y=9101525.3179  
X=269276.6033 Y=9101527.2853  
X=269312.1079 Y=9101637.7688  
X=269326.0426 Y=9101669.7842  
X=269347.4872 Y=9101662.7545  
X=269353.9777 Y=9101679.8869  
X=269369.7374 Y=9101689.2285  
X=269419.1511 Y=9101683.6236  
X=269420.7565 Y=9101638.7842  
X=269417.9477 Y=9101615.4053  
X=269415.0160 Y=9101593.4196  
X=269407.5659 Y=9101568.3257  
X=269404.0250 Y=9101555.7527  
X=269436.0029 Y=9101544.9069  
X=269453.8174 Y=9101538.7652  
X=269495.5307 Y=9101524.6683  
X=269504.3336 Y=9101551.2620  
X=269508.4893 Y=9101559.1281  
X=269558.6148 Y=9101545.8685  
X=269568.2263 Y=9101574.0627  
X=269575.3868 Y=9101590.6351  
X=269589.8139 Y=9101588.8886  
X=269607.3010 Y=9101596.7478  
X=269618.6677 Y=9101615.9592  
X=269624.9769 Y=9101614.0410  
X=269637.4946 Y=9101636.6497  
X=269651.6488 Y=9101653.7306  
X=269681.5626 Y=9101674.0159  
X=269703.4663 Y=9101692.1667  
X=269700.2641 Y=9101695.9033

X=269720.0244 Y=9101712.4519  
X=269732.8507 Y=9101718.5891  
X=269751.4828 Y=9101724.3537  
X=269827.6080 Y=9101729.4263  
X=269838.8203 Y=9101727.5580  
X=269862.8589 Y=9101729.9586  
X=269889.3014 Y=9101731.8269  
X=269932.5796 Y=9101752.1122  
X=269953.6763 Y=9101769.4645  
X=269985.4732 Y=9101811.8341  
X=270005.4939 Y=9101812.4356  
X=270017.2441 Y=9101804.1586  
X=270025.7922 Y=9101811.6318  
X=270050.8982 Y=9101797.7553  
X=270108.0615 Y=9101756.9187  
X=270151.5914 Y=9101726.4881  
X=270160.1394 Y=9101729.9586  
X=270172.4753 Y=9101720.3856  
X=270174.5844 Y=9101722.5674  
X=270189.7233 Y=9101728.9460  
X=270193.5308 Y=9101729.5668  
X=270197.3934 Y=9101729.9576  
X=270201.8353 Y=9101730.1663  
X=270206.3970 Y=9101730.1653  
X=270210.7228 Y=9101729.8397  
X=270222.4545 Y=9101728.1304  
X=270228.9128 Y=9101727.4168  
X=270242.1031 Y=9101726.8245  
X=270256.2471 Y=9101727.0334  
X=270267.3491 Y=9101727.6279  
X=270293.2539 Y=9101729.5628  
X=270305.3063 Y=9101730.2357  
X=270312.7383 Y=9101730.8642  
X=270328.4645 Y=9101732.1591  
X=270338.7019 Y=9101733.0805  
X=270343.6596 Y=9101732.6246  
X=270346.9804 Y=9101731.2477  
X=270353.2629 Y=9101728.4851  
X=270358.9584 Y=9101726.2751  
X=270365.1038 Y=9101724.3002  
X=270371.4303 Y=9101722.6352  
X=270378.1557 Y=9101721.2007  
X=270389.4813 Y=9101719.3820  
X=270414.4671 Y=9101716.2352  
X=270423.4711 Y=9101715.3603  
X=270440.2353 Y=9101714.8781  
X=270446.4057 Y=9101714.4209  
X=270449.2633 Y=9101713.8123  
X=270451.1801 Y=9101712.7771  
X=270459.9385 Y=9101706.8037  
X=270465.5763 Y=9101703.4573  
X=270474.4656 Y=9101698.8328  
X=270481.0046 Y=9101695.8112  
X=270488.2371 Y=9101693.1676  
X=270495.6644 Y=9101691.3730  
X=270504.9705 Y=9101690.2181  
X=270514.0715 Y=9101690.0421  
X=270523.3243 Y=9101691.0229  
X=270532.6396 Y=9101693.5133  
X=270540.0436 Y=9101697.0450  
X=270546.4355 Y=9101701.4121  
X=270557.4438 Y=9101711.1107  
X=270573.0867 Y=9101722.6473  
X=270578.3044 Y=9101726.8690  
X=270582.5862 Y=9101730.7266  
X=270589.3347 Y=9101737.0395  
X=270593.7507 Y=9101741.5614  
X=270598.3700 Y=9101747.2191  
X=270602.7235 Y=9101754.1901  
X=270604.8189 Y=9101759.4626  
X=270609.3087 Y=9101760.9657  
X=270612.6864 Y=9101761.7136  
X=270617.1951 Y=9101762.2178  
X=270620.5253 Y=9101761.7475  
X=270628.8402 Y=9101759.7420

X=270637.0250 Y=9101757.8841  
X=270643.5076 Y=9101752.6927  
X=270649.2536 Y=9101749.3245  
X=270655.7238 Y=9101746.7775  
X=270663.2386 Y=9101745.2985  
X=270670.4966 Y=9101744.9907  
X=270683.1976 Y=9101746.0869  
X=270690.0899 Y=9101746.7118  
X=270708.6656 Y=9101749.0753  
X=270711.1821 Y=9101749.4534  
X=270715.6451 Y=9101745.8882  
X=270724.5179 Y=9101740.5996  
X=270733.1950 Y=9101736.4709  
X=270742.2086 Y=9101733.2523  
X=270751.4530 Y=9101731.0953  
X=270758.1385 Y=9101730.3808  
X=270764.8031 Y=9101730.3529  
X=270779.0038 Y=9101731.5762  
X=270796.5411 Y=9101731.5762  
X=270816.2251 Y=9101731.5692  
X=270826.3059 Y=9101731.8789  
X=270836.8993 Y=9101732.8985  
X=270842.5709 Y=9101733.8385  
X=270847.7441 Y=9101734.9747  
X=270854.4706 Y=9101736.8066  
X=270860.9833 Y=9101738.8999  
X=270867.3348 Y=9101741.2756  
X=270874.1538 Y=9101744.2167  
X=270881.1307 Y=9101748.0890  
X=270890.5261 Y=9101748.6917  
X=270895.9119 Y=9101749.3730  
X=270905.6724 Y=9101750.9304  
X=270911.2267 Y=9101752.4448  
X=270917.7797 Y=9101755.1741  
X=270925.7415 Y=9101760.7516  
X=270931.7893 Y=9101767.5997  
X=270935.3239 Y=9101773.0539  
X=270939.1972 Y=9101779.9421  
X=270944.4098 Y=9101786.2384  
X=270947.7064 Y=9101789.9328  
X=270950.3234 Y=9101792.5325  
X=270952.6621 Y=9101794.5146  
X=270956.3569 Y=9101797.2593  
X=270960.1435 Y=9101799.7284  
X=270965.2378 Y=9101801.1215  
X=270966.9650 Y=9101795.9333  
X=270968.9302 Y=9101791.3913  
X=270971.4559 Y=9101786.9849  
X=270975.3785 Y=9101781.6193  
X=270979.5425 Y=9101776.8388  
X=270984.1033 Y=9101772.4149  
X=270989.3008 Y=9101768.2023  
X=270996.0423 Y=9101763.9442  
X=271003.4447 Y=9101760.4851  
X=271011.0980 Y=9101757.9154  
X=271018.9366 Y=9101756.1681  
X=271026.9153 Y=9101755.2146  
X=271034.9629 Y=9101755.0655  
X=271043.0265 Y=9101755.7625  
X=271050.9501 Y=9101757.3687  
X=271058.9656 Y=9101760.0243  
X=271067.2760 Y=9101763.8365  
X=271073.1144 Y=9101767.7728  
X=271073.2871 Y=9101767.9213  
X=271078.2671 Y=9101768.0475  
X=271087.3818 Y=9101769.5713  
X=271096.0767 Y=9101772.1855  
X=271103.5510 Y=9101775.1971  
X=271118.4460 Y=9101781.9410  
X=271120.9255 Y=9101782.8381  
X=271123.2814 Y=9101783.4674  
X=271129.3683 Y=9101784.7452  
X=271134.4842 Y=9101785.6314  
X=271137.5291 Y=9101785.7456  
X=271140.6739 Y=9101785.6356

X=271144.3587 Y=9101785.2638  
 X=271147.6113 Y=9101784.3731  
 X=271148.0691 Y=9101782.7484  
 X=271148.0589 Y=9101773.2913  
 X=271149.0114 Y=9101766.6321  
 X=271150.8839 Y=9101760.4377  
 X=271153.5783 Y=9101754.6599  
 X=271156.5157 Y=9101749.7148  
 X=271159.8177 Y=9101745.1349  
 X=271163.4696 Y=9101740.8621  
 X=271167.5052 Y=9101736.8606  
 X=271171.9052 Y=9101733.1797  
 X=271176.6848 Y=9101729.8582  
 X=271181.8095 Y=9101726.9994  
 X=271187.9415 Y=9101724.3684  
 X=271194.3674 Y=9101722.3687  
 X=271201.2746 Y=9101721.0858  
 X=271208.8149 Y=9101720.7690  
 X=271218.6197 Y=9101722.0541  
 X=271230.2799 Y=9101727.0537  
 X=271239.6833 Y=9101729.7562  
 X=271246.7399 Y=9101733.0726  
 X=271253.0963 Y=9101737.8130  
 X=271257.4963 Y=9101742.6185  
 X=271260.6380 Y=9101747.0029  
 X=271263.1941 Y=9101751.4670  
 X=271265.6276 Y=9101756.8168  
 X=271267.5487 Y=9101763.5123  
 X=271268.3202 Y=9101770.7414  
 X=271267.9183 Y=9101780.2950  
 X=271268.8323 Y=9101790.4615  
 X=271269.3813 Y=9101794.0756  
 X=271270.3987 Y=9101797.6107  
 X=271271.5748 Y=9101800.8628  
 X=271273.3055 Y=9101804.9409  
 X=271275.7356 Y=9101810.0837  
 X=271279.6301 Y=9101817.2469  
 X=271287.2394 Y=9101829.3521  
 X=271288.6314 Y=9101822.0387  
 X=271290.4787 Y=9101815.6582  
 X=271292.2661 Y=9101810.6784  
 X=271295.2273 Y=9101804.7248  
 X=271300.2253 Y=9101797.9508  
 X=271308.1772 Y=9101791.5326  
 X=271316.6157 Y=9101787.5346

## Poligonal 2

X=271359.1913 Y=9101858.3113  
 X=271351.7906 Y=9101854.2294  
 X=271349.4362 Y=9101853.5325  
 X=271348.3878 Y=9101857.1362  
 X=271345.8484 Y=9101863.4973  
 X=271341.2592 Y=9101870.8848  
 X=271280.9265 Y=9101909.7282  
 X=271253.6794 Y=9101889.6070  
 X=271246.1408 Y=9101883.7106  
 X=271238.7486 Y=9101876.7967  
 X=271233.2236 Y=9101870.5677  
 X=271228.1759 Y=9101863.8553  
 X=271223.5000 Y=9101856.6630  
 X=271218.7400 Y=9101848.3763  
 X=271214.4666 Y=9101839.4769  
 X=271209.9351 Y=9101828.2665  
 X=271208.8439 Y=9101825.5669  
 X=271208.3695 Y=9101824.4518  
 X=271205.7133 Y=9101818.2120  
 X=271205.6906 Y=9101818.1526  
 X=271203.3114 Y=9101822.5154  
 X=271198.0341 Y=9101829.8464  
 X=271191.2127 Y=9101836.6343  
 X=271183.3858 Y=9101841.7735  
 X=271175.4356 Y=9101845.2288  
 X=271168.1827 Y=9101847.4133  
 X=271159.0460 Y=9101849.5479  
 X=271149.9997 Y=9101851.5125

X=271141.3883 Y=9101852.7909  
X=271132.5424 Y=9101853.2421  
X=271123.9907 Y=9101852.6155  
X=271118.5566 Y=9101851.5847  
X=271113.5174 Y=9101850.2376  
X=271103.2276 Y=9101846.6805  
X=271096.6238 Y=9101843.9966  
X=271090.9391 Y=9101841.3198  
X=271084.4140 Y=9101838.2475  
X=271078.3003 Y=9101836.4274  
X=271064.6631 Y=9101833.1352  
X=271063.5561 Y=9101832.8884  
X=271052.9638 Y=9101830.5233  
X=271047.8676 Y=9101828.9880  
X=271041.8941 Y=9101826.6044  
X=271035.1113 Y=9101822.4660  
X=271034.9066 Y=9101822.3020  
X=271028.7766 Y=9101824.3604  
X=271024.1682 Y=9101832.6774  
X=271020.7316 Y=9101837.8075  
X=271016.9798 Y=9101842.3726  
X=271012.7485 Y=9101846.6497  
X=271008.4598 Y=9101850.4132  
X=271003.8928 Y=9101853.8660  
X=270998.8017 Y=9101857.1218  
X=270991.0696 Y=9101860.9997  
X=270982.6449 Y=9101864.0401  
X=270973.9009 Y=9101866.0681  
X=270965.0634 Y=9101866.9722  
X=270956.2279 Y=9101866.7455  
X=270947.3171 Y=9101865.4152  
X=270939.4521 Y=9101862.9618  
X=270932.3485 Y=9101859.5281  
X=270927.0509 Y=9101856.2859  
X=270921.4013 Y=9101852.4774  
X=270918.6045 Y=9101850.5921  
X=270914.8871 Y=9101848.3089  
X=270909.6441 Y=9101845.0887  
X=270903.5888 Y=9101841.0558  
X=270897.3440 Y=9101836.2264  
X=270891.4415 Y=9101830.6490  
X=270886.6576 Y=9101824.8520  
X=270881.5248 Y=9101817.4203  
X=270879.2463 Y=9101814.4039  
X=270875.7085 Y=9101814.0198  
X=270868.4652 Y=9101812.4354  
X=270860.2487 Y=9101809.3494  
X=270852.9237 Y=9101805.9224  
X=270849.3369 Y=9101804.2440  
X=270846.2587 Y=9101802.9937  
X=270841.7421 Y=9101801.4845  
X=270836.8532 Y=9101800.0477  
X=270832.0263 Y=9101798.8234  
X=270827.5861 Y=9101797.8781  
X=270820.9943 Y=9101796.8799  
X=270813.3686 Y=9101796.2619  
X=270804.1573 Y=9101796.0079  
X=270789.6053 Y=9101796.0903  
X=270781.1598 Y=9101796.2630  
X=270773.9511 Y=9101796.6244  
X=270772.9827 Y=9101796.6669  
X=270761.9293 Y=9101797.1467  
X=270759.2080 Y=9101797.6135  
X=270756.6673 Y=9101798.9708  
X=270752.9748 Y=9101804.0541  
X=270747.8464 Y=9101809.0648  
X=270741.6436 Y=9101813.1375  
X=270735.1506 Y=9101815.7429  
X=270728.8887 Y=9101817.2604  
X=270719.6394 Y=9101818.1174  
X=270714.4967 Y=9101818.0761  
X=270709.3101 Y=9101817.5642  
X=270699.5050 Y=9101815.7265  
X=270694.1004 Y=9101814.3588  
X=270689.6759 Y=9101812.9288

X=270686.1159 Y=9101811.7781  
X=270683.2041 Y=9101812.1051  
X=270680.0408 Y=9101812.8071  
X=270676.7621 Y=9101813.8612  
X=270674.1488 Y=9101815.5302  
X=270667.5914 Y=9101819.7197  
X=270662.8552 Y=9101822.1134  
X=270657.8963 Y=9101824.0413  
X=270650.9800 Y=9101825.8366  
X=270644.0738 Y=9101826.8730  
X=270637.8829 Y=9101827.3373  
X=270628.4995 Y=9101827.6856  
X=270617.6677 Y=9101828.0107  
X=270608.3345 Y=9101827.6373  
X=270601.9012 Y=9101826.9374  
X=270596.0419 Y=9101826.0297  
X=270590.3057 Y=9101824.8396  
X=270585.1674 Y=9101823.4656  
X=270576.4785 Y=9101820.8664  
X=270569.3435 Y=9101818.1672  
X=270561.4927 Y=9101813.9485  
X=270554.0846 Y=9101807.8831  
X=270549.3346 Y=9101801.9183  
X=270545.9872 Y=9101795.9559  
X=270542.6444 Y=9101787.3528  
X=270540.2964 Y=9101784.7822  
X=270537.7680 Y=9101782.3926  
X=270532.1492 Y=9101777.3962  
X=270526.0814 Y=9101772.0005  
X=270521.0898 Y=9101767.1678  
X=270515.3078 Y=9101761.5701  
X=270511.4549 Y=9101758.1694  
X=270505.2398 Y=9101759.1838  
X=270501.3645 Y=9101763.3997  
X=270495.8378 Y=9101768.2616  
X=270488.4236 Y=9101772.8523  
X=270481.0664 Y=9101776.2199  
X=270474.1617 Y=9101778.6608  
X=270464.1950 Y=9101781.6580  
X=270458.3618 Y=9101783.2631  
X=270451.5704 Y=9101784.7588  
X=270435.3872 Y=9101787.5689  
X=270431.4417 Y=9101788.2540  
X=270422.3507 Y=9101790.0437  
X=270405.8755 Y=9101793.2869  
X=270390.4392 Y=9101795.7937  
X=270379.6369 Y=9101797.1368  
X=270369.3542 Y=9101798.1808  
X=270359.3134 Y=9101798.9559  
X=270349.4311 Y=9101799.4635  
X=270339.9790 Y=9101799.6515  
X=270329.6026 Y=9101799.5326  
X=270313.5609 Y=9101798.8521  
X=270258.0615 Y=9101808.4474  
X=270172.8535 Y=9101838.5386  
X=270139.6131 Y=9101853.1623  
X=270091.5662 Y=9101873.7630  
X=270070.7497 Y=9101880.2933  
X=270030.0758 Y=9101881.0958  
X=270007.5186 Y=9101878.3524  
X=269975.2069 Y=9101870.1220  
X=269947.2549 Y=9101855.8604  
X=269931.7118 Y=9101845.8256  
X=269926.1057 Y=9101831.6775  
X=269923.4328 Y=9101812.4622  
X=269909.8167 Y=9101796.7173  
X=269868.4130 Y=9101771.6256  
X=269828.3457 Y=9101758.2813  
X=269819.7977 Y=9101778.3004  
X=269781.3862 Y=9101775.4227  
X=269742.0140 Y=9101774.7111  
X=269715.1892 Y=9101769.5290  
X=269692.8988 Y=9101761.8778  
X=269625.9859 Y=9101723.3178  
X=269602.0055 Y=9101711.6726

X=269565.8778 Y=9101699.5014  
X=269526.7508 Y=9101698.9343  
X=269467.7487 Y=9101719.6022  
X=269384.4560 Y=9101747.9794  
X=269368.5415 Y=9101753.3719  
X=269348.7868 Y=9101756.4215  
X=269325.4451 Y=9101755.6401  
X=269287.4522 Y=9101746.0002  
X=269235.2829 Y=9101718.7814  
X=269204.7442 Y=9101713.6466  
X=269186.1415 Y=9101710.5187  
X=269155.2214 Y=9101711.0022  
X=269111.6642 Y=9101721.6167  
X=269064.2103 Y=9101745.0990  
X=269030.2422 Y=9101773.1870  
X=269025.5508 Y=9101779.2376  
X=269010.6246 Y=9101767.4898  
X=268979.4439 Y=9101742.6429  
X=268928.4507 Y=9101709.3753  
X=268916.2318 Y=9101737.5915  
X=268914.1856 Y=9101770.2034  
X=268898.4577 Y=9101782.5050  
X=268856.0601 Y=9101815.3093  
X=268813.3524 Y=9101834.5929  
X=268802.3304 Y=9101849.0139  
X=268766.0555 Y=9101838.1820  
X=268728.9388 Y=9101849.0139  
X=268692.2474 Y=9101859.4307  
X=268674.7348 Y=9101886.0980  
X=268669.3109 Y=9101929.8515  
X=268654.9729 Y=9101950.0053  
X=268637.6054 Y=9101968.0155  
X=268613.4447 Y=9101965.8462  
X=268557.4941 Y=9101970.2939  
X=268552.9134 Y=9101967.6383  
X=268545.6405 Y=9101966.3236  
X=268533.5688 Y=9101962.7300  
X=268493.7355 Y=9101956.3203  
X=268485.1981 Y=9101955.8408  
X=268482.5512 Y=9101977.2730  
X=268437.7731 Y=9101969.9044  
X=268353.2208 Y=9101956.0834  
X=268338.2842 Y=9101952.4254  
X=268293.1698 Y=9101939.0130  
X=268250.6111 Y=9101930.6314  
X=268145.1909 Y=9101909.8696  
X=268091.6789 Y=9101909.4448  
X=268048.2477 Y=9101915.6830  
X=268039.3005 Y=9101918.1999  
X=267969.4709 Y=9101941.2147  
X=267952.5694 Y=9101947.9384  
X=267933.7030 Y=9101918.6310  
X=267929.5809 Y=9101906.2767  
X=267876.0016 Y=9101906.1170  
X=267851.4076 Y=9101935.8077  
X=267917.1884 Y=9101994.1031  
X=267837.9905 Y=9102084.3745  
X=267804.5622 Y=9102126.2980  
X=267774.4191 Y=9102134.6364  
X=267722.4309 Y=9102149.0936  
X=267628.9164 Y=9102173.9473  
X=267554.4387 Y=9102194.7451  
X=267537.0861 Y=9102201.6760  
X=267517.6650 Y=9102220.0684  
X=267499.3560 Y=9102250.0755  
X=267461.6167 Y=9102309.0934  
X=267472.3475 Y=9102318.2878  
X=267455.6730 Y=9102339.3758  
X=267376.4179 Y=9102433.4883  
X=267352.9462 Y=9102453.9117  
X=267322.4635 Y=9102471.8966  
X=267284.3601 Y=9102487.1379  
X=267261.5237 Y=9102494.2934  
X=267238.3311 Y=9102498.4165  
X=267178.5850 Y=9102503.9034

X=267157.7481 Y=9102504.1298  
X=267109.0844 Y=9102497.8069  
X=267108.7470 Y=9102497.7161  
X=267085.2109 Y=9102500.1140  
X=267069.8253 Y=9102498.2194  
X=267057.2381 Y=9102493.1999  
X=267044.6567 Y=9102485.5973  
X=267037.2326 Y=9102479.5843  
X=267035.1149 Y=9102479.4079  
X=267028.0521 Y=9102478.8199  
X=267009.6728 Y=9102471.5592  
X=266995.6982 Y=9102460.2945  
X=266987.4820 Y=9102444.9338  
X=266983.7499 Y=9102425.5009  
X=266983.9851 Y=9102412.4343  
X=266986.3834 Y=9102397.3162  
X=266985.3048 Y=9102392.5460  
X=266979.1730 Y=9102381.0716  
X=266975.7703 Y=9102370.6607  
X=266974.8622 Y=9102357.9062  
X=266977.1027 Y=9102346.4665  
X=266983.7605 Y=9102332.2141  
X=266995.5615 Y=9102315.0787  
X=267007.1354 Y=9102301.8642  
X=267008.1053 Y=9102300.9234  
X=267017.7769 Y=9102291.5395  
X=267017.4025 Y=9102289.8581  
X=267015.3807 Y=9102285.1950  
X=267012.5974 Y=9102281.3519  
X=266996.1338 Y=9102288.9659  
X=266972.0459 Y=9102295.7630  
X=266949.7960 Y=9102300.6304  
X=266933.6820 Y=9102301.8326  
X=266922.0519 Y=9102301.3762  
X=266899.1458 Y=9102298.4767  
X=266864.5434 Y=9102291.7001  
X=266854.6219 Y=9102290.8831  
X=266838.1164 Y=9102291.6008  
X=266824.2800 Y=9102292.7336  
X=266789.6456 Y=9102295.5691  
X=266741.4963 Y=9102295.2892  
X=266719.8449 Y=9102296.8639  
X=266711.1473 Y=9102297.4964  
X=266658.0137 Y=9102298.4538  
X=266650.9550 Y=9102299.3549  
X=266645.1620 Y=9102304.0945  
X=266632.7651 Y=9102310.8563  
X=266616.4354 Y=9102309.8765  
X=266612.3204 Y=9102308.6103  
X=266603.0232 Y=9102306.1754  
X=266595.8452 Y=9102306.1754  
X=266583.9193 Y=9102307.8472  
X=266576.2293 Y=9102309.9441  
X=266517.1521 Y=9102329.3786  
X=266499.0020 Y=9102332.7669  
X=266486.7177 Y=9102332.6238  
X=266473.4921 Y=9102329.8649  
X=266427.7537 Y=9102312.8689  
X=266394.6651 Y=9102301.6533  
X=266389.9613 Y=9102300.5036  
X=266377.7165 Y=9102298.9180  
X=266375.4750 Y=9102299.9590  
X=266356.6647 Y=9102310.9238  
X=266352.8878 Y=9102313.1253  
X=266347.0602 Y=9102315.2999  
X=266339.4399 Y=9102318.1431  
X=266324.2038 Y=9102319.4235  
X=266308.8445 Y=9102317.8091  
X=266294.6285 Y=9102315.1958  
X=266281.1380 Y=9102310.1870  
X=266269.0887 Y=9102302.1822  
X=266258.1749 Y=9102291.6997  
X=266250.1475 Y=9102279.8643  
X=266245.1168 Y=9102267.1005  
X=266239.3399 Y=9102238.5953

X=266238.5388 Y=9102236.3263  
X=266230.1891 Y=9102212.6794  
X=266225.7919 Y=9102196.7272  
X=266223.7002 Y=9102182.9876  
X=266221.2092 Y=9102154.2550  
X=266214.5319 Y=9102120.5748  
X=266208.4366 Y=9102099.2812  
X=266202.6002 Y=9102081.9436  
X=266197.0571 Y=9102068.5281  
X=266191.6230 Y=9102058.1322  
X=266184.9479 Y=9102048.4352  
X=266174.2369 Y=9102036.7468  
X=266168.1327 Y=9102031.2017  
X=266151.2027 Y=9102017.9517  
X=266094.3734 Y=9101980.5729  
X=266083.5290 Y=9101975.1103  
X=266075.2136 Y=9101972.3017  
X=266069.4845 Y=9101971.4991  
X=266054.5236 Y=9101972.6308  
X=266041.4886 Y=9101975.5027  
X=266012.5351 Y=9101984.1068  
X=266001.2156 Y=9101989.3764  
X=265995.6848 Y=9101992.6009  
X=265948.2380 Y=9102026.3700  
X=265929.1553 Y=9102038.4829  
X=265909.3812 Y=9102048.0968  
X=265888.9312 Y=9102054.3845  
X=265867.3113 Y=9102057.3231  
X=265844.4318 Y=9102057.5027  
X=265768.5205 Y=9102049.9863  
X=265733.8881 Y=9102048.6519  
X=265723.6806 Y=9102074.3253  
X=265710.2919 Y=9102087.1600  
X=265698.0440 Y=9102093.6073  
X=265687.3782 Y=9102096.4869  
X=265676.6909 Y=9102096.7520  
X=265660.5912 Y=9102094.4190  
X=265584.6133 Y=9102075.7362  
X=265568.7501 Y=9102073.5676  
X=265566.1892 Y=9102072.5253  
X=265540.9989 Y=9102068.2798  
X=265506.5966 Y=9102063.6037  
X=265500.5137 Y=9102062.1830  
X=265468.1253 Y=9102045.0518  
X=265454.9120 Y=9102032.6475  
X=265449.8451 Y=9102026.3726  
X=265432.3323 Y=9101999.1222  
X=265426.5257 Y=9101991.9088  
X=265422.0747 Y=9101987.4560  
X=265416.8528 Y=9101983.9505  
X=265401.7812 Y=9101977.8087  
X=265391.2231 Y=9101972.4093  
X=265378.2883 Y=9101963.8802  
X=265354.6223 Y=9101945.5059  
X=265344.0041 Y=9101932.0562  
X=265338.2063 Y=9101932.4844  
X=265331.5590 Y=9101934.0591  
X=265298.3045 Y=9101945.9109  
X=265281.8368 Y=9101947.5958  
X=265268.4450 Y=9101945.2334  
X=265255.1417 Y=9101940.5470  
X=265239.8432 Y=9101930.4290  
X=265215.7002 Y=9101919.8801  
X=265200.9749 Y=9101909.6246  
X=265191.9348 Y=9101898.3965  
X=265186.4743 Y=9101886.5530  
X=265183.4559 Y=9101873.6332  
X=265181.3790 Y=9101858.3395  
X=265178.1127 Y=9101852.5646  
X=265174.5060 Y=9101847.7392  
X=265169.8408 Y=9101843.0417  
X=265165.4145 Y=9101840.1964  
X=265154.8176 Y=9101837.1252  
X=265137.3951 Y=9101833.5781  
X=265126.0013 Y=9101829.2993

X=265114.8937 Y=9101822.6553  
X=265105.0419 Y=9101812.0791  
X=265093.7035 Y=9101793.0711  
X=265090.6046 Y=9101786.3212  
X=265072.0386 Y=9101779.3337  
X=265059.2919 Y=9101771.5548  
X=265050.4560 Y=9101762.4527  
X=265043.9698 Y=9101752.2707  
X=265035.6752 Y=9101733.3378  
X=265020.3710 Y=9101709.1067  
X=265016.4065 Y=9101693.7442  
X=265012.3949 Y=9101661.9019  
X=265008.3269 Y=9101629.6244  
X=265010.0258 Y=9101629.5068  
X=265009.7037 Y=9101625.0588  
X=265010.7184 Y=9101611.8269  
X=265014.4149 Y=9101595.6367  
X=265019.1237 Y=9101581.9113  
X=265026.7553 Y=9101564.2962  
X=265028.8254 Y=9101555.7193  
X=265029.2503 Y=9101531.5358  
X=265030.3544 Y=9101519.3630  
X=265022.6093 Y=9101511.8979  
X=265009.2739 Y=9101493.3518  
X=265004.4654 Y=9101484.8714  
X=264991.7880 Y=9101490.5364  
X=264970.7888 Y=9101493.1003  
X=264954.0624 Y=9101489.7618  
X=264938.1506 Y=9101493.7604  
X=264920.7806 Y=9101495.3638  
X=264897.5889 Y=9101493.8414  
X=264867.6275 Y=9101487.5764  
X=264845.8218 Y=9101477.5794  
X=264830.8449 Y=9101466.7992  
X=264827.5822 Y=9101466.2716  
X=264791.3415 Y=9101473.2884  
X=264771.1076 Y=9101474.9285  
X=264744.3327 Y=9101483.3488  
X=264726.0662 Y=9101484.2687  
X=264708.1379 Y=9101482.0856  
X=264697.5483 Y=9101478.8178  
X=264674.3206 Y=9101469.1143  
X=264658.2281 Y=9101463.8733  
X=264648.7849 Y=9101458.8433  
X=264636.0846 Y=9101449.5765  
X=264619.7649 Y=9101430.0901  
X=264598.1911 Y=9101400.6669  
X=264573.2185 Y=9101415.6054  
X=264554.3686 Y=9101422.7986  
X=264519.1059 Y=9101430.0307  
X=264514.2689 Y=9101431.4468  
X=264511.0629 Y=9101432.7593  
X=264480.2601 Y=9101449.4635  
X=264462.0517 Y=9101455.5555  
X=264446.7306 Y=9101455.5111  
X=264430.4287 Y=9101450.4298  
X=264419.6566 Y=9101444.5561  
X=264415.6915 Y=9101441.1760  
X=264396.0098 Y=9101446.5258  
X=264373.6606 Y=9101448.4893  
X=264342.7837 Y=9101449.3378  
X=264300.4740 Y=9101446.9393  
X=264273.1440 Y=9101441.7031  
X=264270.7649 Y=9101440.9663  
X=264264.7482 Y=9101439.1035  
X=264251.9370 Y=9101435.1371  
X=264243.5471 Y=9101431.7302  
X=264237.1608 Y=9101429.1370  
X=264224.7417 Y=9101419.1612  
X=264215.5939 Y=9101404.0201  
X=264211.2793 Y=9101390.7249  
X=264210.5640 Y=9101378.6975  
X=264211.1562 Y=9101368.7775  
X=264211.6264 Y=9101360.8998  
X=264213.5082 Y=9101348.9252

X=264214.1041 Y=9101345.1344  
X=264218.0823 Y=9101330.0012  
X=264223.9008 Y=9101315.7721  
X=264233.8887 Y=9101297.7830  
X=264254.6159 Y=9101265.0114  
X=264295.2560 Y=9101208.8119  
X=264306.7315 Y=9101189.0650  
X=264316.3936 Y=9101170.1384  
X=264328.5313 Y=9101140.7441  
X=264333.3726 Y=9101124.8032  
X=264334.4083 Y=9101113.3143  
X=264318.0271 Y=9101108.5279  
X=264306.3792 Y=9101106.6835  
X=264259.2341 Y=9101103.6754  
X=264216.1334 Y=9101096.1091  
X=264201.0149 Y=9101091.4428  
X=264191.4899 Y=9101086.9861  
X=264182.3769 Y=9101081.1272  
X=264171.4501 Y=9101070.7285  
X=264163.1639 Y=9101059.4069  
X=264154.3150 Y=9101042.3460  
X=264147.9181 Y=9101022.8286  
X=264146.1867 Y=9100999.5902  
X=264138.0393 Y=9100995.4361  
X=264149.1927 Y=9100967.4483  
X=264163.8704 Y=9100974.9322  
X=264170.2832 Y=9100981.0042  
X=264175.8504 Y=9100993.9608  
X=264177.5637 Y=9101016.9565  
X=264182.0655 Y=9101030.6918  
X=264188.7338 Y=9101043.5484  
X=264194.0747 Y=9101050.8458  
X=264200.9958 Y=9101057.4324  
X=264206.0237 Y=9101060.6649  
X=264211.8474 Y=9101063.3898  
X=264223.1785 Y=9101066.8871  
X=264262.7936 Y=9101073.8415  
X=264309.6874 Y=9101076.8336  
X=264324.6065 Y=9101079.1959  
X=264357.8244 Y=9101088.9018  
X=264361.0607 Y=9101090.6786  
X=264362.6112 Y=9101092.9031  
X=264364.2119 Y=9101102.0136  
X=264364.5149 Y=9101113.4806  
X=264362.9745 Y=9101130.5692  
X=264356.8146 Y=9101150.8517  
X=264343.6620 Y=9101182.7040  
X=264333.0799 Y=9101203.4326  
X=264320.4425 Y=9101225.1789  
X=264279.4720 Y=9101281.8353  
X=264259.7012 Y=9101313.0948  
X=264250.9944 Y=9101328.7765  
X=264246.5958 Y=9101339.5332  
X=264243.5044 Y=9101351.2929  
X=264243.1444 Y=9101353.5833  
X=264241.4870 Y=9101364.1297  
X=264241.1029 Y=9101370.5649  
X=264240.6172 Y=9101378.7009  
X=264240.9986 Y=9101385.1139  
X=264243.0608 Y=9101391.4684  
X=264247.6715 Y=9101399.0999  
X=264252.5207 Y=9101402.9951  
X=264254.8337 Y=9101403.9343  
X=264262.0353 Y=9101406.8587  
X=264273.6208 Y=9101410.4456  
X=264279.6375 Y=9101412.3084  
X=264280.4261 Y=9101412.5526  
X=264304.1617 Y=9101417.1002  
X=264343.2214 Y=9101419.3144  
X=264371.9342 Y=9101418.5254  
X=264390.7209 Y=9101416.8749  
X=264414.1717 Y=9101410.5006  
X=264422.6018 Y=9101409.8699  
X=264426.5727 Y=9101411.0306  
X=264436.7506 Y=9101419.7070

X=264442.1870 Y=9101422.6713  
X=264451.3401 Y=9101425.5243  
X=264457.2086 Y=9101425.5413  
X=264468.2596 Y=9101421.8440  
X=264498.1913 Y=9101405.6122  
X=264504.3444 Y=9101403.0931  
X=264511.8654 Y=9101400.8912  
X=264545.9518 Y=9101393.9004  
X=264560.0703 Y=9101388.5127  
X=264579.9442 Y=9101376.6242  
X=264594.7101 Y=9101361.8576  
X=264600.1691 Y=9101359.0571  
X=264607.4543 Y=9101357.8929  
X=264611.3684 Y=9101358.4868  
X=264615.6649 Y=9101360.4789  
X=264618.0757 Y=9101374.8989  
X=264620.7345 Y=9101380.6773  
X=264643.3859 Y=9101411.5703  
X=264656.7297 Y=9101427.5033  
X=264664.7573 Y=9101433.3607  
X=264670.0146 Y=9101436.1610  
X=264684.7648 Y=9101440.9649  
X=264707.7770 Y=9101450.5783  
X=264714.4238 Y=9101452.6294  
X=264727.1327 Y=9101454.1770  
X=264738.9923 Y=9101453.5797  
X=264765.3236 Y=9101445.2989  
X=264787.2660 Y=9101443.5204  
X=264823.9450 Y=9101436.4187  
X=264829.2473 Y=9101436.1512  
X=264838.1618 Y=9101437.5927  
X=264845.7923 Y=9101440.5949  
X=264860.9781 Y=9101451.5254  
X=264877.0665 Y=9101458.9013  
X=264901.6617 Y=9101464.0442  
X=264920.3819 Y=9101465.2731  
X=264933.0860 Y=9101464.1004  
X=264953.3060 Y=9101459.0191  
X=264971.9357 Y=9101462.7375  
X=264983.6707 Y=9101461.3047  
X=264992.0562 Y=9101457.5576  
X=265008.6505 Y=9101441.5193  
X=265014.0488 Y=9101440.9509  
X=265034.5740 Y=9101477.1495  
X=265045.3822 Y=9101492.1810  
X=265056.7042 Y=9101503.0936  
X=265059.7980 Y=9101508.8737  
X=265060.5225 Y=9101518.8675  
X=265059.2265 Y=9101533.1564  
X=265058.7628 Y=9101559.5481  
X=265055.3110 Y=9101573.8492  
X=265047.1187 Y=9101592.7585  
X=265043.3080 Y=9101603.8662  
X=265040.4606 Y=9101616.3373  
X=265039.7869 Y=9101625.1229  
X=265042.1207 Y=9101657.3578  
X=265042.0600 Y=9101657.3620  
X=265042.1594 Y=9101658.1507  
X=265045.9323 Y=9101688.0983  
X=265048.2450 Y=9101697.0600  
X=265062.2467 Y=9101719.2288  
X=265070.5179 Y=9101738.1082  
X=265074.1137 Y=9101743.7529  
X=265078.1674 Y=9101747.9287  
X=265085.2525 Y=9101752.2525  
X=265112.5790 Y=9101762.5372  
X=265114.8232 Y=9101764.7190  
X=265116.8893 Y=9101771.6713  
X=265120.2943 Y=9101779.0879  
X=265129.1703 Y=9101793.9678  
X=265133.9451 Y=9101799.0937  
X=265139.0801 Y=9101802.1652  
X=265145.7131 Y=9101804.6561  
X=265161.9975 Y=9101807.9715  
X=265177.9618 Y=9101812.5983

X=265188.8185 Y=9101819.5774  
X=265197.2754 Y=9101828.0926  
X=265203.2853 Y=9101836.1334  
X=265208.6930 Y=9101845.6943  
X=265210.8666 Y=9101852.5387  
X=265212.9921 Y=9101868.1901  
X=265214.9942 Y=9101876.7600  
X=265217.6267 Y=9101882.4696  
X=265221.6470 Y=9101887.4630  
X=265230.4201 Y=9101893.5730  
X=265254.2301 Y=9101903.9765  
X=265268.6022 Y=9101913.4817  
X=265276.0861 Y=9101916.1181  
X=265282.9368 Y=9101917.3266  
X=265291.6464 Y=9101916.4355  
X=265323.0398 Y=9101905.2470  
X=265333.6150 Y=9101902.7417  
X=265344.1460 Y=9101901.9641  
X=265364.8367 Y=9101902.3608  
X=265367.4173 Y=9101906.5024  
X=265370.0155 Y=9101916.5891  
X=265375.9054 Y=9101924.0496  
X=265395.7706 Y=9101939.4730  
X=265406.3560 Y=9101946.4529  
X=265414.2946 Y=9101950.5127  
X=265431.0212 Y=9101957.3289  
X=265441.2242 Y=9101964.1783  
X=265448.8835 Y=9101971.8406  
X=265456.7049 Y=9101981.5570  
X=265474.2052 Y=9102008.7880  
X=265476.9531 Y=9102012.1910  
X=265485.7175 Y=9102020.4188  
X=265511.3433 Y=9102033.9730  
X=265545.5132 Y=9102038.6175  
X=265574.4361 Y=9102043.4921  
X=265576.5588 Y=9102044.3561  
X=265590.2423 Y=9102046.2267  
X=265666.3376 Y=9102064.9384  
X=265678.4828 Y=9102066.6983  
X=265683.0348 Y=9102066.5854  
X=265687.0132 Y=9102065.5113  
X=265692.5804 Y=9102062.5807  
X=265698.2126 Y=9102057.1816  
X=265708.1428 Y=9102032.2055  
X=265711.4879 Y=9102026.0957  
X=265715.6401 Y=9102023.2626  
X=265724.8334 Y=9102019.7254  
X=265733.5023 Y=9102018.6148  
X=265770.5779 Y=9102020.0433  
X=265845.7959 Y=9102027.4911  
X=265865.1646 Y=9102027.3390  
X=265882.4596 Y=9102024.9883  
X=265898.3486 Y=9102020.1029  
X=265914.5112 Y=9102012.2449  
X=265931.4898 Y=9102001.4676  
X=265979.3986 Y=9101967.3697  
X=265987.3006 Y=9101962.7628  
X=266001.8743 Y=9101955.9783  
X=266033.9786 Y=9101946.4378  
X=266050.1429 Y=9101942.8765  
X=266070.4452 Y=9101941.3407  
X=266082.1549 Y=9101942.9812  
X=266095.1346 Y=9101947.3652  
X=266109.4142 Y=9101954.5582  
X=266168.7200 Y=9101993.5659  
X=266187.4894 Y=9102008.2555  
X=266195.4260 Y=9102015.4651  
X=266208.4758 Y=9102029.7056  
X=266217.3666 Y=9102042.6215  
X=266224.2686 Y=9102055.8257  
X=266230.7112 Y=9102071.4180  
X=266237.0886 Y=9102090.3629  
X=266243.7167 Y=9102113.5176  
X=266250.9554 Y=9102150.0298  
X=266253.5044 Y=9102179.4308

X=266255.1837 Y=9102190.4618  
X=266258.8295 Y=9102203.6879  
X=266266.8271 Y=9102226.3378  
X=266268.3260 Y=9102230.5830  
X=266273.9949 Y=9102258.5553  
X=266276.8399 Y=9102265.7736  
X=266281.2318 Y=9102272.2489  
X=266287.9300 Y=9102278.6824  
X=266294.8411 Y=9102283.2737  
X=266302.6217 Y=9102286.1625  
X=266313.1308 Y=9102288.0944  
X=266324.5184 Y=9102289.2913  
X=266332.8173 Y=9102288.5939  
X=266336.5730 Y=9102287.1926  
X=266339.9963 Y=9102285.9152  
X=266341.1814 Y=9102285.2244  
X=266341.5596 Y=9102285.0040  
X=266361.5730 Y=9102273.3379  
X=266368.5021 Y=9102270.1200  
X=266374.2829 Y=9102269.0062  
X=266381.8382 Y=9102269.2013  
X=266395.4661 Y=9102270.9659  
X=266403.0579 Y=9102272.8216  
X=266437.7959 Y=9102284.5962  
X=266481.8268 Y=9102300.9578  
X=266489.9861 Y=9102302.6598  
X=266496.3991 Y=9102302.7345  
X=266509.6789 Y=9102300.2554  
X=266567.5901 Y=9102281.2045  
X=266577.8665 Y=9102278.4024  
X=266593.7527 Y=9102276.1754  
X=266606.8866 Y=9102276.1754  
X=266620.5357 Y=9102279.7501  
X=266621.8214 Y=9102280.1457  
X=266625.9627 Y=9102280.3942  
X=266628.3351 Y=9102279.1002  
X=266635.4846 Y=9102273.2506  
X=266646.5338 Y=9102269.6758  
X=266655.8376 Y=9102268.4881  
X=266709.7881 Y=9102267.5160  
X=266717.6690 Y=9102266.9429  
X=266740.4939 Y=9102265.2829  
X=266788.5066 Y=9102265.5620  
X=266821.8320 Y=9102262.8336  
X=266836.2402 Y=9102261.6540  
X=266855.2036 Y=9102260.8295  
X=266868.6700 Y=9102261.9384  
X=266903.9178 Y=9102268.8414  
X=266924.5284 Y=9102271.4503  
X=266933.1524 Y=9102271.7887  
X=266945.4529 Y=9102270.8710  
X=266964.7602 Y=9102266.6474  
X=266985.6986 Y=9102260.7390  
X=267004.1492 Y=9102252.2060  
X=267014.4111 Y=9102249.9577  
X=267023.6571 Y=9102249.7098  
X=267025.9098 Y=9102250.4326  
X=267029.2189 Y=9102253.1568  
X=267041.6008 Y=9102270.2533  
X=267046.0639 Y=9102280.5470  
X=267047.4230 Y=9102286.6503  
X=267047.7384 Y=9102293.9115  
X=267046.4002 Y=9102302.4372  
X=267043.9905 Y=9102307.9058  
X=267028.9959 Y=9102322.4544  
X=267028.8992 Y=9102322.5482  
X=267019.2791 Y=9102333.5319  
X=267009.8843 Y=9102347.1734  
X=267005.8376 Y=9102355.8363  
X=267005.0699 Y=9102359.7561  
X=267005.4325 Y=9102364.8489  
X=267006.8715 Y=9102369.2518  
X=267013.6729 Y=9102381.9790  
X=267015.9608 Y=9102392.0981  
X=267016.4867 Y=9102399.0294

X=267013.9426 Y=9102415.0672  
X=267013.8013 Y=9102422.9141  
X=267016.0843 Y=9102434.8015  
X=267019.2747 Y=9102440.7661  
X=267024.9438 Y=9102445.3359  
X=267034.9550 Y=9102449.2908  
X=267037.6037 Y=9102449.5113  
X=267048.9325 Y=9102450.4549  
X=267057.6563 Y=9102457.5205  
X=267061.9365 Y=9102460.9872  
X=267070.6420 Y=9102466.2477  
X=267077.3380 Y=9102468.9179  
X=267085.5278 Y=9102469.9264  
X=267107.3010 Y=9102467.7081  
X=267112.2025 Y=9102466.4796  
X=267141.1871 Y=9102459.2150  
X=267161.5632 Y=9102452.1254  
X=267220.4175 Y=9102427.3197  
X=267245.9174 Y=9102417.5248  
X=267301.8371 Y=9102401.1507  
X=267308.1179 Y=9102399.3116  
X=267331.5058 Y=9102391.5187  
X=267349.9628 Y=9102383.7196  
X=267361.0059 Y=9102377.9491  
X=267371.0780 Y=9102371.6692  
X=267386.8334 Y=9102359.9262  
X=267404.4413 Y=9102345.1854  
X=267418.4341 Y=9102331.0710  
X=267428.6138 Y=9102317.2145  
X=267438.7238 Y=9102298.6795  
X=267439.5602 Y=9102284.7074  
X=267439.5872 Y=9102284.2565  
X=267442.0647 Y=9102263.4457  
X=267458.2751 Y=9102216.0005  
X=267472.9041 Y=9102179.2304  
X=267487.1377 Y=9102155.9032  
X=267507.6973 Y=9102144.0419  
X=267542.0950 Y=9102134.5528  
X=267567.0038 Y=9102122.2961  
X=267581.6327 Y=9102119.1331  
X=267602.1923 Y=9102120.7146  
X=267623.1473 Y=9102128.2268  
X=267651.2191 Y=9102131.3898  
X=267666.6388 Y=9102130.9944  
X=267683.2446 Y=9102127.0407  
X=267693.1290 Y=9102120.7146  
X=267703.8042 Y=9102108.4579  
X=267718.0377 Y=9102096.5966  
X=267734.2482 Y=9102094.2244  
X=267744.1326 Y=9102095.8059  
X=267753.6217 Y=9102098.1781  
X=267777.7397 Y=9102098.5735  
X=267793.5444 Y=9102097.1624  
X=267809.3698 Y=9102085.5261  
X=267823.9987 Y=9102068.5249  
X=267837.1447 Y=9102040.1013  
X=267838.2323 Y=9102032.9410  
X=267843.7676 Y=9102000.9154  
X=267841.7907 Y=9101969.2853  
X=267838.6277 Y=9101939.2366  
X=267841.7907 Y=9101919.0724  
X=267847.3260 Y=9101904.4435  
X=267856.8150 Y=9101892.9776  
X=267872.2347 Y=9101889.8145  
X=267890.0267 Y=9101891.3960  
X=267926.6553 Y=9101897.9375  
X=267932.8960 Y=9101900.4753  
X=267957.7573 Y=9101904.0399  
X=267978.8018 Y=9101903.1114  
X=267996.1326 Y=9101899.7072  
X=268016.8676 Y=9101895.3745  
X=268037.6027 Y=9101886.0901  
X=268057.4093 Y=9101870.3067  
X=268070.7169 Y=9101864.7361  
X=268093.6183 Y=9101862.5697

X=268124.2567 Y=9101865.6645  
X=268186.1524 Y=9101877.1152  
X=268237.5258 Y=9101890.1133  
X=268265.0694 Y=9101890.4228  
X=268296.9457 Y=9101894.1365  
X=268327.5840 Y=9101906.5157  
X=268354.8181 Y=9101915.1811  
X=268368.7447 Y=9101917.3474  
X=268405.8821 Y=9101921.0612  
X=268430.6404 Y=9101924.1560  
X=268436.8299 Y=9101933.4403  
X=268447.3522 Y=9101938.3920  
X=268460.0408 Y=9101949.5332  
X=268461.8977 Y=9101947.3668  
X=268454.7797 Y=9101934.0593  
X=268455.7081 Y=9101924.4654  
X=268464.3735 Y=9101924.4654  
X=268486.3465 Y=9101926.0128  
X=268496.1986 Y=9101926.0128  
X=268510.4366 Y=9101929.5723  
X=268513.0039 Y=9101929.5723  
X=268525.4126 Y=9101928.2886  
X=268541.0513 Y=9101928.9402  
X=268563.9889 Y=9101939.6972  
X=268569.5796 Y=9101942.3190  
X=268570.1761 Y=9101942.5988  
X=268571.7156 Y=9101943.7655  
X=268573.7987 Y=9101944.6723  
X=268576.4379 Y=9101945.3251  
X=268579.6657 Y=9101945.7321  
X=268587.0272 Y=9101945.8753  
X=268602.1149 Y=9101945.1856  
X=268605.5571 Y=9101945.3986  
X=268614.6935 Y=9101946.6465  
X=268614.8910 Y=9101946.6735  
X=268620.0127 Y=9101946.7562  
X=268622.6791 Y=9101945.2781  
X=268623.0900 Y=9101943.1140  
X=268623.0900 Y=9101942.8550  
X=268623.3745 Y=9101940.6221  
X=268624.1734 Y=9101938.2946  
X=268625.4445 Y=9101935.9971  
X=268627.1033 Y=9101933.8838  
X=268629.0208 Y=9101932.1116  
X=268631.0890 Y=9101930.7739  
X=268633.1955 Y=9101929.9428  
X=268635.2608 Y=9101929.6485  
X=268636.7071 Y=9101929.6485  
X=268638.6507 Y=9101928.1832  
X=268640.2960 Y=9101925.0498  
X=268642.6444 Y=9101918.1119  
X=268643.8625 Y=9101915.4472  
X=268644.6831 Y=9101914.2921  
X=268645.5837 Y=9101913.4775  
X=268646.5826 Y=9101912.9872  
X=268647.6905 Y=9101912.8166  
X=268649.3842 Y=9101912.8166  
X=268651.9612 Y=9101910.7425  
X=268653.8730 Y=9101907.6195  
X=268655.2001 Y=9101903.4584  
X=268655.2001 Y=9101897.9114  
X=268654.2874 Y=9101893.9168  
X=268651.1351 Y=9101884.8439  
X=268650.2313 Y=9101881.7039  
X=268649.7478 Y=9101878.7331  
X=268649.7621 Y=9101876.0453  
X=268650.2313 Y=9101873.2249  
X=268651.1065 Y=9101870.0991  
X=268654.6822 Y=9101861.0261  
X=268655.8369 Y=9101858.6246  
X=268657.4289 Y=9101856.0600  
X=268664.2156 Y=9101847.1996  
X=268667.2291 Y=9101842.5988  
X=268668.7020 Y=9101838.5447  
X=268668.9645 Y=9101835.1296

X=268669.0904 Y=9101834.3089  
X=268669.5603 Y=9101833.4104  
X=268670.3394 Y=9101832.6830  
X=268671.4445 Y=9101832.1111  
X=268674.0834 Y=9101831.4566  
X=268682.1373 Y=9101830.5732  
X=268685.1587 Y=9101829.5264  
X=268686.9351 Y=9101828.2995  
X=268688.2168 Y=9101826.5293  
X=268689.0816 Y=9101824.4487  
X=268689.5825 Y=9101822.0468  
X=268689.7166 Y=9101818.2739  
X=268688.2868 Y=9101814.1989  
X=268686.2744 Y=9101812.6020  
X=268685.7565 Y=9101812.3431  
X=268684.5708 Y=9101811.5412  
X=268683.5350 Y=9101810.4723  
X=268682.6458 Y=9101809.1333  
X=268681.8978 Y=9101807.5159  
X=268680.8229 Y=9101803.5334  
X=268680.0595 Y=9101797.5828  
X=268679.9195 Y=9101793.7109  
X=268680.2836 Y=9101789.6884  
X=268681.1252 Y=9101785.8030  
X=268682.3901 Y=9101782.3046  
X=268683.2807 Y=9101780.7350  
X=268684.5501 Y=9101779.1614  
X=268686.3191 Y=9101777.4500  
X=268693.1872 Y=9101771.5471  
X=268694.8198 Y=9101768.8391  
X=268695.5587 Y=9101766.9125  
X=268696.1172 Y=9101764.6372  
X=268697.1447 Y=9101756.8357  
X=268697.6683 Y=9101754.0788  
X=268699.4668 Y=9101746.9049  
X=268700.8935 Y=9101742.0010  
X=268702.4408 Y=9101737.6711  
X=268704.1421 Y=9101733.8805  
X=268705.8697 Y=9101731.0554  
X=268711.2813 Y=9101723.7893  
X=268712.7652 Y=9101720.4295  
X=268713.1824 Y=9101717.5571  
X=268713.5465 Y=9101709.2172  
X=268714.2412 Y=9101706.1726  
X=268715.3726 Y=9101703.4686  
X=268716.7551 Y=9101700.7891  
X=268718.3283 Y=9101698.2505  
X=268720.0418 Y=9101695.9336  
X=268721.8301 Y=9101693.9202  
X=268723.6779 Y=9101692.2214  
X=268725.5569 Y=9101690.8629  
X=268727.4478 Y=9101689.8586  
X=268730.3908 Y=9101688.9298  
X=268733.9306 Y=9101688.4463  
X=268738.0508 Y=9101688.4105  
X=268742.7260 Y=9101688.8228  
X=268745.1089 Y=9101689.2496  
X=268747.7298 Y=9101689.9530  
X=268755.4146 Y=9101692.7071  
X=268758.6886 Y=9101693.9348  
X=268761.9663 Y=9101694.4463  
X=268764.4315 Y=9101694.5684  
X=268767.1050 Y=9101694.4550  
X=268772.0511 Y=9101693.7715  
X=268783.5132 Y=9101691.4665  
X=268788.8195 Y=9101690.8944  
X=268791.8507 Y=9101690.9654  
X=268796.0442 Y=9101691.3782  
X=268808.7735 Y=9101693.3225  
X=268832.2688 Y=9101697.4946  
X=268858.2187 Y=9101707.4674  
X=268871.2702 Y=9101710.8856  
X=268877.9048 Y=9101712.2343  
X=268881.2055 Y=9101712.6385  
X=268884.2734 Y=9101712.7931

X=268887.1599 Y=9101712.7006  
X=268889.8910 Y=9101712.3598  
X=268892.0393 Y=9101711.8783  
X=268902.8352 Y=9101709.6700  
X=268918.3453 Y=9101706.4975  
X=268926.7271 Y=9101703.3074  
X=268932.3843 Y=9101701.1543  
X=268934.5222 Y=9101700.3406  
X=268947.7694 Y=9101695.2988  
X=268947.6319 Y=9101695.2502  
X=268963.2024 Y=9101686.4548  
X=268971.0017 Y=9101681.3524  
X=268981.2655 Y=9101674.0365  
X=268991.5322 Y=9101666.1796  
X=269010.9942 Y=9101650.3288  
X=269043.5923 Y=9101624.1280  
X=269049.4343 Y=9101619.1399  
X=269066.8789 Y=9101603.6432  
X=269072.6539 Y=9101598.9701  
X=269078.0249 Y=9101595.0578  
X=269089.2736 Y=9101587.3284  
X=269096.2275 Y=9101583.0058  
X=269102.8670 Y=9101579.6044  
X=269106.0075 Y=9101578.3133  
X=269109.0707 Y=9101577.2770  
X=269113.9269 Y=9101576.1296  
X=269119.5232 Y=9101575.4010  
X=269140.9632 Y=9101574.4547  
X=269145.5691 Y=9101573.8852  
X=269155.6903 Y=9101572.1760  
X=269159.7257 Y=9101571.7045  
X=269164.6226 Y=9101571.6117  
X=269168.9045 Y=9101572.1968  
X=269173.5818 Y=9101573.3987  
X=269177.2257 Y=9101574.6613  
X=269180.2664 Y=9101576.1341  
X=269182.7340 Y=9101577.8415  
X=269184.5446 Y=9101579.4899  
X=269186.1285 Y=9101581.2130  
X=269187.4157 Y=9101582.9341  
X=269188.3787 Y=9101584.6151  
X=269189.0120 Y=9101586.4814  
X=269189.2821 Y=9101588.7224  
X=269188.7903 Y=9101597.8868  
X=269189.6126 Y=9101603.9270  
X=269190.6342 Y=9101609.2408  
X=269192.0259 Y=9101615.0796  
X=269194.0234 Y=9101622.4346  
X=269196.5151 Y=9101633.3027  
X=269197.7035 Y=9101637.4140  
X=269199.7967 Y=9101642.1814  
X=269201.6437 Y=9101644.4489  
X=269203.6046 Y=9101646.2620  
X=269206.1046 Y=9101648.0382  
X=269209.0632 Y=9101649.7623  
X=269214.0620 Y=9101652.3514  
X=269222.5191 Y=9101656.4359  
X=269226.1800 Y=9101657.9274  
X=269229.6204 Y=9101659.1192  
X=269232.9304 Y=9101660.0379  
X=269236.0872 Y=9101660.6726  
X=269240.9732 Y=9101661.2450  
X=269245.6500 Y=9101660.5899  
X=269253.8982 Y=9101658.3313  
X=269255.8048 Y=9101658.0463  
X=269257.5262 Y=9101657.9961  
X=269260.8793 Y=9101658.3954  
X=269264.5751 Y=9101659.3481  
X=269268.6235 Y=9101660.8270  
X=269274.4602 Y=9101663.3586  
X=269277.6616 Y=9101664.9396  
X=269281.1126 Y=9101666.9685  
X=269294.2167 Y=9101675.7769  
X=269305.5993 Y=9101683.4000  
X=269308.7709 Y=9101685.1852

X=269311.7152 Y=9101686.5018  
X=269314.5196 Y=9101687.3874  
X=269317.7445 Y=9101688.0425  
X=269329.9474 Y=9101689.2884  
X=269334.8584 Y=9101690.1709  
X=269341.5351 Y=9101691.9237  
X=269346.5805 Y=9101693.4741  
X=269351.0053 Y=9101695.1330  
X=269354.8971 Y=9101696.9445  
X=269357.3048 Y=9101698.3245  
X=269359.8873 Y=9101700.0586  
X=269370.7022 Y=9101708.2339  
X=269382.2058 Y=9101716.9451  
X=269386.3244 Y=9101719.7740  
X=269388.7495 Y=9101721.1813  
X=269392.2202 Y=9101722.8596  
X=269395.5389 Y=9101723.7568  
X=269399.8356 Y=9101724.4230  
X=269404.4158 Y=9101724.6482  
X=269409.0810 Y=9101724.4226  
X=269413.6019 Y=9101723.7568  
X=269418.2145 Y=9101722.5764  
X=269422.7412 Y=9101720.9125  
X=269426.9923 Y=9101718.8355  
X=269430.8182 Y=9101716.4187  
X=269433.7254 Y=9101714.1475  
X=269436.4236 Y=9101711.6650  
X=269438.7747 Y=9101709.0992  
X=269440.6964 Y=9101706.5405  
X=269442.0305 Y=9101704.1086  
X=269442.9850 Y=9101701.3796  
X=269443.5707 Y=9101698.3245  
X=269443.7997 Y=9101694.8814  
X=269443.5435 Y=9101689.2883  
X=269441.6199 Y=9101674.4812  
X=269441.2609 Y=9101667.8743  
X=269441.5072 Y=9101641.2778  
X=269441.8254 Y=9101628.0793  
X=269441.8064 Y=9101624.3629  
X=269441.3725 Y=9101615.9155  
X=269441.3959 Y=9101612.4228  
X=269441.8868 Y=9101608.4600  
X=269442.9543 Y=9101605.2182  
X=269444.6533 Y=9101602.1158  
X=269446.8884 Y=9101598.8839  
X=269449.4271 Y=9101595.8563  
X=269452.0807 Y=9101593.2567  
X=269454.6185 Y=9101591.2864  
X=269457.0371 Y=9101589.9234  
X=269459.2752 Y=9101589.2016  
X=269461.2996 Y=9101589.1309  
X=269463.0284 Y=9101589.6728  
X=269464.9524 Y=9101590.8781  
X=269471.4496 Y=9101596.8105  
X=269474.0001 Y=9101598.7268  
X=269477.7046 Y=9101600.8598  
X=269481.5563 Y=9101602.8153  
X=269485.5218 Y=9101604.5763  
X=269489.5675 Y=9101606.1278  
X=269493.6571 Y=9101607.4562  
X=269497.7612 Y=9101608.5521  
X=269501.8490 Y=9101609.4074  
X=269505.8927 Y=9101610.0162  
X=269510.2405 Y=9101610.2918  
X=269521.6978 Y=9101610.2985  
X=269531.0451 Y=9101610.8051  
X=269536.6370 Y=9101611.2985  
X=269541.7445 Y=9101612.0623  
X=269546.2522 Y=9101613.1208  
X=269550.7499 Y=9101614.8026  
X=269561.3151 Y=9101620.1848  
X=269566.2909 Y=9101622.1523  
X=269569.4447 Y=9101622.8719  
X=269577.3858 Y=9101624.0475  
X=269579.4694 Y=9101624.5801

X=269581.2493 Y=9101625.2569  
X=269584.0022 Y=9101626.8673  
X=269586.7766 Y=9101629.2054  
X=269589.2140 Y=9101631.7764  
X=269594.7380 Y=9101638.2079  
X=269597.6189 Y=9101641.0620  
X=269601.5389 Y=9101644.2892  
X=269610.5254 Y=9101651.1789  
X=269614.2708 Y=9101654.3271  
X=269618.5764 Y=9101658.4285  
X=269628.3825 Y=9101668.4388  
X=269640.9603 Y=9101681.1716  
X=269644.7880 Y=9101684.5717  
X=269648.4212 Y=9101687.3485  
X=269650.8520 Y=9101688.8417  
X=269657.2224 Y=9101692.2008  
X=269660.2750 Y=9101694.4044  
X=269662.6963 Y=9101696.8867  
X=269664.9883 Y=9101699.8201  
X=269667.1161 Y=9101703.1609  
X=269669.0243 Y=9101706.8227  
X=269670.0074 Y=9101709.6017  
X=269671.5638 Y=9101716.2428  
X=269672.6933 Y=9101718.9588  
X=269674.4715 Y=9101721.5104  
X=269677.2469 Y=9101723.6456  
X=269679.4785 Y=9101724.9698  
X=269684.0196 Y=9101726.9862  
X=269694.7769 Y=9101730.8540  
X=269698.9412 Y=9101732.7883  
X=269717.2280 Y=9101743.4677  
X=269724.6245 Y=9101747.4645  
X=269734.5772 Y=9101752.6611  
X=269737.6328 Y=9101753.9383  
X=269740.4297 Y=9101754.8026  
X=269744.5538 Y=9101755.5026  
X=269749.2758 Y=9101755.6902  
X=269754.3652 Y=9101755.4305  
X=269763.5729 Y=9101754.5204  
X=269770.0340 Y=9101753.6087  
X=269783.7816 Y=9101750.7116  
X=269789.8207 Y=9101749.7224  
X=269797.8946 Y=9101748.9594  
X=269813.5284 Y=9101748.0290  
X=269827.4054 Y=9101746.9910  
X=269834.6960 Y=9101746.6178  
X=269836.2433 Y=9101746.5748  
X=269846.5685 Y=9101746.2878  
X=269852.2453 Y=9101746.5342  
X=269854.1702 Y=9101746.6178  
X=269861.5369 Y=9101747.5079  
X=269867.7695 Y=9101748.6553  
X=269873.2830 Y=9101750.1371  
X=269877.8775 Y=9101751.8734  
X=269878.1602 Y=9101751.9803  
X=269881.4897 Y=9101753.6694  
X=269885.0566 Y=9101755.9001  
X=269896.5054 Y=9101764.3986  
X=269902.3475 Y=9101768.7869  
X=269906.4028 Y=9101771.9781  
X=269919.3664 Y=9101782.1794  
X=269923.2865 Y=9101784.8703  
X=269928.5847 Y=9101788.1216  
X=269932.2686 Y=9101790.3827  
X=269936.0866 Y=9101792.9186  
X=269939.8297 Y=9101795.8606  
X=269942.7919 Y=9101798.8312  
X=269945.0602 Y=9101801.9110  
X=269947.1159 Y=9101805.6811  
X=269948.8799 Y=9101809.8088  
X=269950.4011 Y=9101813.8441  
X=269953.3182 Y=9101821.5823  
X=269954.9296 Y=9101825.0047  
X=269956.6214 Y=9101827.9014  
X=269961.1619 Y=9101835.1922

X=269963.5304 Y=9101838.5534  
X=269966.1193 Y=9101841.4178  
X=269968.7575 Y=9101843.4243  
X=269971.3541 Y=9101844.6100  
X=269974.5639 Y=9101845.4193  
X=269986.6415 Y=9101846.7018  
X=269987.6672 Y=9101846.8111  
X=270006.4134 Y=9101849.3030  
X=270011.1781 Y=9101850.3160  
X=270015.3262 Y=9101851.6091  
X=270019.0004 Y=9101853.1517  
X=270025.7689 Y=9101856.4071  
X=270027.6297 Y=9101857.3858  
X=270034.7426 Y=9101861.1272  
X=270037.6227 Y=9101862.0518  
X=270044.0078 Y=9101863.7749  
X=270046.1676 Y=9101863.0618  
X=270047.0804 Y=9101861.6529  
X=270048.9186 Y=9101857.2382  
X=270051.6523 Y=9101850.4013  
X=270052.6060 Y=9101848.9261  
X=270053.7101 Y=9101847.9401  
X=270054.9350 Y=9101847.3559  
X=270056.5009 Y=9101846.9484  
X=270061.3305 Y=9101846.5289  
X=270064.1331 Y=9101846.6385  
X=270067.2286 Y=9101847.2843  
X=270070.1508 Y=9101848.2417  
X=270072.7862 Y=9101849.2508  
X=270077.0594 Y=9101850.8872  
X=270080.5224 Y=9101851.8913  
X=270088.0667 Y=9101853.5866  
X=270092.6585 Y=9101854.1492  
X=270096.7153 Y=9101854.1863  
X=270099.9966 Y=9101853.8670  
X=270105.3850 Y=9101852.7193  
X=270108.3044 Y=9101851.0570  
X=270109.8777 Y=9101847.9147  
X=270110.5652 Y=9101845.5969  
X=270111.4953 Y=9101841.4613  
X=270112.1327 Y=9101838.6263  
X=270113.7140 Y=9101833.5096  
X=270114.8962 Y=9101829.6845  
X=270116.3170 Y=9101824.0171  
X=270117.1113 Y=9101818.7926  
X=270117.2129 Y=9101814.0719  
X=270116.8825 Y=9101811.1609  
X=270115.9688 Y=9101806.1132  
X=270115.5195 Y=9101803.6292  
X=270114.6827 Y=9101797.4812  
X=270114.6728 Y=9101794.0332  
X=270114.9762 Y=9101792.3149  
X=270115.5173 Y=9101790.5595  
X=270117.3374 Y=9101786.8638  
X=270119.8674 Y=9101783.1898  
X=270124.2174 Y=9101777.7330  
X=270125.3977 Y=9101776.2524  
X=270126.4532 Y=9101774.8604  
X=270130.0645 Y=9101770.0976  
X=270133.0892 Y=9101766.5685  
X=270136.1550 Y=9101763.6904  
X=270139.2272 Y=9101761.5762  
X=270142.3189 Y=9101759.8248  
X=270144.2878 Y=9101758.8971  
X=270146.0939 Y=9101758.3366  
X=270147.6943 Y=9101758.1894  
X=270148.7785 Y=9101758.3505  
X=270149.9822 Y=9101758.7629  
X=270152.8514 Y=9101760.2009  
X=270155.0324 Y=9101761.2940  
X=270159.0563 Y=9101762.6201  
X=270164.2183 Y=9101764.0609  
X=270167.4507 Y=9101764.9631  
X=270173.2832 Y=9101766.9358  
X=270181.7788 Y=9101769.8088

X=270185.5151 Y=9101770.8144  
X=270188.9005 Y=9101771.4545  
X=270193.9021 Y=9101771.9804  
X=270199.1383 Y=9101772.1563  
X=270199.7162 Y=9101772.1375  
X=270204.5534 Y=9101771.9802  
X=270210.0681 Y=9101771.4545  
X=270214.4922 Y=9101770.6258  
X=270220.0059 Y=9101769.1266  
X=270223.7807 Y=9101768.0997  
X=270227.8489 Y=9101767.2209  
X=270234.2303 Y=9101766.3826  
X=270241.3479 Y=9101765.8988  
X=270249.0975 Y=9101765.7360  
X=270261.7171 Y=9101765.8098  
X=270273.3241 Y=9101766.2404  
X=270287.4184 Y=9101767.3326  
X=270294.2554 Y=9101767.8625  
X=270302.3589 Y=9101768.3499  
X=270330.4104 Y=9101769.5399  
X=270339.8525 Y=9101769.6481  
X=270348.3631 Y=9101769.4788  
X=270357.3892 Y=9101769.0152  
X=270366.6842 Y=9101768.2977  
X=270376.2705 Y=9101767.3244  
X=270386.1825 Y=9101766.0920  
X=270400.5723 Y=9101763.7551  
X=270416.5563 Y=9101760.6086  
X=270425.9776 Y=9101758.7539  
X=270430.2550 Y=9101758.0112  
X=270445.7750 Y=9101755.3162  
X=270451.1512 Y=9101754.1322  
X=270455.8945 Y=9101752.8270  
X=270464.8372 Y=9101750.1377  
X=270469.8015 Y=9101748.3828  
X=270474.2286 Y=9101746.3564  
X=270477.9088 Y=9101744.0777  
X=270480.3547 Y=9101741.9260  
X=270482.5086 Y=9101739.5828  
X=270485.3741 Y=9101736.4655  
X=270487.7870 Y=9101734.4817  
X=270491.6061 Y=9101732.3949  
X=270496.1720 Y=9101730.7094  
X=270501.5469 Y=9101729.3896  
X=270508.3902 Y=9101728.2726  
X=270513.9591 Y=9101727.3667  
X=270516.6872 Y=9101727.0976  
X=270519.2397 Y=9101727.1872  
X=270521.3729 Y=9101727.7081  
X=270522.7342 Y=9101728.3710  
X=270524.1765 Y=9101729.3639  
X=270529.0158 Y=9101733.6550  
X=270535.6783 Y=9101739.5355  
X=270541.9569 Y=9101745.6141  
X=270546.4918 Y=9101750.0046  
X=270552.0844 Y=9101754.9777  
X=270558.0435 Y=9101760.2767  
X=270561.7037 Y=9101763.7360  
X=270565.5370 Y=9101767.9327  
X=270568.5061 Y=9101772.0189  
X=270570.0507 Y=9101775.0542  
X=270571.2794 Y=9101778.2162  
X=270573.6324 Y=9101784.2720  
X=270575.5620 Y=9101786.6951  
X=270578.2510 Y=9101788.8967  
X=270581.8050 Y=9101790.8065  
X=270586.0970 Y=9101792.4302  
X=270593.3428 Y=9101794.5977  
X=270597.2333 Y=9101795.6380  
X=270601.3889 Y=9101796.5002  
X=270605.8218 Y=9101797.1869  
X=270610.5591 Y=9101797.7023  
X=270617.8175 Y=9101797.9927  
X=270627.4932 Y=9101797.7023  
X=270636.2041 Y=9101797.3790

X=270640.7212 Y=9101797.0402  
X=270644.9686 Y=9101796.4028  
X=270649.5926 Y=9101795.2025  
X=270652.7119 Y=9101793.6260  
X=270657.9972 Y=9101790.2493  
X=270661.6639 Y=9101787.9075  
X=270663.8512 Y=9101786.7209  
X=270665.8771 Y=9101785.8484  
X=270672.1833 Y=9101783.8210  
X=270678.2663 Y=9101782.4711  
X=270683.9940 Y=9101781.8278  
X=270689.3026 Y=9101781.8971  
X=270691.4530 Y=9101782.1923  
X=270693.8228 Y=9101782.7410  
X=270698.9024 Y=9101784.3828  
X=270702.4022 Y=9101785.5140  
X=270705.9544 Y=9101786.4129  
X=270713.5547 Y=9101787.8374  
X=270717.2929 Y=9101788.2064  
X=270724.9957 Y=9101787.4926  
X=270728.3930 Y=9101786.1294  
X=270730.1941 Y=9101784.3696  
X=270732.5407 Y=9101781.1392  
X=270734.0853 Y=9101779.0129  
X=270735.8713 Y=9101777.0992  
X=270738.7207 Y=9101774.8922  
X=270741.8873 Y=9101772.8541  
X=270745.2989 Y=9101771.0315  
X=270748.8541 Y=9101769.4788  
X=270752.7578 Y=9101768.2818  
X=270757.3034 Y=9101767.5020  
X=270761.8676 Y=9101767.1211  
X=270772.5034 Y=9101766.6594  
X=270773.9518 Y=9101766.5867  
X=270780.1018 Y=9101766.2784  
X=270789.2136 Y=9101766.0920  
X=270804.4859 Y=9101766.0056  
X=270814.9948 Y=9101766.2953  
X=270824.4561 Y=9101767.0621  
X=270832.9600 Y=9101768.3499  
X=270838.8399 Y=9101769.6016  
X=270844.7735 Y=9101771.1066  
X=270850.7285 Y=9101772.8568  
X=270856.6677 Y=9101774.8413  
X=270861.3474 Y=9101776.7421  
X=270865.6389 Y=9101778.7503  
X=270871.8971 Y=9101781.6782  
X=270876.9886 Y=9101783.5905  
X=270880.5468 Y=9101784.3688  
X=270885.1332 Y=9101784.8668  
X=270887.6379 Y=9101785.1388  
X=270890.4200 Y=9101785.5943  
X=270893.1338 Y=9101786.3972  
X=270895.3339 Y=9101787.5418  
X=270896.9792 Y=9101788.8425  
X=270898.6614 Y=9101790.5652  
X=270903.8009 Y=9101797.1378  
X=270905.8464 Y=9101799.8457  
X=270907.5127 Y=9101802.2582  
X=270910.6131 Y=9101806.7472  
X=270913.3969 Y=9101810.1206  
X=270916.8700 Y=9101813.4024  
X=270921.1019 Y=9101816.6751  
X=270925.8148 Y=9101819.8140  
X=270930.5878 Y=9101822.7455  
X=270934.8467 Y=9101825.3613  
X=270938.1702 Y=9101827.6017  
X=270943.2732 Y=9101831.0417  
X=270946.7417 Y=9101833.1644  
X=270950.5073 Y=9101834.9846  
X=270954.0387 Y=9101836.0862  
X=270958.8372 Y=9101836.8026  
X=270963.9169 Y=9101836.9329  
X=270968.9658 Y=9101836.4164  
X=270974.1341 Y=9101835.2177

X=270979.2115 Y=9101833.3853  
X=270983.9556 Y=9101831.0060  
X=270986.7390 Y=9101829.2260  
X=270989.4947 Y=9101827.1426  
X=270992.1657 Y=9101824.7987  
X=270994.6805 Y=9101822.2567  
X=270996.6234 Y=9101819.8926  
X=270998.5401 Y=9101817.0314  
X=271004.5589 Y=9101806.1689  
X=271007.0156 Y=9101801.3811  
X=271008.5100 Y=9101799.3957  
X=271010.1062 Y=9101798.2266  
X=271012.2233 Y=9101797.3259  
X=271018.5386 Y=9101795.9147  
X=271020.6461 Y=9101795.4444  
X=271026.3339 Y=9101793.5345  
X=271030.7113 Y=9101792.0647  
X=271032.2329 Y=9101791.6562  
X=271034.7651 Y=9101790.9763  
X=271036.9150 Y=9101790.6233  
X=271038.8798 Y=9101790.4986  
X=271040.6952 Y=9101790.5999  
X=271042.3781 Y=9101790.9286  
X=271044.0399 Y=9101791.5622  
X=271045.8000 Y=9101792.5896  
X=271049.5311 Y=9101795.5785  
X=271052.3721 Y=9101797.8543  
X=271055.3609 Y=9101799.6779  
X=271057.7723 Y=9101800.6401  
X=271060.5695 Y=9101801.4828  
X=271071.4702 Y=9101803.9167  
X=271086.1057 Y=9101807.4499  
X=271093.1804 Y=9101809.5561  
X=271097.7226 Y=9101811.3547  
X=271103.7188 Y=9101814.1780  
X=271108.6703 Y=9101816.5095  
X=271113.7835 Y=9101818.5876  
X=271122.3033 Y=9101821.5328  
X=271126.8313 Y=9101822.7433  
X=271132.8757 Y=9101823.1861  
X=271138.4146 Y=9101822.9036  
X=271144.6076 Y=9101821.9842  
X=271152.4496 Y=9101820.2811  
X=271160.4366 Y=9101818.4151  
X=271165.0952 Y=9101817.0120  
X=271169.0695 Y=9101815.2847  
X=271172.2061 Y=9101813.2252  
X=271175.1262 Y=9101810.3194  
X=271177.8699 Y=9101806.5080  
X=271180.4472 Y=9101801.7821  
X=271183.4104 Y=9101794.8945  
X=271183.9745 Y=9101791.3152  
X=271184.2049 Y=9101785.5732  
X=271184.3279 Y=9101782.5077  
X=271184.6552 Y=9101779.4072  
X=271185.4007 Y=9101776.5631  
X=271186.6000 Y=9101774.2768  
X=271188.3495 Y=9101772.1457  
X=271190.5705 Y=9101770.0369  
X=271193.2206 Y=9101767.9921  
X=271196.1960 Y=9101766.0920  
X=271199.0749 Y=9101764.5813  
X=271202.0225 Y=9101763.3486  
X=271204.9418 Y=9101762.4344  
X=271207.7676 Y=9101761.8585  
X=271211.7335 Y=9101761.3850  
X=271213.3513 Y=9101761.3521  
X=271214.7520 Y=9101761.3237  
X=271217.2842 Y=9101761.6649  
X=271219.3393 Y=9101762.4229  
X=271220.7485 Y=9101763.3417  
X=271222.1846 Y=9101764.6132  
X=271223.6197 Y=9101766.2143  
X=271224.9840 Y=9101768.0676  
X=271226.0784 Y=9101770.2866

X=271226.7291 Y=9101773.0390  
X=271226.9736 Y=9101775.8218  
X=271227.0430 Y=9101778.5251  
X=271227.1459 Y=9101782.4964  
X=271227.5241 Y=9101785.5662  
X=271229.7020 Y=9101795.2556  
X=271232.0398 Y=9101803.0647  
X=271233.5353 Y=9101806.9759  
X=271235.9727 Y=9101812.7019  
X=271236.5556 Y=9101814.0719  
X=271237.7488 Y=9101817.0238  
X=271241.9229 Y=9101827.3501  
X=271245.3048 Y=9101834.3928  
X=271249.1023 Y=9101841.0039  
X=271252.7691 Y=9101846.6441  
X=271256.4718 Y=9101851.5680  
X=271260.2633 Y=9101855.8426  
X=271265.6663 Y=9101860.8960  
X=271271.8349 Y=9101865.7208  
X=271277.4517 Y=9101869.8687  
X=271279.7375 Y=9101870.8011  
X=271282.6362 Y=9101871.4242  
X=271287.2950 Y=9101871.7142  
X=271290.5426 Y=9101871.1446  
X=271294.1834 Y=9101870.1021  
X=271300.2614 Y=9101866.9145  
X=271306.2675 Y=9101862.8985  
X=271310.7902 Y=9101859.4396  
X=271314.2803 Y=9101856.2486  
X=271316.9985 Y=9101853.0863  
X=271318.9681 Y=9101849.9157  
X=271319.9877 Y=9101847.3617  
X=271321.6450 Y=9101841.6651  
X=271321.7904 Y=9101841.1664  
X=271324.6647 Y=9101831.9859  
X=271325.8178 Y=9101829.6424  
X=271326.8255 Y=9101828.3283

## Poligonal 3

X=271345.4548 Y=9101864.1309  
X=271341.2592 Y=9101870.8848  
X=271280.9265 Y=9101909.7282  
X=271253.6794 Y=9101889.6070  
X=271246.1408 Y=9101883.7106  
X=271238.7486 Y=9101876.7967  
X=271233.2236 Y=9101870.5677  
X=271228.1759 Y=9101863.8553  
X=271223.5000 Y=9101856.6630  
X=271218.7400 Y=9101848.3763  
X=271214.4666 Y=9101839.4769  
X=271209.9351 Y=9101828.2665  
X=271208.8439 Y=9101825.5669  
X=271208.3695 Y=9101824.4518  
X=271205.7133 Y=9101818.2120  
X=271205.6906 Y=9101818.1526  
X=271203.3114 Y=9101822.5154  
X=271198.0341 Y=9101829.8464  
X=271191.2127 Y=9101836.6343  
X=271183.3858 Y=9101841.7735  
X=271175.4356 Y=9101845.2288  
X=271168.1827 Y=9101847.4133  
X=271159.0460 Y=9101849.5479  
X=271149.9997 Y=9101851.5125  
X=271141.3883 Y=9101852.7909  
X=271132.5424 Y=9101853.2421  
X=271123.9907 Y=9101852.6155  
X=271118.5566 Y=9101851.5847  
X=271113.5174 Y=9101850.2376  
X=271103.2276 Y=9101846.6805  
X=271096.6238 Y=9101843.9966  
X=271090.9391 Y=9101841.3198  
X=271085.7985 Y=9101838.8994  
X=271083.3591 Y=9101837.9335  
X=271078.3003 Y=9101836.4274  
X=271064.6631 Y=9101833.1352

X=271063.5561 Y=9101832.8884  
X=271052.9638 Y=9101830.5233  
X=271047.8676 Y=9101828.9880  
X=271041.8941 Y=9101826.6044  
X=271035.1113 Y=9101822.4660  
X=271034.9066 Y=9101822.3020  
X=271028.7766 Y=9101824.3604  
X=271024.1682 Y=9101832.6774  
X=271020.7316 Y=9101837.8075  
X=271016.9798 Y=9101842.3726  
X=271012.7485 Y=9101846.6497  
X=271008.4598 Y=9101850.4132  
X=271003.8928 Y=9101853.8660  
X=270998.8017 Y=9101857.1218  
X=270991.0696 Y=9101860.9997  
X=270982.6449 Y=9101864.0401  
X=270973.9009 Y=9101866.0681  
X=270965.0634 Y=9101866.9722  
X=270956.2279 Y=9101866.7455  
X=270947.3171 Y=9101865.4152  
X=270939.4521 Y=9101862.9618  
X=270932.3485 Y=9101859.5281  
X=270927.0509 Y=9101856.2859  
X=270921.4013 Y=9101852.4774  
X=270918.6045 Y=9101850.5921  
X=270914.8871 Y=9101848.3089  
X=270909.6441 Y=9101845.0887  
X=270903.5888 Y=9101841.0558  
X=270897.3440 Y=9101836.2264  
X=270891.4415 Y=9101830.6490  
X=270886.6576 Y=9101824.8520  
X=270882.8283 Y=9101819.3076  
X=270881.5242 Y=9101817.4195  
X=270880.0139 Y=9101815.4201  
X=270879.2168 Y=9101814.4007  
X=270875.7085 Y=9101814.0198  
X=270868.4652 Y=9101812.4354  
X=270860.2487 Y=9101809.3494  
X=270852.9237 Y=9101805.9224  
X=270849.3369 Y=9101804.2440  
X=270846.2587 Y=9101802.9937  
X=270841.7421 Y=9101801.4845  
X=270836.8532 Y=9101800.0477  
X=270832.0263 Y=9101798.8234  
X=270827.5861 Y=9101797.8781  
X=270820.9943 Y=9101796.8799  
X=270813.3686 Y=9101796.2619  
X=270804.1573 Y=9101796.0079  
X=270789.6053 Y=9101796.0903  
X=270781.1598 Y=9101796.2630  
X=270775.4564 Y=9101796.5489  
X=270773.9714 Y=9101796.6235  
X=270772.9827 Y=9101796.6669  
X=270763.7663 Y=9101797.0669  
X=270761.0942 Y=9101797.2899  
X=270759.7197 Y=9101797.5257  
X=270759.2890 Y=9101797.6578  
X=270758.3909 Y=9101798.0500  
X=270757.0987 Y=9101798.7404  
X=270756.6030 Y=9101799.0594  
X=270752.9748 Y=9101804.0541  
X=270747.8464 Y=9101809.0648  
X=270741.6436 Y=9101813.1375  
X=270735.1506 Y=9101815.7429  
X=270728.8887 Y=9101817.2604  
X=270719.6394 Y=9101818.1174  
X=270714.4967 Y=9101818.0761  
X=270709.3101 Y=9101817.5642  
X=270699.5050 Y=9101815.7265  
X=270694.1004 Y=9101814.3588  
X=270689.6759 Y=9101812.9288  
X=270686.3736 Y=9101811.8614  
X=270685.4782 Y=9101811.8497  
X=270683.2041 Y=9101812.1051  
X=270680.0408 Y=9101812.8071

X=270676.7621 Y=9101813.8612  
X=270674.1488 Y=9101815.5302  
X=270667.5914 Y=9101819.7197  
X=270662.8552 Y=9101822.1134  
X=270657.8963 Y=9101824.0413  
X=270650.9800 Y=9101825.8366  
X=270644.0738 Y=9101826.8730  
X=270637.8829 Y=9101827.3373  
X=270628.4995 Y=9101827.6856  
X=270617.6677 Y=9101828.0107  
X=270608.3345 Y=9101827.6373  
X=270601.9012 Y=9101826.9374  
X=270596.0419 Y=9101826.0297  
X=270590.3057 Y=9101824.8396  
X=270585.1674 Y=9101823.4656  
X=270576.4785 Y=9101820.8664  
X=270569.3435 Y=9101818.1672  
X=270561.4927 Y=9101813.9485  
X=270554.0846 Y=9101807.8831  
X=270549.3346 Y=9101801.9183  
X=270545.9872 Y=9101795.9559  
X=270543.3164 Y=9101789.0822  
X=270542.7360 Y=9101787.5887  
X=270542.2542 Y=9101786.9256  
X=270540.2964 Y=9101784.7822  
X=270537.7680 Y=9101782.3926  
X=270532.1492 Y=9101777.3962  
X=270526.0814 Y=9101772.0005  
X=270521.0898 Y=9101767.1678  
X=270515.3078 Y=9101761.5701  
X=270511.4549 Y=9101758.1694  
X=270507.5496 Y=9101758.8068  
X=270505.0140 Y=9101759.4294  
X=270504.5952 Y=9101759.8851  
X=270501.3645 Y=9101763.3997  
X=270495.8378 Y=9101768.2616  
X=270488.4236 Y=9101772.8523  
X=270481.0664 Y=9101776.2199  
X=270474.1617 Y=9101778.6608  
X=270464.1950 Y=9101781.6580  
X=270458.3618 Y=9101783.2631  
X=270451.5704 Y=9101784.7588  
X=270435.3872 Y=9101787.5689  
X=270431.4417 Y=9101788.2540  
X=270422.3507 Y=9101790.0437  
X=270405.8755 Y=9101793.2869  
X=270390.4392 Y=9101795.7937  
X=270379.6369 Y=9101797.1368  
X=270369.3542 Y=9101798.1808  
X=270359.3134 Y=9101798.9559  
X=270349.4311 Y=9101799.4635  
X=270339.9790 Y=9101799.6515  
X=270329.6026 Y=9101799.5326  
X=270313.5609 Y=9101798.8521  
X=270258.0615 Y=9101808.4474  
X=270172.8535 Y=9101838.5386  
X=270139.6131 Y=9101853.1623  
X=270091.5662 Y=9101873.7630  
X=270070.7497 Y=9101880.2933  
X=270030.0758 Y=9101881.0958  
X=270007.5186 Y=9101878.3524  
X=269975.2069 Y=9101870.1220  
X=269947.2549 Y=9101855.8604  
X=269931.7118 Y=9101845.8256  
X=269926.1057 Y=9101831.6775  
X=269923.4328 Y=9101812.4622  
X=269909.8167 Y=9101796.7173  
X=269868.4130 Y=9101771.6256  
X=269828.3457 Y=9101758.2813  
X=269819.7977 Y=9101778.3004  
X=269781.3862 Y=9101775.4227  
X=269742.0140 Y=9101774.7111  
X=269715.1892 Y=9101769.5290  
X=269692.8988 Y=9101761.8778  
X=269625.9859 Y=9101723.3178

X=269602.0055 Y=9101711.6726  
X=269565.8778 Y=9101699.5014  
X=269526.7508 Y=9101698.9343  
X=269467.7487 Y=9101719.6022  
X=269384.4560 Y=9101747.9794  
X=269368.5415 Y=9101753.3719  
X=269348.7868 Y=9101756.4215  
X=269325.4451 Y=9101755.6401  
X=269287.4522 Y=9101746.0002  
X=269235.2829 Y=9101718.7814  
X=269204.7442 Y=9101713.6466  
X=269186.1415 Y=9101710.5187  
X=269155.2214 Y=9101711.0022  
X=269111.6642 Y=9101721.6167  
X=269064.2103 Y=9101745.0990  
X=269030.2422 Y=9101773.1870  
X=269025.5508 Y=9101779.2376  
X=269010.6246 Y=9101767.4898  
X=268979.4439 Y=9101742.6429  
X=268979.4439 Y=9101742.6429  
X=268979.4439 Y=9101742.6429  
X=268928.4507 Y=9101709.3753  
X=268916.2318 Y=9101737.5915  
X=268914.1856 Y=9101770.2034  
X=268898.4577 Y=9101782.5050  
X=268856.0601 Y=9101815.3093  
X=268813.3524 Y=9101834.5929  
X=268802.3304 Y=9101849.0139  
X=268766.0555 Y=9101838.1820  
X=268766.0555 Y=9101838.1820  
X=268728.9388 Y=9101849.0139  
X=268692.2474 Y=9101859.4307  
X=268674.7348 Y=9101886.0980  
X=268669.3109 Y=9101929.8515  
X=268654.9729 Y=9101950.0053  
X=268637.6054 Y=9101968.0155  
X=268613.4447 Y=9101965.8462  
X=268557.4941 Y=9101970.2939  
X=268552.9134 Y=9101967.6383  
X=268545.6405 Y=9101966.3236  
X=268533.5688 Y=9101962.7300  
X=268493.7355 Y=9101956.3203  
X=268485.1981 Y=9101955.8408  
X=268482.5512 Y=9101977.2730  
X=268437.7731 Y=9101969.9044  
X=268353.2208 Y=9101956.0834  
X=268338.2842 Y=9101952.4254  
X=268293.1698 Y=9101939.0130  
X=268250.6111 Y=9101930.6314  
X=268145.1909 Y=9101909.8696  
X=268091.6789 Y=9101909.4448  
X=268048.2477 Y=9101915.6830  
X=268039.3005 Y=9101918.1999  
X=267969.4709 Y=9101941.2147  
X=267952.5694 Y=9101947.9384  
X=267933.7030 Y=9101918.6310  
X=267929.5809 Y=9101906.2767  
X=267876.0016 Y=9101906.1170  
X=267851.4076 Y=9101935.8077  
X=267917.1884 Y=9101994.1031  
X=267837.9905 Y=9102084.3745  
X=267804.5622 Y=9102126.2980  
X=267774.4191 Y=9102134.6364  
X=267722.4309 Y=9102149.0936  
X=267628.9164 Y=9102173.9473  
X=267554.4387 Y=9102194.7451  
X=267537.0861 Y=9102201.6760  
X=267517.6650 Y=9102220.0684  
X=267499.3560 Y=9102250.0755  
X=267461.6167 Y=9102309.0934  
X=267472.3475 Y=9102318.2878  
X=267455.6730 Y=9102339.3758  
X=267376.4179 Y=9102433.4883  
X=267352.9462 Y=9102453.9117  
X=267322.4635 Y=9102471.8966

X=267284.3601 Y=9102487.1379  
X=267261.5237 Y=9102494.2934  
X=267238.3311 Y=9102498.4165  
X=267178.5850 Y=9102503.9034  
X=267157.7481 Y=9102504.1298  
X=267109.0844 Y=9102497.8069  
X=267108.7470 Y=9102497.7161  
X=267085.2109 Y=9102500.1140  
X=267069.8253 Y=9102498.2194  
X=267057.2381 Y=9102493.1999  
X=267044.6567 Y=9102485.5973  
X=267038.7747 Y=9102480.8333  
X=267037.2326 Y=9102479.5843  
X=267035.1149 Y=9102479.4079  
X=267028.0521 Y=9102478.8199  
X=267009.6728 Y=9102471.5592  
X=266995.6982 Y=9102460.2945  
X=266987.4820 Y=9102444.9338  
X=266983.7499 Y=9102425.5009  
X=266983.9851 Y=9102412.4343  
X=266986.3070 Y=9102397.7975  
X=266986.2135 Y=9102396.5649  
X=266985.3048 Y=9102392.5460  
X=266979.1730 Y=9102381.0716  
X=266975.7703 Y=9102370.6607  
X=266974.8622 Y=9102357.9062  
X=266977.1027 Y=9102346.4665  
X=266983.7605 Y=9102332.2141  
X=266995.5615 Y=9102315.0787  
X=267007.1354 Y=9102301.8642  
X=267008.1053 Y=9102300.9234  
X=267017.6139 Y=9102291.6976  
X=267017.5659 Y=9102290.5920  
X=267017.4025 Y=9102289.8581  
X=267015.3807 Y=9102285.1950  
X=267012.5974 Y=9102281.3519  
X=266996.1338 Y=9102288.9659  
X=266972.0459 Y=9102295.7630  
X=266949.7960 Y=9102300.6304  
X=266933.6820 Y=9102301.8326  
X=266922.0519 Y=9102301.3762  
X=266899.1458 Y=9102298.4767  
X=266864.5434 Y=9102291.7001  
X=266854.6219 Y=9102290.8831  
X=266838.1164 Y=9102291.6008  
X=266824.2800 Y=9102292.7336  
X=266789.6456 Y=9102295.5691  
X=266741.4963 Y=9102295.2892  
X=266719.8449 Y=9102296.8639  
X=266711.1473 Y=9102297.4964  
X=266658.0137 Y=9102298.4538  
X=266653.1073 Y=9102299.0801  
X=266650.1027 Y=9102300.0522  
X=266645.1620 Y=9102304.0945  
X=266632.7651 Y=9102310.8563  
X=266616.4354 Y=9102309.8765  
X=266612.3204 Y=9102308.6103  
X=266603.0232 Y=9102306.1754  
X=266595.8452 Y=9102306.1754  
X=266583.9193 Y=9102307.8472  
X=266576.2293 Y=9102309.9441  
X=266517.1521 Y=9102329.3786  
X=266499.0020 Y=9102332.7669  
X=266486.7177 Y=9102332.6238  
X=266473.4921 Y=9102329.8649  
X=266427.7537 Y=9102312.8689  
X=266394.6651 Y=9102301.6533  
X=266389.9613 Y=9102300.5036  
X=266379.5187 Y=9102299.1514  
X=266377.3354 Y=9102299.0950  
X=266375.4750 Y=9102299.9590  
X=266356.6647 Y=9102310.9238  
X=266356.2892 Y=9102311.1426  
X=266352.8878 Y=9102313.1253  
X=266347.0602 Y=9102315.2999

X=266339.4399 Y=9102318.1431  
X=266324.2038 Y=9102319.4235  
X=266308.8445 Y=9102317.8091  
X=266294.6285 Y=9102315.1958  
X=266281.1380 Y=9102310.1870  
X=266269.0887 Y=9102302.1822  
X=266258.1749 Y=9102291.6997  
X=266250.1475 Y=9102279.8643  
X=266245.1168 Y=9102267.1005  
X=266239.3399 Y=9102238.5953  
X=266238.5388 Y=9102236.3263  
X=266230.1891 Y=9102212.6794  
X=266225.7919 Y=9102196.7272  
X=266223.7002 Y=9102182.9876  
X=266221.2092 Y=9102154.2550  
X=266214.5319 Y=9102120.5748  
X=266208.4366 Y=9102099.2812  
X=266202.6002 Y=9102081.9436  
X=266197.0571 Y=9102068.5281  
X=266191.6230 Y=9102058.1322  
X=266184.9479 Y=9102048.4352  
X=266174.2369 Y=9102036.7468  
X=266168.1327 Y=9102031.2017  
X=266151.2027 Y=9102017.9517  
X=266094.3734 Y=9101980.5729  
X=266083.5290 Y=9101975.1103  
X=266075.2136 Y=9101972.3017  
X=266069.4845 Y=9101971.4991  
X=266054.5236 Y=9101972.6308  
X=266041.4886 Y=9101975.5027  
X=266012.5351 Y=9101984.1068  
X=266001.2156 Y=9101989.3764  
X=265995.6848 Y=9101992.6009  
X=265948.2380 Y=9102026.3700  
X=265929.1553 Y=9102038.4829  
X=265909.3812 Y=9102048.0968  
X=265888.9312 Y=9102054.3845  
X=265867.3113 Y=9102057.3231  
X=265844.4318 Y=9102057.5027  
X=265768.5205 Y=9102049.9863  
X=265734.8401 Y=9102048.6886  
X=265733.8216 Y=9102048.8191  
X=265723.6806 Y=9102074.3253  
X=265710.2919 Y=9102087.1600  
X=265698.0440 Y=9102093.6073  
X=265687.3782 Y=9102096.4869  
X=265676.6909 Y=9102096.7520  
X=265660.5912 Y=9102094.4190  
X=265584.6133 Y=9102075.7362  
X=265568.7501 Y=9102073.5676  
X=265566.1892 Y=9102072.5253  
X=265540.9989 Y=9102068.2798  
X=265506.5966 Y=9102063.6037  
X=265500.5137 Y=9102062.1830  
X=265468.1253 Y=9102045.0518  
X=265454.9120 Y=9102032.6475  
X=265449.8451 Y=9102026.3726  
X=265432.3323 Y=9101999.1222  
X=265426.5257 Y=9101991.9088  
X=265422.0747 Y=9101987.4560  
X=265416.8528 Y=9101983.9505  
X=265401.7812 Y=9101977.8087  
X=265391.2231 Y=9101972.4093  
X=265378.2883 Y=9101963.8802  
X=265354.6223 Y=9101945.5059  
X=265344.0041 Y=9101932.0562  
X=265338.2063 Y=9101932.4844  
X=265331.5590 Y=9101934.0591  
X=265298.3045 Y=9101945.9109  
X=265281.8368 Y=9101947.5958  
X=265268.4450 Y=9101945.2334  
X=265255.1417 Y=9101940.5470  
X=265239.8432 Y=9101930.4290  
X=265215.7002 Y=9101919.8801  
X=265200.9749 Y=9101909.6246

X=265191.9348 Y=9101898.3965  
X=265186.4743 Y=9101886.5530  
X=265183.4559 Y=9101873.6332  
X=265181.4886 Y=9101859.1464  
X=265181.0445 Y=9101857.7481  
X=265178.1127 Y=9101852.5646  
X=265174.5060 Y=9101847.7392  
X=265169.8408 Y=9101843.0417  
X=265165.4145 Y=9101840.1964  
X=265154.8176 Y=9101837.1252  
X=265137.3951 Y=9101833.5781  
X=265126.0013 Y=9101829.2993  
X=265114.8937 Y=9101822.6553  
X=265105.0419 Y=9101812.0791  
X=265093.7035 Y=9101793.0711  
X=265090.6046 Y=9101786.3212  
X=265072.0386 Y=9101779.3337  
X=265059.2919 Y=9101771.5548  
X=265050.4560 Y=9101762.4527  
X=265043.9698 Y=9101752.2707  
X=265035.6752 Y=9101733.3378  
X=265020.3710 Y=9101709.1067  
X=265016.4065 Y=9101693.7442  
X=265012.3949 Y=9101661.9019  
X=265008.3269 Y=9101629.6244  
X=265010.0258 Y=9101629.5068  
X=265009.7037 Y=9101625.0588  
X=265010.7184 Y=9101611.8269  
X=265014.4149 Y=9101595.6367  
X=265019.1237 Y=9101581.9113  
X=265026.7553 Y=9101564.2962  
X=265028.8254 Y=9101555.7193  
X=265029.2503 Y=9101531.5358  
X=265030.3544 Y=9101519.3630  
X=265022.6093 Y=9101511.8979  
X=265009.2739 Y=9101493.3518  
X=265004.4654 Y=9101484.8714  
X=264991.7880 Y=9101490.5364  
X=264970.7888 Y=9101493.1003  
X=264954.0624 Y=9101489.7618  
X=264938.1506 Y=9101493.7604  
X=264920.7806 Y=9101495.3638  
X=264897.5889 Y=9101493.8414  
X=264867.6275 Y=9101487.5764  
X=264845.8218 Y=9101477.5794  
X=264831.3142 Y=9101467.1370  
X=264830.1840 Y=9101466.6924  
X=264827.5903 Y=9101466.2729  
X=264827.5700 Y=9101466.2740  
X=264791.3415 Y=9101473.2884  
X=264771.1076 Y=9101474.9285  
X=264744.3327 Y=9101483.3488  
X=264726.0662 Y=9101484.2687  
X=264708.1379 Y=9101482.0856  
X=264697.5483 Y=9101478.8178  
X=264674.3206 Y=9101469.1143  
X=264658.2281 Y=9101463.8733  
X=264648.7849 Y=9101458.8433  
X=264636.0846 Y=9101449.5765  
X=264619.7649 Y=9101430.0901  
X=264598.1911 Y=9101400.6669  
X=264573.2185 Y=9101415.6054  
X=264554.3686 Y=9101422.7986  
X=264519.1059 Y=9101430.0307  
X=264514.2689 Y=9101431.4468  
X=264511.0629 Y=9101432.7593  
X=264480.2601 Y=9101449.4635  
X=264462.0517 Y=9101455.5555  
X=264446.7306 Y=9101455.5111  
X=264430.4287 Y=9101450.4298  
X=264419.6566 Y=9101444.5561  
X=264415.6915 Y=9101441.1760  
X=264396.0098 Y=9101446.5258  
X=264373.6606 Y=9101448.4893  
X=264342.7837 Y=9101449.3378

X=264300.4740 Y=9101446.9393  
X=264273.1440 Y=9101441.7031  
X=264270.7649 Y=9101440.9663  
X=264264.7482 Y=9101439.1035  
X=264251.9370 Y=9101435.1371  
X=264243.5471 Y=9101431.7302  
X=264237.1608 Y=9101429.1370  
X=264224.7417 Y=9101419.1612  
X=264215.5939 Y=9101404.0201  
X=264211.2793 Y=9101390.7249  
X=264210.5640 Y=9101378.6975  
X=264211.1562 Y=9101368.7775  
X=264211.6264 Y=9101360.8998  
X=264213.5082 Y=9101348.9252  
X=264214.1041 Y=9101345.1344  
X=264218.0823 Y=9101330.0012  
X=264223.9008 Y=9101315.7721  
X=264233.8887 Y=9101297.7830  
X=264254.6159 Y=9101265.0114  
X=264295.2560 Y=9101208.8119  
X=264306.7315 Y=9101189.0650  
X=264316.3936 Y=9101170.1384  
X=264328.5313 Y=9101140.7441  
X=264333.3726 Y=9101124.8032  
X=264334.4083 Y=9101113.3143  
X=264318.0271 Y=9101108.5279  
X=264306.3792 Y=9101106.6835  
X=264259.2341 Y=9101103.6754  
X=264216.1334 Y=9101096.1091  
X=264201.0149 Y=9101091.4428  
X=264191.4899 Y=9101086.9861  
X=264182.3769 Y=9101081.1272  
X=264171.4501 Y=9101070.7285  
X=264163.1639 Y=9101059.4069  
X=264154.3150 Y=9101042.3460  
X=264147.9181 Y=9101022.8286  
X=264146.3061 Y=9101001.1938  
X=264145.4573 Y=9100999.2184  
X=264138.0393 Y=9100995.4361  
X=264165.6287 Y=9100926.2050  
X=264187.4887 Y=9100937.6995  
X=264196.6333 Y=9100944.4271  
X=264206.9432 Y=9100956.2713  
X=264214.0179 Y=9100969.8984  
X=264219.0570 Y=9100984.4103  
X=264220.9463 Y=9101008.3422  
X=264222.4920 Y=9101012.9950  
X=264227.3471 Y=9101021.7586  
X=264233.9561 Y=9101024.1208  
X=264268.4652 Y=9101030.1661  
X=264314.1595 Y=9101033.0300  
X=264333.9644 Y=9101036.1446  
X=264368.3220 Y=9101045.9212  
X=264376.4981 Y=9101048.9245  
X=264389.2268 Y=9101056.3127  
X=264400.6945 Y=9101069.6328  
X=264407.2694 Y=9101088.8072  
X=264408.5842 Y=9101120.6350  
X=264406.1840 Y=9101139.2747  
X=264401.1605 Y=9101157.5650  
X=264388.1234 Y=9101190.8279  
X=264371.8872 Y=9101224.1934  
X=264363.1368 Y=9101239.6830  
X=264351.9610 Y=9101257.1153  
X=264350.8786 Y=9101258.8034  
X=264315.8771 Y=9101306.5797  
X=264297.5867 Y=9101335.5089  
X=264289.1891 Y=9101351.4135  
X=264287.5741 Y=9101356.2146  
X=264285.8352 Y=9101364.5750  
X=264285.0364 Y=9101372.1360  
X=264290.1728 Y=9101373.7114  
X=264309.1455 Y=9101377.3429  
X=264343.5620 Y=9101379.2782  
X=264381.4278 Y=9101377.6182

X=264407.3582 Y=9101370.9635  
X=264426.9005 Y=9101369.5971  
X=264445.8866 Y=9101375.2593  
X=264455.4936 Y=9101383.2732  
X=264480.7495 Y=9101369.5692  
X=264491.2105 Y=9101365.2624  
X=264502.4835 Y=9101361.9731  
X=264528.3624 Y=9101356.9373  
X=264539.1969 Y=9101353.9347  
X=264548.8573 Y=9101349.1141  
X=264555.8876 Y=9101344.5777  
X=264556.4695 Y=9101344.0814  
X=264558.5453 Y=9101341.7258  
X=264566.1023 Y=9101333.1504  
X=264577.6340 Y=9101325.2268  
X=264593.3249 Y=9101319.2012  
X=264609.5301 Y=9101317.5839  
X=264628.5330 Y=9101321.5570  
X=264646.5761 Y=9101333.3759  
X=264655.0611 Y=9101350.5084  
X=264656.5039 Y=9101361.8817  
X=264674.9847 Y=9101387.0241  
X=264683.6117 Y=9101397.4184  
X=264687.0699 Y=9101399.6794  
X=264698.2990 Y=9101403.3047  
X=264724.0547 Y=9101413.5429  
X=264728.6487 Y=9101414.0950  
X=264732.1061 Y=9101413.9213  
X=264757.4166 Y=9101405.8948  
X=264781.8776 Y=9101403.8376  
X=264818.7503 Y=9101396.6846  
X=264831.4839 Y=9101396.0414  
X=264847.6616 Y=9101398.6331  
X=264857.4448 Y=9101401.8734  
X=264866.3997 Y=9101406.1646  
X=264881.1759 Y=9101416.8314  
X=264889.6614 Y=9101420.7286  
X=264907.0271 Y=9101424.3305  
X=264919.7904 Y=9101425.1835  
X=264925.8301 Y=9101424.6370  
X=264940.1124 Y=9101420.6773  
X=264953.5421 Y=9101418.5690  
X=264971.2675 Y=9101421.9600  
X=264978.7024 Y=9101414.3248  
X=264990.0160 Y=9101405.4063  
X=265007.2598 Y=9101400.6425  
X=265023.9677 Y=9101401.7282  
X=265036.6820 Y=9101407.2225  
X=265047.2947 Y=9101417.5726  
X=265063.7860 Y=9101448.2681  
X=265072.5382 Y=9101461.8098  
X=265075.7459 Y=9101466.0424  
X=265091.5045 Y=9101482.1608  
X=265097.1767 Y=9101493.5449  
X=265099.9462 Y=9101505.9074  
X=265100.5818 Y=9101519.8006  
X=265099.2245 Y=9101534.8967  
X=265099.3249 Y=9101553.9292  
X=265098.3127 Y=9101566.1152  
X=265093.3526 Y=9101586.5737  
X=265084.4247 Y=9101607.2543  
X=265081.9305 Y=9101614.5278  
X=265080.0252 Y=9101624.1646  
X=265080.2721 Y=9101637.0481  
X=265081.4590 Y=9101650.7385  
X=265084.9525 Y=9101672.6972  
X=265086.0741 Y=9101675.4023  
X=265100.7114 Y=9101697.6897  
X=265108.2469 Y=9101713.8176  
X=265131.5869 Y=9101722.1836  
X=265146.1957 Y=9101731.7762  
X=265155.7201 Y=9101747.1069  
X=265158.3216 Y=9101756.5414  
X=265159.1777 Y=9101758.4000  
X=265161.9919 Y=9101763.1240

X=265172.4291 Y=9101765.1941  
X=265195.0465 Y=9101771.8395  
X=265209.9461 Y=9101780.1442  
X=265224.0650 Y=9101792.1916  
X=265236.0263 Y=9101805.9696  
X=265248.8141 Y=9101827.1270  
X=265253.8336 Y=9101842.6750  
X=265256.1168 Y=9101856.6254  
X=265275.4039 Y=9101865.2838  
X=265285.4351 Y=9101871.9631  
X=265310.5831 Y=9101862.9957  
X=265327.1461 Y=9101859.1223  
X=265343.1143 Y=9101857.9472  
X=265369.2638 Y=9101858.3383  
X=265385.9290 Y=9101862.8562  
X=265398.5714 Y=9101873.6313  
X=265406.7551 Y=9101885.6715  
X=265409.2018 Y=9101894.2301  
X=265421.4424 Y=9101903.7108  
X=265428.0266 Y=9101908.0469  
X=265451.0351 Y=9101918.0766  
X=265462.9172 Y=9101925.1240  
X=265470.9100 Y=9101931.6119  
X=265487.3805 Y=9101949.0518  
X=265500.2419 Y=9101967.4199  
X=265510.2914 Y=9101983.5116  
X=265512.2459 Y=9101985.9262  
X=265517.5948 Y=9101990.1587  
X=265523.5202 Y=9101991.8824  
X=265570.3160 Y=9101997.2942  
X=265591.7649 Y=9102002.0437  
X=265598.4732 Y=9102002.9563  
X=265664.5826 Y=9102019.4638  
X=265665.9613 Y=9102019.7716  
X=265669.7286 Y=9102009.8910  
X=265678.9836 Y=9101995.6646  
X=265694.9805 Y=9101984.1314  
X=265713.4722 Y=9101977.0024  
X=265731.9234 Y=9101974.5358  
X=265773.4024 Y=9101976.1197  
X=265847.5920 Y=9101983.4859  
X=265862.0914 Y=9101983.3814  
X=265873.1292 Y=9101981.8809  
X=265882.0424 Y=9101979.1357  
X=265892.9306 Y=9101973.8431  
X=265906.5584 Y=9101965.1938  
X=265939.8016 Y=9101940.9323  
X=265956.0369 Y=9101930.0656  
X=265966.8891 Y=9101923.7462  
X=265986.0400 Y=9101914.8388  
X=266022.8596 Y=9101903.8444  
X=266043.1365 Y=9101899.3932  
X=266061.8116 Y=9101897.3520  
X=266072.8301 Y=9101897.3387  
X=266092.5189 Y=9101900.0779  
X=266112.1452 Y=9101906.7012  
X=266131.4090 Y=9101916.3902  
X=266194.5432 Y=9101957.9093  
X=266215.8618 Y=9101974.5971  
X=266226.4967 Y=9101984.2630  
X=266243.0561 Y=9102002.3776  
X=266255.0375 Y=9102019.7795  
X=266264.0985 Y=9102037.0553  
X=266271.8984 Y=9102055.8889  
X=266279.1303 Y=9102077.3551  
X=266286.4508 Y=9102102.9346  
X=266294.4898 Y=9102143.4188  
X=266298.4829 Y=9102182.0627  
X=266300.7448 Y=9102190.2459  
X=266310.8090 Y=9102218.8330  
X=266315.8512 Y=9102243.8820  
X=266319.3880 Y=9102244.5229  
X=266322.3320 Y=9102244.8461  
X=266341.4250 Y=9102234.1970  
X=266354.7840 Y=9102228.0718

X=266370.8386 Y=9102224.9584  
X=266385.4189 Y=9102225.3059  
X=266403.3977 Y=9102227.6382  
X=266415.2663 Y=9102230.5217  
X=266442.3151 Y=9102239.4840  
X=266492.4137 Y=9102257.9737  
X=266493.1705 Y=9102258.2531  
X=266494.4618 Y=9102258.4080  
X=266498.8433 Y=9102257.5773  
X=266506.5246 Y=9102255.3114  
X=266506.8407 Y=9102255.2182  
X=266507.8220 Y=9102254.8881  
X=266515.3060 Y=9102251.8003  
X=266550.4271 Y=9102237.3098  
X=266616.7366 Y=9102219.4440  
X=266669.0745 Y=9102211.8640  
X=266718.6535 Y=9102216.1897  
X=266799.8077 Y=9102210.7367  
X=266846.9312 Y=9102211.4968  
X=266860.9846 Y=9102217.1721  
X=266874.5864 Y=9102218.2909  
X=266910.4752 Y=9102225.3018  
X=266932.8715 Y=9102227.6280  
X=266942.6372 Y=9102226.6182  
X=266964.7659 Y=9102221.2023  
X=266970.0029 Y=9102219.5533  
X=266984.8420 Y=9102212.4590  
X=266995.9964 Y=9102208.7268  
X=267014.1289 Y=9102205.5326  
X=267032.2243 Y=9102206.2271  
X=267045.7922 Y=9102210.8482  
X=267056.2014 Y=9102217.8886  
X=267065.4327 Y=9102227.7997  
X=267076.1275 Y=9102242.4177  
X=267086.1591 Y=9102261.3307  
X=267089.9954 Y=9102274.5270  
X=267091.8016 Y=9102287.5402  
X=267091.0281 Y=9102303.9970  
X=267088.7128 Y=9102315.0238  
X=267081.7285 Y=9102331.0794  
X=267074.0777 Y=9102340.5622  
X=267060.5996 Y=9102353.1189  
X=267053.9304 Y=9102360.7318  
X=267052.8792 Y=9102362.2588  
X=267055.1938 Y=9102366.6618  
X=267059.5990 Y=9102385.7505  
X=267060.6416 Y=9102400.9806  
X=267059.5661 Y=9102407.8857  
X=267065.8323 Y=9102409.4592  
X=267077.7140 Y=9102416.5334  
X=267087.7525 Y=9102425.2160  
X=267088.2595 Y=9102425.5215  
X=267099.3351 Y=9102424.3594  
X=267113.8398 Y=9102420.7302  
X=267135.4347 Y=9102378.2103  
X=267162.5875 Y=9102380.2978  
X=267170.6232 Y=9102375.9432  
X=267186.4306 Y=9102357.2242  
X=267205.8362 Y=9102358.1056  
X=267208.4028 Y=9102356.5761  
X=267257.4123 Y=9102355.4799  
X=267268.1876 Y=9102360.7092  
X=267273.5565 Y=9102361.1211  
X=267276.6052 Y=9102361.0995  
X=267293.2087 Y=9102358.0546  
X=267297.1715 Y=9102356.5845  
X=267316.2969 Y=9102350.2133  
X=267326.2411 Y=9102346.1745  
X=267339.3619 Y=9102339.6031  
X=267346.1629 Y=9102335.3704  
X=267358.0866 Y=9102326.4783  
X=267359.6449 Y=9102325.3163  
X=267374.7683 Y=9102312.6522  
X=267385.2850 Y=9102302.0311  
X=267392.5414 Y=9102292.3384

X=267393.0367 Y=9102291.7609  
X=267395.8448 Y=9102286.7332  
X=267398.4904 Y=9102279.4831  
X=267398.7130 Y=9102278.7311  
X=267399.0144 Y=9102277.4068  
X=267399.5815 Y=9102267.7343  
X=267406.6559 Y=9102245.5680  
X=267424.3143 Y=9102185.3690  
X=267424.9180 Y=9102183.8165  
X=267437.5064 Y=9102120.0214  
X=267451.4118 Y=9102103.8297  
X=267471.6586 Y=9102092.4330  
X=267536.3417 Y=9102088.7473  
X=267581.3315 Y=9102075.1268  
X=267587.5374 Y=9102087.8299  
X=267596.4311 Y=9102084.8988  
X=267611.5133 Y=9102079.9281  
X=267702.4419 Y=9102049.9607  
X=267757.0411 Y=9102026.3953  
X=267775.8096 Y=9102018.1771  
X=267789.3178 Y=9101976.4028  
X=267792.1896 Y=9101930.4468  
X=267802.9175 Y=9101905.3279  
X=267802.9175 Y=9101905.3279  
X=267788.4354 Y=9101898.9614  
X=267795.4386 Y=9101883.7418  
X=267813.0872 Y=9101869.5833  
X=267842.2264 Y=9101864.0188  
X=267915.0785 Y=9101856.3600  
X=267930.1419 Y=9101862.9247  
X=267961.0199 Y=9101863.8691  
X=267988.5830 Y=9101860.5984  
X=268006.3558 Y=9101848.6281  
X=268042.3946 Y=9101822.8847  
X=268055.1634 Y=9101813.3896  
X=268068.4478 Y=9101813.9191  
X=268109.3325 Y=9101833.4021  
X=268155.8997 Y=9101839.1135  
X=268190.2133 Y=9101842.7916  
X=268229.4215 Y=9101863.6091  
X=268265.7745 Y=9101862.7894  
X=268292.3298 Y=9101866.4621  
X=268331.9458 Y=9101884.0167  
X=268376.8815 Y=9101888.9137  
X=268433.2464 Y=9101888.0993  
X=268433.2464 Y=9101888.0993  
X=268472.7930 Y=9101887.9130  
X=268508.5645 Y=9101886.8857  
X=268528.8889 Y=9101883.5430  
X=268545.2885 Y=9101874.9211  
X=268558.6070 Y=9101851.5921  
X=268571.0607 Y=9101790.3023  
X=268579.8659 Y=9101750.9693  
X=268585.4991 Y=9101740.1736  
X=268603.7959 Y=9101725.8978  
X=268614.9288 Y=9101716.0196  
X=268618.7740 Y=9101707.1733  
X=268618.7740 Y=9101707.1733  
X=268647.4923 Y=9101662.8946  
X=268647.4923 Y=9101662.8946  
X=268653.5339 Y=9101658.5371  
X=268666.4731 Y=9101657.2437  
X=268695.0938 Y=9101659.3409  
X=268738.1030 Y=9101666.1328  
X=268763.6517 Y=9101670.0078  
X=268802.7817 Y=9101674.0478  
X=268823.7482 Y=9101677.5875

X=268842.1807 Y=9101683.7247  
X=268856.7341 Y=9101687.9297  
X=268873.2313 Y=9101689.8672  
X=268881.1545 Y=9101689.2231  
X=268881.1545 Y=9101689.2231  
X=268889.7199 Y=9101687.7647  
X=268896.0290 Y=9101684.5338  
X=268901.3661 Y=9101679.6847  
X=268901.3661 Y=9101679.6847  
X=268923.9988 Y=9101655.9343  
X=268950.0055 Y=9101620.0616  
X=268972.6689 Y=9101598.0228  
X=269001.4383 Y=9101576.6763  
X=269036.7433 Y=9101554.2470  
X=269085.3075 Y=9101533.0152  
X=269144.4383 Y=9101515.4643  
X=269192.0855 Y=9101516.5057  
X=269256.3453 Y=9101525.3179  
X=269276.6033 Y=9101527.2853  
X=269312.1079 Y=9101637.7688  
X=269312.1079 Y=9101637.7688  
X=269326.0426 Y=9101669.7842  
X=269347.4872 Y=9101662.7545  
X=269353.9777 Y=9101679.8869  
X=269369.7374 Y=9101689.2285  
X=269419.1511 Y=9101683.6236  
X=269420.7565 Y=9101638.7842  
X=269417.9477 Y=9101615.4053  
X=269415.0160 Y=9101593.4196  
X=269407.5659 Y=9101568.3257  
X=269404.0250 Y=9101555.7527  
X=269436.0029 Y=9101544.9069  
X=269453.8174 Y=9101538.7652  
X=269495.5307 Y=9101524.6683  
X=269504.3336 Y=9101551.2620  
X=269508.4893 Y=9101559.1281  
X=269558.6148 Y=9101545.8685  
X=269568.2263 Y=9101574.0627  
X=269575.3868 Y=9101590.6351  
X=269589.8139 Y=9101588.8886  
X=269607.3010 Y=9101596.7478  
X=269618.6677 Y=9101615.9592  
X=269624.9769 Y=9101614.0410  
X=269637.4946 Y=9101636.6497  
X=269651.6488 Y=9101653.7306  
X=269681.5626 Y=9101674.0159  
X=269703.4663 Y=9101692.1667  
X=269700.2641 Y=9101695.9033  
X=269720.0244 Y=9101712.4519  
X=269732.8507 Y=9101718.5891  
X=269732.8507 Y=9101718.5891  
X=269751.4828 Y=9101724.3537  
X=269751.4828 Y=9101724.3537  
X=269827.6080 Y=9101729.4263  
X=269838.8203 Y=9101727.5580  
X=269862.8589 Y=9101729.9586  
X=269889.3014 Y=9101731.8269  
X=269932.5796 Y=9101752.1122  
X=269953.6763 Y=9101769.4645  
X=269985.4732 Y=9101811.8341  
X=270005.4939 Y=9101812.4356  
X=270017.2441 Y=9101804.1586  
X=270025.7922 Y=9101811.6318  
X=270050.8982 Y=9101797.7553  
X=270108.0615 Y=9101756.9187  
X=270151.5914 Y=9101726.4881  
X=270160.1394 Y=9101729.9586  
X=270172.4753 Y=9101720.3856  
X=270174.5844 Y=9101722.5674  
X=270188.7454 Y=9101728.5340  
X=270189.8752 Y=9101728.9216  
X=270190.4424 Y=9101729.0632  
X=270193.5305 Y=9101729.5668  
X=270194.2835 Y=9101729.6430  
X=270197.3934 Y=9101729.9576

X=270201.8353 Y=9101730.1663  
X=270206.3970 Y=9101730.1653  
X=270210.7228 Y=9101729.8397  
X=270222.4545 Y=9101728.1304  
X=270228.9128 Y=9101727.4168  
X=270242.1031 Y=9101726.8245  
X=270256.2471 Y=9101727.0334  
X=270267.3491 Y=9101727.6279  
X=270293.2539 Y=9101729.5628  
X=270305.3063 Y=9101730.2357  
X=270312.7383 Y=9101730.8642  
X=270328.4645 Y=9101732.1591  
X=270338.7019 Y=9101733.0805  
X=270343.6596 Y=9101732.6246  
X=270346.9804 Y=9101731.2477  
X=270353.2629 Y=9101728.4851  
X=270358.9584 Y=9101726.2751  
X=270365.1038 Y=9101724.3002  
X=270371.4303 Y=9101722.6352  
X=270378.1557 Y=9101721.2007  
X=270389.4813 Y=9101719.3820  
X=270414.4671 Y=9101716.2352  
X=270423.4711 Y=9101715.3603  
X=270440.2353 Y=9101714.8781  
X=270445.5465 Y=9101714.4845  
X=270447.2840 Y=9101714.2338  
X=270448.6145 Y=9101713.9505  
X=270449.4633 Y=9101713.7006  
X=270449.4875 Y=9101713.6912  
X=270451.1801 Y=9101712.7771  
X=270459.9385 Y=9101706.8037  
X=270465.5763 Y=9101703.4573  
X=270474.4656 Y=9101698.8328  
X=270481.0046 Y=9101695.8112  
X=270488.2371 Y=9101693.1676  
X=270495.6644 Y=9101691.3730  
X=270504.9705 Y=9101690.2181  
X=270514.0715 Y=9101690.0421  
X=270523.3243 Y=9101691.0229  
X=270532.6396 Y=9101693.5133  
X=270540.0436 Y=9101697.0450  
X=270546.4355 Y=9101701.4121  
X=270557.4438 Y=9101711.1107  
X=270573.0867 Y=9101722.6473  
X=270578.3044 Y=9101726.8690  
X=270582.5862 Y=9101730.7266  
X=270589.3347 Y=9101737.0395  
X=270593.7507 Y=9101741.5614  
X=270598.3700 Y=9101747.2191  
X=270602.7235 Y=9101754.1901  
X=270604.8029 Y=9101759.4224  
X=270605.3539 Y=9101759.6417  
X=270609.3087 Y=9101760.9657  
X=270612.6864 Y=9101761.7136  
X=270615.8567 Y=9101762.0681  
X=270618.2950 Y=9101762.0625  
X=270620.5253 Y=9101761.7475  
X=270628.8402 Y=9101759.7420  
X=270637.0250 Y=9101757.8841  
X=270643.5076 Y=9101752.6927  
X=270649.2536 Y=9101749.3245  
X=270655.7238 Y=9101746.7775  
X=270663.2386 Y=9101745.2985  
X=270670.4966 Y=9101744.9907  
X=270683.1976 Y=9101746.0869  
X=270690.0899 Y=9101746.7118  
X=270708.6656 Y=9101749.0753  
X=270711.1821 Y=9101749.4534  
X=270715.6451 Y=9101745.8882  
X=270724.5179 Y=9101740.5996  
X=270733.1950 Y=9101736.4709  
X=270742.2086 Y=9101733.2523  
X=270751.4530 Y=9101731.0953  
X=270758.1385 Y=9101730.3808  
X=270764.8031 Y=9101730.3529

X=270777.5323 Y=9101731.4494  
X=270780.0810 Y=9101731.5762  
X=270796.5411 Y=9101731.5762  
X=270816.2251 Y=9101731.5692  
X=270826.3059 Y=9101731.8789  
X=270836.8993 Y=9101732.8985  
X=270842.5709 Y=9101733.8385  
X=270847.7441 Y=9101734.9747  
X=270854.4706 Y=9101736.8066  
X=270860.9833 Y=9101738.8999  
X=270867.3348 Y=9101741.2756  
X=270874.1538 Y=9101744.2167  
X=270881.1307 Y=9101748.0890  
X=270890.5261 Y=9101748.6917  
X=270895.9119 Y=9101749.3730  
X=270905.6724 Y=9101750.9304  
X=270911.2267 Y=9101752.4448  
X=270917.7797 Y=9101755.1741  
X=270925.7415 Y=9101760.7516  
X=270931.7893 Y=9101767.5997  
X=270935.3239 Y=9101773.0539  
X=270938.9770 Y=9101779.5505  
X=270939.5419 Y=9101780.3585  
X=270944.4098 Y=9101786.2384  
X=270947.7064 Y=9101789.9328  
X=270950.3234 Y=9101792.5325  
X=270952.6621 Y=9101794.5146  
X=270956.3569 Y=9101797.2593  
X=270958.8485 Y=9101798.8840  
X=270960.3459 Y=9101799.6864  
X=270961.0970 Y=9101799.9892  
X=270963.6657 Y=9101800.6916  
X=270964.0182 Y=9101800.6302  
X=270964.5366 Y=9101800.4993  
X=270965.1056 Y=9101800.3107  
X=270965.5720 Y=9101800.1177  
X=270966.9650 Y=9101795.9333  
X=270968.9302 Y=9101791.3913  
X=270971.4559 Y=9101786.9849  
X=270975.3785 Y=9101781.6193  
X=270979.5425 Y=9101776.8388  
X=270984.1033 Y=9101772.4149  
X=270989.3008 Y=9101768.2023  
X=270996.0423 Y=9101763.9442  
X=271003.4447 Y=9101760.4851  
X=271011.0980 Y=9101757.9154  
X=271018.9366 Y=9101756.1681  
X=271026.9153 Y=9101755.2146  
X=271034.9629 Y=9101755.0655  
X=271043.0265 Y=9101755.7625  
X=271049.4327 Y=9101757.0611  
X=271050.9501 Y=9101757.3687  
X=271058.9656 Y=9101760.0243  
X=271067.2760 Y=9101763.8365  
X=271073.1144 Y=9101767.7728  
X=271073.2871 Y=9101767.9213  
X=271078.2671 Y=9101768.0475  
X=271087.3818 Y=9101769.5713  
X=271096.0767 Y=9101772.1855  
X=271103.5510 Y=9101775.1971  
X=271118.4460 Y=9101781.9410  
X=271120.9255 Y=9101782.8381  
X=271123.2814 Y=9101783.4674  
X=271129.3683 Y=9101784.7452  
X=271133.0244 Y=9101785.3785  
X=271135.6067 Y=9101785.6735  
X=271137.5291 Y=9101785.7456  
X=271140.6739 Y=9101785.6356  
X=271143.3172 Y=9101785.3689  
X=271145.2269 Y=9101785.0260  
X=271146.8649 Y=9101784.5775  
X=271147.6299 Y=9101784.3071  
X=271148.0691 Y=9101782.7484  
X=271148.0589 Y=9101773.2913  
X=271149.0114 Y=9101766.6321

X=271150.8839 Y=9101760.4377  
 X=271153.5783 Y=9101754.6599  
 X=271156.5157 Y=9101749.7148  
 X=271159.8177 Y=9101745.1349  
 X=271163.4696 Y=9101740.8621  
 X=271167.5052 Y=9101736.8606  
 X=271171.9052 Y=9101733.1797  
 X=271176.6848 Y=9101729.8582  
 X=271181.8095 Y=9101726.9994  
 X=271187.9415 Y=9101724.3684  
 X=271194.3674 Y=9101722.3687  
 X=271201.2746 Y=9101721.0858  
 X=271208.8149 Y=9101720.7690  
 X=271218.6197 Y=9101722.0541  
 X=271230.2799 Y=9101727.0537  
 X=271239.6833 Y=9101729.7562  
 X=271246.7399 Y=9101733.0726  
 X=271253.0963 Y=9101737.8130  
 X=271257.4963 Y=9101742.6185  
 X=271260.6380 Y=9101747.0029  
 X=271263.1941 Y=9101751.4670  
 X=271265.6276 Y=9101756.8168  
 X=271267.5487 Y=9101763.5123  
 X=271268.3202 Y=9101770.7414  
 X=271267.9315 Y=9101779.9803  
 X=271267.9421 Y=9101780.5601  
 X=271268.8323 Y=9101790.4615  
 X=271269.2168 Y=9101792.9928  
 X=271269.6312 Y=9101794.9440  
 X=271270.3987 Y=9101797.6107  
 X=271271.5748 Y=9101800.8628  
 X=271273.3055 Y=9101804.9409  
 X=271275.7356 Y=9101810.0837  
 X=271279.6301 Y=9101817.2469  
 X=271287.2394 Y=9101829.3521  
 X=271288.6314 Y=9101822.0387  
 X=271290.4787 Y=9101815.6582  
 X=271292.2661 Y=9101810.6784  
 X=271295.2273 Y=9101804.7248  
 X=271300.2253 Y=9101797.9508  
 X=271307.8267 Y=9101791.8156

### Zona de Expansão Urbana 2 – ZEU-2

Polygonal 1

X=267429.9773 Y=9102615.6289  
 X=267718.5095 Y=9102736.6182  
 X=267867.5795 Y=9102836.9241  
 X=267984.8625 Y=9103003.0946  
 X=268121.1042 Y=9103285.6194  
 X=267968.7460 Y=9103286.5116  
 X=267904.9049 Y=9103294.2180  
 X=267880.2626 Y=9103303.7573  
 X=267851.2108 Y=9103324.7009  
 X=267810.7964 Y=9103357.6938  
 X=267769.1061 Y=9103382.4579  
 X=267721.6845 Y=9103405.2892  
 X=267667.7989 Y=9103423.0904  
 X=267613.6676 Y=9103440.9727  
 X=267534.6795 Y=9103467.0665  
 X=267490.4409 Y=9103477.9054  
 X=267453.7594 Y=9103467.8372  
 X=267440.4532 Y=9103446.3325  
 X=267417.0025 Y=9103403.9508  
 X=267401.1330 Y=9103357.7573  
 X=267376.3772 Y=9103286.2526  
 X=267368.7075 Y=9103226.7488  
 X=267356.6675 Y=9103206.5083  
 X=267310.4782 Y=9103178.7279  
 X=267261.7752 Y=9103161.7155  
 X=267123.3182 Y=9103157.5188  
 X=266760.4676 Y=9103127.3356  
 X=266561.8490 Y=9103101.4894  
 X=266439.8043 Y=9103079.5364  
 X=266385.4550 Y=9103093.5583  
 X=266331.1234 Y=9103120.2433

X=266293.7704 Y=9103146.6281  
X=266264.1816 Y=9103171.0098  
X=266205.4512 Y=9103216.6970  
X=266153.0074 Y=9103237.0472  
X=266067.6894 Y=9103257.4533  
X=265991.1796 Y=9103247.4529  
X=265964.5919 Y=9103222.1718  
X=265906.3883 Y=9103192.5124  
X=265853.9001 Y=9103181.2048  
X=265804.5844 Y=9103178.1229  
X=265716.0594 Y=9103165.6103  
X=265650.8980 Y=9103133.4300  
X=265611.0210 Y=9103098.6742  
X=265577.4747 Y=9103070.2391  
X=265521.8238 Y=9103057.6706  
X=265497.8270 Y=9103085.0989  
X=265442.8508 Y=9103094.5281  
X=265376.4668 Y=9103092.1083  
X=265356.3119 Y=9103145.9610  
X=265395.5682 Y=9103188.9489  
X=265444.3093 Y=9103233.1871  
X=265449.4750 Y=9103310.4235  
X=265433.3431 Y=9103322.9553  
X=265437.9445 Y=9103331.3745  
X=265429.6944 Y=9103354.0751  
X=265387.8280 Y=9103415.6927  
X=265343.0702 Y=9103479.9796  
X=265310.5380 Y=9103526.2328  
X=265297.7076 Y=9103534.7245  
X=265290.1271 Y=9103544.7776  
X=265264.4117 Y=9103557.7076  
X=265222.4622 Y=9103573.8980  
X=265186.1067 Y=9103591.3713  
X=265170.7518 Y=9103600.6964  
X=265159.0792 Y=9103607.1230  
X=265146.3607 Y=9103608.5294  
X=265143.8325 Y=9103608.6933  
X=265140.5304 Y=9103602.7385  
X=265141.1166 Y=9103584.6726  
X=265133.5992 Y=9103565.0392  
X=265125.9309 Y=9103552.2820  
X=265115.8533 Y=9103528.1575  
X=265089.1419 Y=9103506.3107  
X=265082.5980 Y=9103495.1136  
X=265074.6339 Y=9103487.8853  
X=265050.0393 Y=9103466.4592  
X=265035.8277 Y=9103464.5429  
X=265026.0143 Y=9103460.6304  
X=265018.5213 Y=9103460.2482  
X=265006.5209 Y=9103459.9891  
X=264994.6730 Y=9103454.5397  
X=264969.4112 Y=9103480.6007  
X=264961.7791 Y=9103511.7309  
X=264954.9048 Y=9103535.5877  
X=264943.3136 Y=9103559.7189  
X=264936.1773 Y=9103587.5898  
X=264905.9036 Y=9103625.3027  
X=264887.0948 Y=9103644.5566  
X=264874.0191 Y=9103665.4769  
X=264854.6035 Y=9103680.0240  
X=264833.8927 Y=9103692.5278  
X=264812.1969 Y=9103693.4787  
X=264789.8533 Y=9103686.0493  
X=264769.5965 Y=9103669.2340  
X=264746.6280 Y=9103657.2364  
X=264729.8180 Y=9103640.1859  
X=264714.6847 Y=9103618.0360  
X=264702.6981 Y=9103587.0584  
X=264673.1651 Y=9103539.4572  
X=264654.7506 Y=9103517.3165  
X=264625.2920 Y=9103502.3300  
X=264596.4794 Y=9103518.8034  
X=264576.1820 Y=9103537.5488  
X=264540.8790 Y=9103583.4951  
X=264514.7341 Y=9103592.7853

X=264503.1530 Y=9103592.7129  
X=264462.4689 Y=9103589.9102  
X=264435.2628 Y=9103591.0694  
X=264390.3392 Y=9103566.5583  
X=264363.9884 Y=9103559.1212  
X=264351.0374 Y=9103556.1168  
X=264332.4005 Y=9103552.3918  
X=264310.0808 Y=9103549.5514  
X=264294.6827 Y=9103548.5265  
X=264258.7151 Y=9103550.6318  
X=264125.3953 Y=9103556.7369  
X=264105.0177 Y=9103555.2170  
X=264058.3685 Y=9103555.3834  
X=264018.6836 Y=9103556.7365  
X=263977.3522 Y=9103560.9053  
X=263936.5505 Y=9103561.2991  
X=263918.0512 Y=9103567.5109  
X=263899.1497 Y=9103570.6267  
X=263856.0932 Y=9103574.8955  
X=263797.7470 Y=9103599.0460  
X=263772.0455 Y=9103623.1394  
X=263744.2084 Y=9103657.6416  
X=263717.4818 Y=9103684.6967  
X=263695.3178 Y=9103698.5289  
X=263639.9315 Y=9103711.5783  
X=263625.5915 Y=9103711.4887  
X=263520.6633 Y=9103714.6481  
X=263428.8443 Y=9103349.0159  
X=263428.8443 Y=9103301.6357  
X=263448.8005 Y=9103255.5022  
X=263489.9601 Y=9103034.8099  
X=263496.1964 Y=9102973.7142  
X=263507.4216 Y=9102809.1301  
X=263113.2874 Y=9102821.5987  
X=262988.5615 Y=9102826.5860  
X=262830.1353 Y=9102833.9310  
X=262670.7495 Y=9102834.9055  
X=262427.7835 Y=9102832.7609  
X=262337.5634 Y=9102866.7099  
X=262222.7785 Y=9102981.3465  
X=262204.4814 Y=9103038.0501  
X=262088.3705 Y=9103003.2400  
X=261808.4306 Y=9102965.9989  
X=261671.4946 Y=9102902.7011  
X=261454.2188 Y=9102829.6740  
X=261289.9659 Y=9102734.4243  
X=261083.3798 Y=9102594.5131  
X=261002.2176 Y=9102274.6904  
X=260877.3756 Y=9102157.1725  
X=261903.0233 Y=9102088.5377  
X=262834.8743 Y=9102047.8262  
X=263551.2348 Y=9102036.1943  
X=263840.1187 Y=9101514.8039  
X=264213.4808 Y=9101400.5225  
X=264224.7417 Y=9101419.1612  
X=264237.1608 Y=9101429.1370  
X=264243.5471 Y=9101431.7302  
X=264251.9370 Y=9101435.1371  
X=264264.7482 Y=9101439.1035  
X=264270.7649 Y=9101440.9663  
X=264273.1440 Y=9101441.7031  
X=264300.4740 Y=9101446.9393  
X=264342.7837 Y=9101449.3378  
X=264373.6606 Y=9101448.4893  
X=264396.0098 Y=9101446.5258  
X=264415.6915 Y=9101441.1760  
X=264419.6566 Y=9101444.5561  
X=264430.4287 Y=9101450.4298  
X=264446.7306 Y=9101455.5111  
X=264462.0517 Y=9101455.5555  
X=264480.2601 Y=9101449.4635  
X=264511.0629 Y=9101432.7593  
X=264514.2689 Y=9101431.4468  
X=264519.1059 Y=9101430.0307  
X=264554.3686 Y=9101422.7986

X=264573.2185 Y=9101415.6054  
X=264598.1911 Y=9101400.6669  
X=264619.7649 Y=9101430.0901  
X=264636.0846 Y=9101449.5765  
X=264653.6229 Y=9101462.3734  
X=264674.3206 Y=9101469.1143  
X=264704.2321 Y=9101481.6099  
X=264726.0662 Y=9101484.2687  
X=264744.3327 Y=9101483.3488  
X=264771.1076 Y=9101474.9285  
X=264791.3415 Y=9101473.2884  
X=264827.5700 Y=9101466.2740  
X=264827.5903 Y=9101466.2729  
X=264830.1840 Y=9101466.6924  
X=264831.3142 Y=9101467.1370  
X=264845.8218 Y=9101477.5794  
X=264867.6275 Y=9101487.5764  
X=264897.5889 Y=9101493.8414  
X=264920.7806 Y=9101495.3638  
X=264938.1506 Y=9101493.7604  
X=264954.0624 Y=9101489.7618  
X=264970.7888 Y=9101493.1003  
X=264991.7880 Y=9101490.5364  
X=265004.4654 Y=9101484.8714  
X=265009.2739 Y=9101493.3518  
X=265022.6093 Y=9101511.8979  
X=265030.3544 Y=9101519.3630  
X=265029.2503 Y=9101531.5358  
X=265028.8254 Y=9101555.7193  
X=265026.7553 Y=9101564.2962  
X=265019.1237 Y=9101581.9113  
X=265014.4149 Y=9101595.6367  
X=265010.7184 Y=9101611.8269  
X=265009.3591 Y=9101629.5529  
X=265008.3269 Y=9101629.6244  
X=265012.3949 Y=9101661.9019  
X=265016.4065 Y=9101693.7442  
X=265020.3710 Y=9101709.1067  
X=265035.6752 Y=9101733.3378  
X=265043.9698 Y=9101752.2707  
X=265050.4560 Y=9101762.4527  
X=265059.2919 Y=9101771.5548  
X=265072.0386 Y=9101779.3337  
X=265090.6046 Y=9101786.3212  
X=265093.7035 Y=9101793.0711  
X=265105.0419 Y=9101812.0791  
X=265114.8937 Y=9101822.6553  
X=265126.0013 Y=9101829.2993  
X=265137.3951 Y=9101833.5781  
X=265154.8176 Y=9101837.1252  
X=265165.4145 Y=9101840.1964  
X=265169.8408 Y=9101843.0417  
X=265174.5060 Y=9101847.7392  
X=265178.1127 Y=9101852.5646  
X=265181.0445 Y=9101857.7481  
X=265181.4886 Y=9101859.1464  
X=265184.6828 Y=9101882.6676  
X=265191.9348 Y=9101898.3965  
X=265200.9749 Y=9101909.6246  
X=265215.7002 Y=9101919.8801  
X=265239.8432 Y=9101930.4290  
X=265255.1417 Y=9101940.5470  
X=265268.4450 Y=9101945.2334  
X=265281.8368 Y=9101947.5958  
X=265298.3045 Y=9101945.9109  
X=265331.5590 Y=9101934.0591  
X=265338.2063 Y=9101932.4844  
X=265344.0041 Y=9101932.0562  
X=265354.6223 Y=9101945.5059  
X=265378.2883 Y=9101963.8802  
X=265391.2231 Y=9101972.4093  
X=265401.7812 Y=9101977.8087  
X=265416.8528 Y=9101983.9505  
X=265422.0747 Y=9101987.4560  
X=265426.5257 Y=9101991.9088

X=265432.3323 Y=9101999.1222  
X=265452.3046 Y=9102030.1998  
X=265468.1253 Y=9102045.0518  
X=265502.0250 Y=9102062.9823  
X=265540.9989 Y=9102068.2798  
X=265566.1892 Y=9102072.5253  
X=265568.7501 Y=9102073.5676  
X=265584.6133 Y=9102075.7362  
X=265660.5912 Y=9102094.4190  
X=265683.0066 Y=9102097.6671  
X=265698.0440 Y=9102093.6073  
X=265710.2919 Y=9102087.1600  
X=265723.6806 Y=9102074.3253  
X=265733.8216 Y=9102048.8191  
X=265734.8401 Y=9102048.6886  
X=265768.5205 Y=9102049.9863  
X=265844.4318 Y=9102057.5027  
X=265867.3113 Y=9102057.3231  
X=265888.9312 Y=9102054.3845  
X=265909.3812 Y=9102048.0968  
X=265929.1553 Y=9102038.4829  
X=265948.2380 Y=9102026.3700  
X=265995.6848 Y=9101992.6009  
X=266001.2156 Y=9101989.3764  
X=266012.5351 Y=9101984.1068  
X=266041.4886 Y=9101975.5027  
X=266054.5236 Y=9101972.6308  
X=266069.4845 Y=9101971.4991  
X=266075.2136 Y=9101972.3017  
X=266083.5290 Y=9101975.1103  
X=266094.3734 Y=9101980.5729  
X=266151.2027 Y=9102017.9517  
X=266168.1327 Y=9102031.2017  
X=266174.2369 Y=9102036.7468  
X=266184.9479 Y=9102048.4352  
X=266191.6230 Y=9102058.1322  
X=266197.0571 Y=9102068.5281  
X=266202.6002 Y=9102081.9436  
X=266208.4366 Y=9102099.2812  
X=266214.5319 Y=9102120.5748  
X=266221.2092 Y=9102154.2550  
X=266223.7002 Y=9102182.9876  
X=266225.7919 Y=9102196.7272  
X=266230.1891 Y=9102212.6794  
X=266238.5388 Y=9102236.3263  
X=266239.3399 Y=9102238.5953  
X=266245.1168 Y=9102267.1005  
X=266250.1475 Y=9102279.8643  
X=266258.1749 Y=9102291.6997  
X=266269.0887 Y=9102302.1822  
X=266281.1380 Y=9102310.1870  
X=266294.6285 Y=9102315.1958  
X=266308.8445 Y=9102317.8091  
X=266324.2038 Y=9102319.4235  
X=266339.4399 Y=9102318.1431  
X=266352.8873 Y=9102313.1257  
X=266375.4750 Y=9102299.9590  
X=266377.3354 Y=9102299.0950  
X=266379.5187 Y=9102299.1514  
X=266389.9613 Y=9102300.5036  
X=266394.6651 Y=9102301.6533  
X=266427.7537 Y=9102312.8689  
X=266473.4921 Y=9102329.8649  
X=266486.7177 Y=9102332.6238  
X=266499.0020 Y=9102332.7669  
X=266517.1521 Y=9102329.3786  
X=266576.2293 Y=9102309.9441  
X=266583.9193 Y=9102307.8472  
X=266595.8452 Y=9102306.1754  
X=266603.0232 Y=9102306.1754  
X=266612.3204 Y=9102308.6103  
X=266616.4354 Y=9102309.8765  
X=266632.7651 Y=9102310.8563  
X=266645.1620 Y=9102304.0945  
X=266650.1027 Y=9102300.0522

X=266653.1073 Y=9102299.0801  
X=266658.0137 Y=9102298.4538  
X=266711.1473 Y=9102297.4964  
X=266719.8449 Y=9102296.8639  
X=266741.4963 Y=9102295.2892  
X=266789.6456 Y=9102295.5691  
X=266824.2800 Y=9102292.7336  
X=266838.1164 Y=9102291.6008  
X=266854.6219 Y=9102290.8831  
X=266864.5434 Y=9102291.7001  
X=266899.1458 Y=9102298.4767  
X=266922.0519 Y=9102301.3762  
X=266933.6820 Y=9102301.8326  
X=266949.7960 Y=9102300.6304  
X=266972.0459 Y=9102295.7630  
X=266996.1338 Y=9102288.9659  
X=267012.5974 Y=9102281.3519  
X=267015.3807 Y=9102285.1950  
X=267017.4025 Y=9102289.8581  
X=267017.5659 Y=9102290.5920  
X=267017.6139 Y=9102291.6976  
X=267008.1053 Y=9102300.9234  
X=267007.1354 Y=9102301.8642  
X=266995.5615 Y=9102315.0787  
X=266983.7605 Y=9102332.2141  
X=266977.1027 Y=9102346.4665  
X=266974.8622 Y=9102357.9062  
X=266975.7703 Y=9102370.6607  
X=266979.1730 Y=9102381.0716  
X=266985.3048 Y=9102392.5460  
X=266986.2135 Y=9102396.5649  
X=266986.3070 Y=9102397.7975  
X=266983.9851 Y=9102412.4343  
X=266983.7499 Y=9102425.5009  
X=266987.4820 Y=9102444.9338  
X=266995.6982 Y=9102460.2945  
X=267009.6728 Y=9102471.5592  
X=267028.0521 Y=9102478.8199  
X=267035.1149 Y=9102479.4079  
X=267037.2326 Y=9102479.5843  
X=267038.7747 Y=9102480.8333  
X=267044.6567 Y=9102485.5973  
X=267057.2381 Y=9102493.1999  
X=267069.8253 Y=9102498.2194  
X=267085.2109 Y=9102500.1140  
X=267108.5442 Y=9102497.7367  
X=267147.1229 Y=9102502.7493  
X=267138.4398 Y=9102536.6028  
X=267261.1342 Y=9102553.9538

## Poligonal 2

X=266175.6512 Y=9101945.4853  
X=266131.4090 Y=9101916.3902  
X=266112.1452 Y=9101906.7012  
X=266092.5189 Y=9101900.0779  
X=266072.8301 Y=9101897.3387  
X=266061.8116 Y=9101897.3520  
X=266043.1365 Y=9101899.3932  
X=266022.8596 Y=9101903.8444  
X=265986.0400 Y=9101914.8388  
X=265966.8891 Y=9101923.7462  
X=265956.0369 Y=9101930.0656  
X=265939.8016 Y=9101940.9323  
X=265906.5584 Y=9101965.1938  
X=265892.9306 Y=9101973.8431  
X=265882.0424 Y=9101979.1357  
X=265873.1292 Y=9101981.8809  
X=265862.0914 Y=9101983.3814  
X=265847.5920 Y=9101983.4859  
X=265773.4024 Y=9101976.1197  
X=265731.9234 Y=9101974.5358  
X=265713.4722 Y=9101977.0024  
X=265694.9805 Y=9101984.1314  
X=265678.9836 Y=9101995.6646  
X=265669.7286 Y=9102009.8910

X=265665.9613 Y=9102019.7716  
X=265664.5826 Y=9102019.4638  
X=265598.4732 Y=9102002.9563  
X=265591.7649 Y=9102002.0437  
X=265570.3160 Y=9101997.2942  
X=265523.5202 Y=9101991.8824  
X=265517.5948 Y=9101990.1587  
X=265512.2459 Y=9101985.9262  
X=265510.2914 Y=9101983.5116  
X=265500.2419 Y=9101967.4199  
X=265487.3805 Y=9101949.0518  
X=265470.9100 Y=9101931.6119  
X=265462.9172 Y=9101925.1240  
X=265451.0351 Y=9101918.0766  
X=265428.0266 Y=9101908.0469  
X=265421.4424 Y=9101903.7108  
X=265410.7371 Y=9101895.4193  
X=265535.7002 Y=9101653.5226  
X=265888.9333 Y=9101486.3699  
X=265917.7125 Y=9101712.4035

**Zona de Interesse Produtivo – ZIP**

Poligonal 1  
X=263448.8005 Y=9103255.5022  
X=263428.8443 Y=9103301.6357  
X=263428.8443 Y=9103349.0159  
X=263520.6633 Y=9103714.6481  
X=263466.2052 Y=9103720.6476  
X=263419.5484 Y=9103744.4472  
X=263404.6392 Y=9103750.6938  
X=263382.0094 Y=9103752.0976  
X=263345.7012 Y=9103752.2275  
X=263307.2918 Y=9103753.0666  
X=263276.1453 Y=9103756.2306  
X=263254.2489 Y=9103762.6638  
X=263219.7113 Y=9103774.8973  
X=263196.8614 Y=9103786.1661  
X=263169.5238 Y=9103806.9166  
X=263149.7836 Y=9103827.0805  
X=263130.6489 Y=9103851.6860  
X=263114.6434 Y=9103882.0169  
X=263099.9499 Y=9103904.7483  
X=263090.2954 Y=9103931.3150  
X=263064.6896 Y=9103979.3373  
X=263034.2424 Y=9103991.1926  
X=263010.2392 Y=9103984.0689  
X=262984.9937 Y=9103973.1335  
X=262956.6153 Y=9103957.1067  
X=262929.4908 Y=9103942.9897  
X=262892.9095 Y=9103923.1078  
X=262836.1371 Y=9103893.5901  
X=262806.5125 Y=9103874.3857  
X=262761.5923 Y=9103831.2040  
X=262740.4770 Y=9103807.4054  
X=262711.6905 Y=9103754.6054  
X=262701.7172 Y=9103724.0818  
X=262697.4542 Y=9103702.5303  
X=262695.0858 Y=9103675.8884  
X=262692.0768 Y=9103650.5105  
X=262678.2873 Y=9103628.8691  
X=262653.0535 Y=9103616.0319  
X=262601.8871 Y=9103601.1307  
X=262561.6253 Y=9103562.2064  
X=262536.6548 Y=9103506.2604  
X=262531.1225 Y=9103479.5988  
X=262522.4185 Y=9103454.1853  
X=262514.9762 Y=9103429.4137  
X=262508.2132 Y=9103397.0385  
X=262499.5440 Y=9103365.9195  
X=262480.2183 Y=9103318.2504  
X=262463.9054 Y=9103295.3253  
X=262430.1832 Y=9103273.5593  
X=262395.2187 Y=9103247.9817  
X=262378.8903 Y=9103227.5924

X=262362.6161 Y=9103198.3278  
X=262353.9315 Y=9103169.7445  
X=262340.9917 Y=9103112.6057  
X=262336.1193 Y=9103081.5103  
X=262324.8996 Y=9103053.5452  
X=262271.2331 Y=9103033.5566  
X=262211.0915 Y=9103037.6186  
X=262204.4814 Y=9103038.0501  
X=262222.7785 Y=9102981.3465  
X=262337.5634 Y=9102866.7099  
X=262427.7835 Y=9102832.7609  
X=262670.7495 Y=9102834.9055  
X=262830.1353 Y=9102833.9310  
X=262988.5615 Y=9102826.5860  
X=263113.2874 Y=9102821.5987  
X=263507.4216 Y=9102809.1301  
X=263496.1964 Y=9102973.7142  
X=263489.9601 Y=9103034.8099

## Poligonal 2

X=265722.6717 Y=9100647.2621  
X=265808.7793 Y=9100649.5312  
X=265785.7613 Y=9100947.4934  
X=265888.9333 Y=9101486.3699  
X=265535.7002 Y=9101653.5226  
X=265410.7371 Y=9101895.4193  
X=265409.2018 Y=9101894.2301  
X=265406.7551 Y=9101885.6715  
X=265398.5714 Y=9101873.6313  
X=265385.9290 Y=9101862.8562  
X=265369.2638 Y=9101858.3383  
X=265343.1143 Y=9101857.9472  
X=265327.1461 Y=9101859.1223  
X=265310.5831 Y=9101862.9957  
X=265285.4351 Y=9101871.9631  
X=265275.4039 Y=9101865.2838  
X=265256.1168 Y=9101856.6254  
X=265253.8336 Y=9101842.6750  
X=265248.8141 Y=9101827.1270  
X=265236.0263 Y=9101805.9696  
X=265224.0650 Y=9101792.1916  
X=265209.9461 Y=9101780.1442  
X=265195.0465 Y=9101771.8395  
X=265172.4291 Y=9101765.1941  
X=265161.9919 Y=9101763.1240  
X=265159.1777 Y=9101758.4000  
X=265158.3216 Y=9101756.5414  
X=265155.7201 Y=9101747.1069  
X=265146.1957 Y=9101731.7762  
X=265131.5869 Y=9101722.1836  
X=265108.2469 Y=9101713.8176  
X=265100.7114 Y=9101697.6897  
X=265086.0741 Y=9101675.4023  
X=265084.9525 Y=9101672.6972  
X=265081.4590 Y=9101650.7385  
X=265080.2721 Y=9101637.0481  
X=265080.0252 Y=9101624.1646  
X=265081.9305 Y=9101614.5278  
X=265084.4247 Y=9101607.2543  
X=265093.3526 Y=9101586.5737  
X=265098.3127 Y=9101566.1152  
X=265099.3249 Y=9101553.9292  
X=265099.2245 Y=9101534.8967  
X=265100.5818 Y=9101519.8006  
X=265099.9462 Y=9101505.9074  
X=265097.1767 Y=9101493.5449  
X=265091.5045 Y=9101482.1608  
X=265075.7459 Y=9101466.0424  
X=265072.5382 Y=9101461.8098  
X=265063.7860 Y=9101448.2681  
X=265047.2947 Y=9101417.5726  
X=265036.6820 Y=9101407.2225  
X=265023.9677 Y=9101401.7282  
X=265007.2598 Y=9101400.6425  
X=264990.0160 Y=9101405.4063

X=264978.7024 Y=9101414.3248  
X=264971.2675 Y=9101421.9600  
X=264953.5421 Y=9101418.5690  
X=264940.1124 Y=9101420.6773  
X=264925.8301 Y=9101424.6370  
X=264919.7904 Y=9101425.1835  
X=264907.0271 Y=9101424.3305  
X=264889.6614 Y=9101420.7286  
X=264881.1759 Y=9101416.8314  
X=264866.3997 Y=9101406.1646  
X=264857.4448 Y=9101401.8734  
X=264847.6616 Y=9101398.6331  
X=264831.4839 Y=9101396.0414  
X=264818.7503 Y=9101396.6846  
X=264781.8776 Y=9101403.8376  
X=264757.4166 Y=9101405.8948  
X=264732.1061 Y=9101413.9213  
X=264728.6487 Y=9101414.0950  
X=264724.0547 Y=9101413.5429  
X=264698.2990 Y=9101403.3047  
X=264687.0699 Y=9101399.6794  
X=264683.6117 Y=9101397.4184  
X=264674.9847 Y=9101387.0241  
X=264656.5039 Y=9101361.8817  
X=264655.0611 Y=9101350.5084  
X=264646.5761 Y=9101333.3759  
X=264628.5330 Y=9101321.5570  
X=264609.5301 Y=9101317.5839  
X=264593.3249 Y=9101319.2012  
X=264577.6340 Y=9101325.2268  
X=264566.1023 Y=9101333.1504  
X=264556.4694 Y=9101344.0814  
X=264555.8876 Y=9101344.5777  
X=264548.8573 Y=9101349.1141  
X=264539.1969 Y=9101353.9347  
X=264528.3624 Y=9101356.9373  
X=264502.4835 Y=9101361.9731  
X=264491.2105 Y=9101365.2624  
X=264480.7495 Y=9101369.5692  
X=264455.4936 Y=9101383.2732  
X=264445.8866 Y=9101375.2593  
X=264426.9005 Y=9101369.5971  
X=264407.3582 Y=9101370.9635  
X=264381.4278 Y=9101377.6182  
X=264343.5620 Y=9101379.2782  
X=264309.1455 Y=9101377.3429  
X=264290.1728 Y=9101373.7114  
X=264285.0364 Y=9101372.1360  
X=264285.8352 Y=9101364.5750  
X=264287.5741 Y=9101356.2146  
X=264289.1891 Y=9101351.4135  
X=264297.5867 Y=9101335.5089  
X=264315.8771 Y=9101306.5797  
X=264350.8795 Y=9101258.8022  
X=264363.1368 Y=9101239.6830  
X=264371.8872 Y=9101224.1934  
X=264388.1234 Y=9101190.8279  
X=264401.1605 Y=9101157.5650  
X=264406.1840 Y=9101139.2747  
X=264408.5842 Y=9101120.6350  
X=264407.2694 Y=9101088.8072  
X=264400.6945 Y=9101069.6328  
X=264389.2268 Y=9101056.3127  
X=264376.4981 Y=9101048.9245  
X=264368.3220 Y=9101045.9212  
X=264333.9644 Y=9101036.1446  
X=264314.1595 Y=9101033.0300  
X=264268.4652 Y=9101030.1661  
X=264233.9561 Y=9101024.1208  
X=264227.3471 Y=9101021.7586  
X=264222.4920 Y=9101012.9950  
X=264220.9463 Y=9101008.3422  
X=264219.0570 Y=9100984.4103  
X=264214.0179 Y=9100969.8984  
X=264206.9432 Y=9100956.2713

X=264196.6333 Y=9100944.4271  
X=264187.4887 Y=9100937.6995  
X=264165.6287 Y=9100926.2050  
X=264152.6752 Y=9100958.7097  
X=264080.3374 Y=9100941.4734  
X=263921.0991 Y=9100906.0063  
X=263877.6975 Y=9100822.1653  
X=263908.6707 Y=9100751.4438  
X=263898.2224 Y=9100682.7829  
X=263931.0249 Y=9100620.6925  
X=263950.7244 Y=9100536.9710  
X=264434.0843 Y=9100500.2519  
X=264457.2693 Y=9100230.2659  
X=264438.2053 Y=9100181.3309  
X=264230.2963 Y=9099992.0299  
X=265490.8474 Y=9100005.0836  
X=265491.8765 Y=9100311.3429  
X=265874.7023 Y=9100311.3429

**Zona de Expansão Urbana 1 – ZEU-1**

Poligonal 1  
X=272077.3625 Y=9103270.7438  
X=272723.1424 Y=9104514.2238  
X=272600.6117 Y=9104487.2518  
X=272548.4740 Y=9104497.4583  
X=272492.3898 Y=9104513.6009  
X=272371.0485 Y=9104534.8206  
X=272300.7849 Y=9104534.8206  
X=272269.5377 Y=9104535.6162  
X=272155.7552 Y=9104555.2919  
X=272118.8995 Y=9104560.5945  
X=272091.6390 Y=9104559.0300  
X=272078.2747 Y=9104562.6872  
X=272032.5043 Y=9104541.2912  
X=272004.0715 Y=9104506.1056  
X=272000.5295 Y=9104483.2507  
X=272001.2077 Y=9104479.4553  
X=272001.2077 Y=9104454.9530  
X=272015.1730 Y=9104423.8341  
X=272069.9903 Y=9104346.4752  
X=272089.5398 Y=9104301.6892  
X=272093.6387 Y=9104276.3824  
X=272103.0015 Y=9104249.5240  
X=272092.4760 Y=9104212.3571  
X=272062.3810 Y=9104181.6075  
X=272005.6453 Y=9104150.5677  
X=272005.6453 Y=9104118.2900  
X=272024.7217 Y=9104091.8332  
X=272053.7271 Y=9104052.2205  
X=272071.7295 Y=9104031.5015  
X=272120.2784 Y=9103975.6266  
X=272143.4417 Y=9103919.4684  
X=272143.4417 Y=9103894.1960  
X=272153.7990 Y=9103846.6956  
X=272153.7990 Y=9103825.1633  
X=272143.1070 Y=9103783.8341  
X=272111.9633 Y=9103734.0594  
X=272066.1045 Y=9103687.2028  
X=272013.3081 Y=9103652.4937  
X=271982.9493 Y=9103644.5576  
X=271930.9238 Y=9103637.8532  
X=271890.6611 Y=9103630.1602  
X=271851.5722 Y=9103622.6914  
X=271792.3678 Y=9103612.6937  
X=271767.7472 Y=9103602.2849  
X=271720.3674 Y=9103573.5715  
X=271677.8476 Y=9103531.5890  
X=271633.1637 Y=9103500.6805  
X=271602.2366 Y=9103487.0341  
X=271576.5501 Y=9103475.7001  
X=271521.3240 Y=9103462.0688  
X=271509.8079 Y=9103457.8997  
X=271508.4563 Y=9103434.4692  
X=271514.8217 Y=9103410.2774

X=271555.6813 Y=9103352.4643  
 X=271588.5377 Y=9103285.2764  
 X=271597.1380 Y=9103259.0280  
 X=271591.3976 Y=9103256.6110  
 X=271576.4457 Y=9103250.3154  
 X=271554.6737 Y=9103238.5113  
 X=271530.5408 Y=9103222.5102  
 X=271419.5823 Y=9103148.5378  
 X=271364.2342 Y=9103112.6009  
 X=271286.5894 Y=9103058.8267  
 X=271238.8484 Y=9103026.0375  
 X=271228.0935 Y=9103017.1188  
 X=271222.0603 Y=9103010.8233  
 X=271215.2402 Y=9103003.2162  
 X=271209.4693 Y=9102993.7730  
 X=271203.4361 Y=9102982.4935  
 X=271198.1898 Y=9102972.0009  
 X=271188.2219 Y=9102947.3435  
 X=271175.3685 Y=9102910.6196  
 X=271164.7223 Y=9102879.0503  
 X=271156.9317 Y=9102854.9034  
 X=271182.3022 Y=9102855.2202  
 X=271156.9317 Y=9102854.9034  
 X=271147.9631 Y=9102831.1688  
 X=271131.5622 Y=9102776.3152  
 X=271112.4133 Y=9102719.9178  
 X=271083.5589 Y=9102633.8790  
 X=271067.2954 Y=9102586.4003  
 X=271055.7536 Y=9102554.9227  
 X=271047.6219 Y=9102537.3477  
 X=271040.8018 Y=9102527.6421  
 X=271026.8992 Y=9102511.3787  
 X=271013.5212 Y=9102499.8369  
 X=271000.6678 Y=9102490.6559  
 X=270989.9130 Y=9102484.0981  
 X=270979.1581 Y=9102478.5895  
 X=270953.9761 Y=9102470.4578  
 X=270835.9176 Y=9102435.3523  
 X=271149.2773 Y=9101882.4884  
 X=271169.6568 Y=9101846.9693  
 X=271180.4011 Y=9101843.7332  
 X=271191.2127 Y=9101836.6343  
 X=271198.0341 Y=9101829.8464  
 X=271205.9719 Y=9101818.8195  
 X=271208.3695 Y=9101824.4518  
 X=271208.8435 Y=9101825.5661  
 X=271214.4666 Y=9101839.4769  
 X=271218.7400 Y=9101848.3763  
 X=271223.5000 Y=9101856.6630  
 X=271228.1759 Y=9101863.8553  
 X=271233.2236 Y=9101870.5677  
 X=271238.7486 Y=9101876.7967  
 X=271246.1408 Y=9101883.7106  
 X=271253.6794 Y=9101889.6070  
 X=271280.9265 Y=9101909.7282  
 X=271347.0344 Y=9101867.1666

#### Poligonal 2

X=271272.8455 Y=9101724.5871  
 X=271307.8267 Y=9101791.8156  
 X=271300.2253 Y=9101797.9508  
 X=271295.2273 Y=9101804.7248  
 X=271292.2661 Y=9101810.6784  
 X=271290.4787 Y=9101815.6582  
 X=271288.6314 Y=9101822.0387  
 X=271287.2394 Y=9101829.3521  
 X=271279.6301 Y=9101817.2469  
 X=271275.7356 Y=9101810.0837  
 X=271273.3055 Y=9101804.9409  
 X=271271.5748 Y=9101800.8628  
 X=271270.3987 Y=9101797.6107  
 X=271269.6312 Y=9101794.9440  
 X=271269.2168 Y=9101792.9928  
 X=271268.8323 Y=9101790.4615  
 X=271267.9421 Y=9101780.5601

X=271267.9315 Y=9101779.9803  
X=271268.3202 Y=9101770.7414  
X=271267.5487 Y=9101763.5123  
X=271265.6276 Y=9101756.8168  
X=271262.0770 Y=9101749.0112  
X=271255.1505 Y=9101739.3449  
X=271246.7399 Y=9101733.0726  
X=271239.6833 Y=9101729.7562  
X=271230.2799 Y=9101727.0537  
X=271218.6197 Y=9101722.0541  
X=271208.8149 Y=9101720.7690  
X=271201.2746 Y=9101721.0858  
X=271194.3674 Y=9101722.3687  
X=271187.9415 Y=9101724.3684  
X=271181.8095 Y=9101726.9994  
X=271176.6848 Y=9101729.8582  
X=271171.9052 Y=9101733.1797  
X=271167.5052 Y=9101736.8606  
X=271163.4696 Y=9101740.8621  
X=271159.8177 Y=9101745.1349  
X=271156.5157 Y=9101749.7148  
X=271153.5783 Y=9101754.6599  
X=271150.8839 Y=9101760.4377  
X=271149.0114 Y=9101766.6321  
X=271148.0589 Y=9101773.2913  
X=271148.0691 Y=9101782.7484  
X=271147.6299 Y=9101784.3071  
X=271146.8649 Y=9101784.5775  
X=271145.2269 Y=9101785.0260  
X=271143.3172 Y=9101785.3689  
X=271140.6739 Y=9101785.6356  
X=271137.5291 Y=9101785.7456  
X=271135.6067 Y=9101785.6735  
X=271133.0244 Y=9101785.3785  
X=271129.3683 Y=9101784.7452  
X=271123.2814 Y=9101783.4674  
X=271120.9255 Y=9101782.8381  
X=271118.4460 Y=9101781.9410  
X=271103.5510 Y=9101775.1971  
X=271096.0767 Y=9101772.1855  
X=271087.3818 Y=9101769.5713  
X=271078.2671 Y=9101768.0475  
X=271073.3366 Y=9101767.9226  
X=271067.2760 Y=9101763.8365  
X=271058.9656 Y=9101760.0243  
X=271050.9501 Y=9101757.3687  
X=271043.0265 Y=9101755.7625  
X=271034.9629 Y=9101755.0655  
X=271026.9153 Y=9101755.2146  
X=271018.9366 Y=9101756.1681  
X=271011.0980 Y=9101757.9154  
X=271003.4447 Y=9101760.4851  
X=270996.0423 Y=9101763.9442  
X=270989.3008 Y=9101768.2023  
X=270984.1033 Y=9101772.4149  
X=270979.5425 Y=9101776.8388  
X=270975.3785 Y=9101781.6193  
X=270969.9389 Y=9101789.0600  
X=270965.0653 Y=9101800.3241  
X=270964.5366 Y=9101800.4993  
X=270964.0182 Y=9101800.6302  
X=270963.6657 Y=9101800.6916  
X=270961.0970 Y=9101799.9892  
X=270960.3459 Y=9101799.6864  
X=270958.8485 Y=9101798.8840  
X=270956.3569 Y=9101797.2593  
X=270952.6621 Y=9101794.5146  
X=270950.3234 Y=9101792.5325  
X=270947.7064 Y=9101789.9328  
X=270944.4098 Y=9101786.2384  
X=270939.5419 Y=9101780.3585  
X=270938.9770 Y=9101779.5505  
X=270933.0766 Y=9101769.0574  
X=270925.7415 Y=9101760.7516  
X=270917.7797 Y=9101755.1741

X=270911.2267 Y=9101752.4448  
X=270905.6724 Y=9101750.9304  
X=270892.3919 Y=9101748.8113  
X=270881.1307 Y=9101748.0890  
X=270874.1538 Y=9101744.2167  
X=270867.3348 Y=9101741.2756  
X=270860.9833 Y=9101738.8999  
X=270854.4706 Y=9101736.8066  
X=270845.1286 Y=9101734.2624  
X=270836.8993 Y=9101732.8985  
X=270826.3059 Y=9101731.8789  
X=270816.2251 Y=9101731.5692  
X=270796.5411 Y=9101731.5762  
X=270780.0810 Y=9101731.5762  
X=270777.5323 Y=9101731.4494  
X=270764.8031 Y=9101730.3529  
X=270758.1385 Y=9101730.3808  
X=270751.4530 Y=9101731.0953  
X=270742.2086 Y=9101733.2523  
X=270733.1950 Y=9101736.4709  
X=270724.5179 Y=9101740.5996  
X=270715.6451 Y=9101745.8882  
X=270711.2446 Y=9101749.4034  
X=270690.0899 Y=9101746.7118  
X=270683.1976 Y=9101746.0869  
X=270670.4966 Y=9101744.9907  
X=270663.2386 Y=9101745.2985  
X=270655.7238 Y=9101746.7775  
X=270649.2536 Y=9101749.3245  
X=270643.5076 Y=9101752.6927  
X=270637.0250 Y=9101757.8841  
X=270628.8402 Y=9101759.7420  
X=270620.5253 Y=9101761.7475  
X=270618.2950 Y=9101762.0625  
X=270615.8567 Y=9101762.0681  
X=270612.6864 Y=9101761.7136  
X=270609.3087 Y=9101760.9657  
X=270605.3539 Y=9101759.6417  
X=270604.8029 Y=9101759.4224  
X=270602.7235 Y=9101754.1901  
X=270598.3700 Y=9101747.2191  
X=270593.7507 Y=9101741.5614  
X=270589.3347 Y=9101737.0395  
X=270579.4741 Y=9101727.8154  
X=270573.0867 Y=9101722.6473  
X=270557.4438 Y=9101711.1107  
X=270546.4355 Y=9101701.4121  
X=270540.0436 Y=9101697.0450  
X=270532.6396 Y=9101693.5133  
X=270523.3243 Y=9101691.0229  
X=270514.0715 Y=9101690.0421  
X=270504.9705 Y=9101690.2181  
X=270495.6644 Y=9101691.3730  
X=270488.2371 Y=9101693.1676  
X=270481.0046 Y=9101695.8112  
X=270474.4656 Y=9101698.8328  
X=270465.5763 Y=9101703.4573  
X=270459.9385 Y=9101706.8037  
X=270451.1801 Y=9101712.7771  
X=270449.4875 Y=9101713.6912  
X=270449.4633 Y=9101713.7006  
X=270448.6145 Y=9101713.9505  
X=270447.2840 Y=9101714.2338  
X=270445.5465 Y=9101714.4845  
X=270440.2353 Y=9101714.8781  
X=270423.4711 Y=9101715.3603  
X=270414.4671 Y=9101716.2352  
X=270389.4813 Y=9101719.3820  
X=270378.1557 Y=9101721.2007  
X=270371.4303 Y=9101722.6352  
X=270365.1038 Y=9101724.3002  
X=270358.9584 Y=9101726.2751  
X=270353.2629 Y=9101728.4851  
X=270346.9804 Y=9101731.2477  
X=270343.6596 Y=9101732.6246

X=270338.7019 Y=9101733.0805  
X=270328.4645 Y=9101732.1591  
X=270312.7383 Y=9101730.8642  
X=270305.3063 Y=9101730.2357  
X=270293.2539 Y=9101729.5628  
X=270267.3491 Y=9101727.6279  
X=270256.2471 Y=9101727.0334  
X=270242.1031 Y=9101726.8245  
X=270228.9128 Y=9101727.4168  
X=270222.4545 Y=9101728.1304  
X=270210.7228 Y=9101729.8397  
X=270206.3970 Y=9101730.1653  
X=270201.8353 Y=9101730.1663  
X=270197.3934 Y=9101729.9576  
X=270194.2835 Y=9101729.6430  
X=270193.5305 Y=9101729.5668  
X=270190.4424 Y=9101729.0632  
X=270189.8752 Y=9101728.9216  
X=270188.7454 Y=9101728.5340  
X=270180.4160 Y=9101725.0245  
X=269996.6721 Y=9101155.9956  
X=269931.7959 Y=9100942.1145  
X=269876.1333 Y=9100761.5759  
X=269531.4599 Y=9100713.3245  
X=269463.8594 Y=9100810.4248  
X=269333.8257 Y=9100997.2030  
X=269272.0309 Y=9100992.1068  
X=269261.4072 Y=9101004.3216  
X=269141.0709 Y=9100973.4064  
X=269004.3757 Y=9101083.7338  
X=268917.2659 Y=9101061.9668  
X=268918.7177 Y=9100947.3272  
X=268678.4803 Y=9100949.1498  
X=268678.5267 Y=9100948.4825  
X=268601.6944 Y=9100948.5934  
X=268525.8388 Y=9100948.5934  
X=268517.9362 Y=9100963.6549  
X=268475.5862 Y=9101044.3692  
X=268449.4423 Y=9101027.8177  
X=268407.2440 Y=9101001.1022  
X=268348.7721 Y=9100983.5698  
X=268303.8216 Y=9100979.9172  
X=268296.1471 Y=9101022.2872  
X=268275.6819 Y=9101031.0533  
X=268239.4037 Y=9101028.5200  
X=268127.8958 Y=9101022.6627  
X=268118.0285 Y=9101000.3819  
X=268076.7327 Y=9100988.6937  
X=268020.6231 Y=9101018.5166  
X=268024.2628 Y=9101066.7983  
X=267975.5265 Y=9101062.9680  
X=267927.9964 Y=9101044.2839  
X=267884.5413 Y=9101135.1389  
X=267729.4314 Y=9101072.8681  
X=267521.1906 Y=9101040.9892  
X=267576.3114 Y=9100848.6668  
X=267775.2092 Y=9100900.2043  
X=267816.9577 Y=9100812.9176  
X=267931.0882 Y=9100839.6100  
X=268053.8503 Y=9100774.3605  
X=268133.7060 Y=9100796.9626  
X=268139.3339 Y=9100765.8918  
X=268386.0021 Y=9100785.9358  
X=268395.9214 Y=9100788.9101  
X=268420.0522 Y=9100748.8226  
X=269090.3714 Y=9100757.3112  
X=269121.1351 Y=9100757.7008  
X=269121.0554 Y=9100763.9935  
X=269244.4044 Y=9100791.5718  
X=269321.5199 Y=9100808.8132  
X=269327.3732 Y=9100791.8389  
X=269332.6394 Y=9100780.1617  
X=269338.3635 Y=9100771.6900  
X=269354.6200 Y=9100756.5783  
X=269369.5027 Y=9100743.7562

X=269375.4558 Y=9100731.1631  
X=269377.7455 Y=9100721.0887  
X=269377.2875 Y=9100707.3508  
X=269373.1662 Y=9100684.6832  
X=269372.4793 Y=9100672.5481  
X=269374.0820 Y=9100661.7867  
X=269379.8062 Y=9100639.8061  
X=269385.7592 Y=9100627.6710  
X=269392.8572 Y=9100614.1620  
X=269401.0999 Y=9100604.5455  
X=269412.0902 Y=9100595.1579  
X=269421.7068 Y=9100587.6021  
X=269434.2998 Y=9100581.4200  
X=269448.4957 Y=9100575.9249  
X=269459.9439 Y=9100571.5745  
X=269467.0418 Y=9100567.4531  
X=269472.7660 Y=9100558.7525  
X=269476.8873 Y=9100543.6408  
X=269480.3218 Y=9100521.6601  
X=269484.4432 Y=9100510.2119  
X=269488.5645 Y=9100504.4878  
X=269493.0404 Y=9100498.7912  
X=270031.4373 Y=9100560.2929  
X=270170.3000 Y=9100553.3500  
X=270171.3546 Y=9100574.4436  
X=270170.8070 Y=9100611.1375  
X=270171.3546 Y=9100631.9490  
X=270175.7360 Y=9100665.9045  
X=270176.8313 Y=9100696.0263  
X=270172.4498 Y=9100723.4105  
X=270170.2593 Y=9100733.2679  
X=270168.3225 Y=9100742.9520  
X=270170.8158 Y=9100762.0184  
X=270181.2127 Y=9100774.8908  
X=270196.5475 Y=9100790.7732  
X=270210.7869 Y=9100799.5359  
X=270225.0263 Y=9100803.9173  
X=270236.2388 Y=9100805.5662  
X=270260.0772 Y=9100806.1080  
X=270263.2389 Y=9100806.2789  
X=270268.8763 Y=9100806.5836  
X=270280.3409 Y=9100807.2033  
X=270293.4850 Y=9100811.0370  
X=270303.3587 Y=9100816.6410  
X=270313.7488 Y=9100822.5381  
X=270323.0592 Y=9100835.1345  
X=270327.4406 Y=9100848.2785  
X=270327.6690 Y=9100852.6599  
X=270344.0941 Y=9100855.0887  
X=270362.1612 Y=9100870.3882  
X=270375.9631 Y=9100877.4120  
X=270395.7873 Y=9100884.4359  
X=270411.8493 Y=9100884.1838  
X=270426.4022 Y=9100880.6718  
X=270436.1867 Y=9100873.4003  
X=270454.0059 Y=9100858.8528  
X=270469.5648 Y=9100850.5772  
X=270480.1368 Y=9100843.0447  
X=270497.1977 Y=9100834.7691  
X=270515.9429 Y=9100838.6172  
X=270533.1350 Y=9100844.2433  
X=270591.5942 Y=9100860.1797  
X=270617.8564 Y=9100879.5484  
X=270626.6056 Y=9100885.7982  
X=270635.3162 Y=9100884.2615  
X=270652.2407 Y=9100864.2401  
X=270670.0599 Y=9100861.1174  
X=270697.6782 Y=9100857.0526  
X=270720.1855 Y=9100849.2414  
X=270728.0014 Y=9100847.9897  
X=270738.6317 Y=9100848.9274  
X=270752.0763 Y=9100854.2395  
X=270765.2074 Y=9100858.2999  
X=270793.0298 Y=9100860.4893  
X=270816.4703 Y=9100865.8014

X=270823.9621 Y=9100861.9032

## Poligonal 3

X=267149.8065 Y=9101528.7254  
X=267131.8095 Y=9101680.2025  
X=267115.3674 Y=9101786.5525  
X=267161.2893 Y=9102170.8768  
X=267169.9186 Y=9102243.1796  
X=267167.8494 Y=9102259.7209  
X=267169.6155 Y=9102262.6618  
X=267169.7112 Y=9102272.5402  
X=267169.8213 Y=9102283.9025  
X=267169.4577 Y=9102315.6340  
X=267163.7874 Y=9102326.9648  
X=267159.8171 Y=9102345.6212  
X=267145.2470 Y=9102369.1906  
X=267135.4347 Y=9102378.2103  
X=267113.8398 Y=9102420.7302  
X=267099.3351 Y=9102424.3594  
X=267088.2595 Y=9102425.5215  
X=267087.7525 Y=9102425.2160  
X=267077.7140 Y=9102416.5334  
X=267065.8323 Y=9102409.4592  
X=267059.5661 Y=9102407.8857  
X=267060.6416 Y=9102400.9806  
X=267059.5990 Y=9102385.7505  
X=267055.1938 Y=9102366.6618  
X=267052.8792 Y=9102362.2588  
X=267053.9304 Y=9102360.7318  
X=267060.5996 Y=9102353.1189  
X=267074.0777 Y=9102340.5622  
X=267081.7285 Y=9102331.0794  
X=267088.7128 Y=9102315.0238  
X=267091.0281 Y=9102303.9970  
X=267091.8016 Y=9102287.5402  
X=267089.9954 Y=9102274.5270  
X=267086.1591 Y=9102261.3307  
X=267076.1275 Y=9102242.4177  
X=267065.4327 Y=9102227.7997  
X=267056.2014 Y=9102217.8886  
X=267045.7922 Y=9102210.8482  
X=267032.2243 Y=9102206.2271  
X=267014.1289 Y=9102205.5326  
X=266995.9964 Y=9102208.7268  
X=266984.8420 Y=9102212.4590  
X=266970.0029 Y=9102219.5533  
X=266964.7659 Y=9102221.2023  
X=266942.6372 Y=9102226.6182  
X=266932.8715 Y=9102227.6280  
X=266910.4752 Y=9102225.3018  
X=266874.5864 Y=9102218.2909  
X=266860.9846 Y=9102217.1721  
X=266846.9312 Y=9102211.4968  
X=266799.8077 Y=9102210.7367  
X=266718.6535 Y=9102216.1897  
X=266669.0745 Y=9102211.8640  
X=266616.7366 Y=9102219.4440  
X=266550.4271 Y=9102237.3098  
X=266515.3060 Y=9102251.8003  
X=266507.8220 Y=9102254.8881  
X=266506.8407 Y=9102255.2182  
X=266506.5246 Y=9102255.3114  
X=266498.8433 Y=9102257.5773  
X=266494.4618 Y=9102258.4080  
X=266493.1706 Y=9102258.2531  
X=266442.3151 Y=9102239.4840  
X=266415.2663 Y=9102230.5217  
X=266403.3977 Y=9102227.6382  
X=266385.4189 Y=9102225.3059  
X=266370.8386 Y=9102224.9584  
X=266354.7840 Y=9102228.0718  
X=266341.4250 Y=9102234.1970  
X=266322.3320 Y=9102244.8461  
X=266315.8512 Y=9102243.8820  
X=266310.8090 Y=9102218.8330

X=266300.7448 Y=9102190.2459  
 X=266298.4829 Y=9102182.0627  
 X=266294.4898 Y=9102143.4188  
 X=266286.4508 Y=9102102.9346  
 X=266279.1303 Y=9102077.3551  
 X=266271.8984 Y=9102055.8889  
 X=266264.0985 Y=9102037.0553  
 X=266255.0375 Y=9102019.7795  
 X=266243.0561 Y=9102002.3776  
 X=266226.4967 Y=9101984.2630  
 X=266215.8618 Y=9101974.5971  
 X=266194.5432 Y=9101957.9093  
 X=266175.6512 Y=9101945.4853  
 X=265917.7125 Y=9101712.4035  
 X=265888.9333 Y=9101486.3699  
 X=265785.7613 Y=9100947.4934  
 X=265788.2974 Y=9100914.6644  
 X=265822.9575 Y=9100935.0059  
 X=265879.8691 Y=9100940.6312  
 X=265943.7923 Y=9101006.6696  
 X=265999.4193 Y=9101031.4762  
 X=266019.6388 Y=9101053.5266  
 X=266064.6733 Y=9101081.0895  
 X=266117.9796 Y=9101081.0895  
 X=266184.1527 Y=9101118.0073  
 X=266238.3779 Y=9101134.3779  
 X=266308.2273 Y=9101134.3779  
 X=266390.0247 Y=9101167.4534  
 X=266518.6947 Y=9101177.5598  
 X=266572.9199 Y=9101177.5598  
 X=266644.6075 Y=9101177.5598  
 X=266675.8560 Y=9101161.9408  
 X=266744.7863 Y=9101176.6411  
 X=266800.8497 Y=9101188.5850  
 X=266892.7569 Y=9101188.5850  
 X=266926.7625 Y=9101206.0415  
 X=266926.7625 Y=9101220.7418  
 X=266955.2538 Y=9101255.6549  
 X=266969.9589 Y=9101311.6995  
 X=267030.6177 Y=9101347.5314  
 X=267051.7563 Y=9101347.5314  
 X=267079.3284 Y=9101363.1503  
 X=267101.3862 Y=9101382.4444  
 X=267123.4438 Y=9101393.4696  
 X=267138.1490 Y=9101428.3826  
 X=267156.5304 Y=9101452.2706  
 X=267172.7686 Y=9101490.7638

#### Zona de Urbanização Específica – ZUE

Poligonal 1

X=270834.6758 Y=9102437.5432  
 X=270702.7727 Y=9102636.1158  
 X=270517.4082 Y=9102603.5684  
 X=270200.1683 Y=9102622.8967  
 X=270211.3700 Y=9102663.0220  
 X=270199.5218 Y=9102737.9960  
 X=270166.3468 Y=9102824.0189  
 X=270134.7516 Y=9102883.2089  
 X=270136.5833 Y=9102943.2255  
 X=270137.4704 Y=9102989.3166  
 X=270108.1952 Y=9103069.0895  
 X=270002.0444 Y=9103318.9193  
 X=269987.3436 Y=9103330.8097  
 X=269516.5836 Y=9103334.2801  
 X=269123.8839 Y=9103322.9354  
 X=269082.4624 Y=9102891.9251  
 X=269156.9759 Y=9102829.2016  
 X=269187.7388 Y=9102791.4397  
 X=269186.8599 Y=9102768.6068  
 X=269189.4968 Y=9102759.8249  
 X=269382.0525 Y=9102754.1944  
 X=269459.5777 Y=9102768.8757  
 X=269468.5999 Y=9102815.4699  
 X=269471.6152 Y=9102829.4864

X=269463.2314 Y=9102876.3211  
X=269435.6899 Y=9102937.9412  
X=269463.2366 Y=9102946.3388  
X=269497.8530 Y=9102991.7962  
X=269469.3819 Y=9103017.2220  
X=269461.8099 Y=9103023.9841  
X=269482.2017 Y=9103042.1385  
X=269490.2263 Y=9103033.1249  
X=269530.6427 Y=9102996.8644  
X=269518.7712 Y=9102977.6237  
X=269593.9816 Y=9102956.3065  
X=269588.7909 Y=9102937.9928  
X=269576.6192 Y=9102915.5409  
X=269582.5126 Y=9102893.3822  
X=269576.0580 Y=9102873.4675  
X=269596.5668 Y=9102827.6515  
X=269594.9140 Y=9102772.4591  
X=269622.7171 Y=9102704.3255  
X=269571.8246 Y=9102684.9499  
X=269522.2450 Y=9102664.4235  
X=269464.5247 Y=9102642.5834  
X=269409.7244 Y=9102626.3933  
X=269343.7339 Y=9102588.5164  
X=269318.7907 Y=9102578.6463  
X=269334.8572 Y=9102535.3809  
X=269406.6945 Y=9102560.8330  
X=269418.1262 Y=9102534.6651  
X=269421.2045 Y=9102525.6528  
X=269424.8345 Y=9102518.9128  
X=269430.1446 Y=9102508.5327  
X=269434.7846 Y=9102494.6227  
X=269437.1846 Y=9102485.3926  
X=269447.3897 Y=9102460.6975  
X=269453.0847 Y=9102450.5725  
X=269460.9947 Y=9102443.5924  
X=269467.8348 Y=9102438.4924  
X=269470.2548 Y=9102430.1374  
X=269471.7848 Y=9102415.2923  
X=269472.6028 Y=9102408.1225  
X=269513.7351 Y=9102306.6812  
X=269551.0714 Y=9102224.7754  
X=269519.5188 Y=9102212.3200  
X=269493.7320 Y=9102202.0862  
X=269420.4981 Y=9102165.6498  
X=269365.9266 Y=9102140.3930  
X=269318.4739 Y=9102118.4309  
X=269256.3880 Y=9102089.6964  
X=269224.4070 Y=9102074.8949  
X=269198.9724 Y=9102069.2621  
X=269168.8210 Y=9102071.8304  
X=269109.8213 Y=9102076.8559  
X=269034.2134 Y=9102088.3743  
X=268938.9062 Y=9102102.8939  
X=268826.7509 Y=9102119.9801  
X=268814.3319 Y=9102119.6292  
X=268818.8752 Y=9102110.1483  
X=268825.3995 Y=9102096.5334  
X=268850.1113 Y=9102057.3068  
X=268854.7684 Y=9102055.4450  
X=268868.1361 Y=9102050.1009  
X=268891.1950 Y=9102040.8493  
X=268900.9887 Y=9102036.9672  
X=268916.9788 Y=9102006.4576  
X=268916.6699 Y=9101972.6598  
X=268916.6397 Y=9101960.0398  
X=268925.7758 Y=9101938.0578  
X=268938.8158 Y=9101906.3265  
X=268940.8301 Y=9101901.8361  
X=268944.2157 Y=9101893.6901  
X=268959.4306 Y=9101860.3699  
X=268963.4640 Y=9101839.2061  
X=268961.9515 Y=9101829.6320  
X=268947.8344 Y=9101809.9799  
X=268935.8894 Y=9101798.9258  
X=268920.6087 Y=9101784.7849

X=268914.5903 Y=9101776.6020  
X=268914.1856 Y=9101770.2034  
X=268916.2318 Y=9101737.5915  
X=268928.4507 Y=9101709.3753  
X=268979.4439 Y=9101742.6429  
X=269010.6246 Y=9101767.4898  
X=269025.5508 Y=9101779.2376  
X=269030.2422 Y=9101773.1870  
X=269064.2103 Y=9101745.0990  
X=269111.6642 Y=9101721.6167  
X=269155.2214 Y=9101711.0022  
X=269186.1415 Y=9101710.5187  
X=269204.7442 Y=9101713.6466  
X=269235.2829 Y=9101718.7814  
X=269287.4522 Y=9101746.0002  
X=269325.4451 Y=9101755.6401  
X=269348.7868 Y=9101756.4215  
X=269368.5415 Y=9101753.3719  
X=269384.4560 Y=9101747.9794  
X=269467.7487 Y=9101719.6022  
X=269526.7508 Y=9101698.9343  
X=269565.8778 Y=9101699.5014  
X=269602.0055 Y=9101711.6726  
X=269625.9859 Y=9101723.3178  
X=269692.8988 Y=9101761.8778  
X=269715.1892 Y=9101769.5290  
X=269742.0140 Y=9101774.7111  
X=269781.3862 Y=9101775.4227  
X=269819.7977 Y=9101778.3004  
X=269828.3457 Y=9101758.2813  
X=269868.4130 Y=9101771.6256  
X=269909.8167 Y=9101796.7173  
X=269923.4328 Y=9101812.4622  
X=269926.1057 Y=9101831.6775  
X=269931.7118 Y=9101845.8256  
X=269947.2549 Y=9101855.8604  
X=269975.2069 Y=9101870.1220  
X=270007.5186 Y=9101878.3524  
X=270030.0758 Y=9101881.0958  
X=270070.7497 Y=9101880.2933  
X=270091.5662 Y=9101873.7630  
X=270139.6131 Y=9101853.1623  
X=270172.8535 Y=9101838.5386  
X=270258.0615 Y=9101808.4474  
X=270313.5609 Y=9101798.8521  
X=270329.6026 Y=9101799.5326  
X=270339.9790 Y=9101799.6515  
X=270349.4311 Y=9101799.4635  
X=270359.3134 Y=9101798.9559  
X=270369.3542 Y=9101798.1808  
X=270379.6369 Y=9101797.1368  
X=270390.4392 Y=9101795.7937  
X=270405.8755 Y=9101793.2869  
X=270422.3507 Y=9101790.0437  
X=270431.4417 Y=9101788.2540  
X=270435.3872 Y=9101787.5689  
X=270455.2455 Y=9101784.1206  
X=270464.1950 Y=9101781.6580  
X=270478.7452 Y=9101777.2824  
X=270488.4236 Y=9101772.8523  
X=270495.8378 Y=9101768.2616  
X=270506.2120 Y=9101759.1353  
X=270507.5496 Y=9101758.8068  
X=270511.4549 Y=9101758.1694  
X=270515.3078 Y=9101761.5701  
X=270521.0898 Y=9101767.1678  
X=270526.0814 Y=9101772.0005  
X=270532.1492 Y=9101777.3962  
X=270537.7680 Y=9101782.3926  
X=270540.2964 Y=9101784.7822  
X=270542.2542 Y=9101786.9256  
X=270542.7360 Y=9101787.5887  
X=270543.3164 Y=9101789.0822  
X=270547.3218 Y=9101799.3908  
X=270554.0846 Y=9101807.8831

X=270561.4927 Y=9101813.9485  
X=270569.3435 Y=9101818.1672  
X=270576.4785 Y=9101820.8664  
X=270588.5262 Y=9101824.4704  
X=270598.7799 Y=9101826.5978  
X=270608.3345 Y=9101827.6373  
X=270617.6677 Y=9101828.0107  
X=270628.4995 Y=9101827.6856  
X=270641.9971 Y=9101827.1847  
X=270654.7235 Y=9101825.2748  
X=270665.3827 Y=9101821.1308  
X=270674.1488 Y=9101815.5302  
X=270676.7621 Y=9101813.8612  
X=270680.0408 Y=9101812.8071  
X=270683.2041 Y=9101812.1051  
X=270685.4782 Y=9101811.8497  
X=270686.3736 Y=9101811.8614  
X=270689.6759 Y=9101812.9288  
X=270696.7124 Y=9101815.2031  
X=270711.9315 Y=9101818.0555  
X=270719.6394 Y=9101818.1174  
X=270732.1135 Y=9101816.9616  
X=270741.6436 Y=9101813.1375  
X=270747.8464 Y=9101809.0648  
X=270752.9748 Y=9101804.0541  
X=270756.6030 Y=9101799.0594  
X=270757.0987 Y=9101798.7404  
X=270758.3909 Y=9101798.0500  
X=270759.2890 Y=9101797.6578  
X=270759.7197 Y=9101797.5257  
X=270761.0942 Y=9101797.2899  
X=270763.7663 Y=9101797.0669  
X=270773.8864 Y=9101796.6276  
X=270773.9511 Y=9101796.6244  
X=270773.9714 Y=9101796.6235  
X=270775.4564 Y=9101796.5489  
X=270781.1598 Y=9101796.2630  
X=270789.6053 Y=9101796.0903  
X=270804.1573 Y=9101796.0079  
X=270813.3686 Y=9101796.2619  
X=270820.9943 Y=9101796.8799  
X=270827.5861 Y=9101797.8781  
X=270832.0263 Y=9101798.8234  
X=270836.8532 Y=9101800.0477  
X=270841.7421 Y=9101801.4845  
X=270846.2587 Y=9101802.9937  
X=270849.3369 Y=9101804.2440  
X=270852.9237 Y=9101805.9224  
X=270865.4221 Y=9101811.7698  
X=270879.5813 Y=9101814.8669  
X=270880.0139 Y=9101815.4201  
X=270881.5242 Y=9101817.4195  
X=270882.8283 Y=9101819.3076  
X=270889.1960 Y=9101828.5272  
X=270897.3440 Y=9101836.2264  
X=270903.5888 Y=9101841.0558  
X=270909.6441 Y=9101845.0887  
X=270914.8871 Y=9101848.3089  
X=270918.6045 Y=9101850.5921  
X=270921.4013 Y=9101852.4774  
X=270930.6232 Y=9101858.6941  
X=270939.4521 Y=9101862.9618  
X=270947.3171 Y=9101865.4152  
X=270956.2279 Y=9101866.7455  
X=270965.0634 Y=9101866.9722  
X=270973.9009 Y=9101866.0681  
X=270982.6449 Y=9101864.0401  
X=270991.0696 Y=9101860.9997  
X=270998.8017 Y=9101857.1218  
X=271006.2241 Y=9101852.3752  
X=271015.3175 Y=9101844.3953  
X=271022.5551 Y=9101835.5887  
X=271028.7766 Y=9101824.3604  
X=271034.8653 Y=9101822.3159  
X=271041.8941 Y=9101826.6044

X=271050.1291 Y=9101829.8904  
X=271064.6809 Y=9101833.1395  
X=271078.3003 Y=9101836.4274  
X=271083.3591 Y=9101837.9335  
X=271085.7985 Y=9101838.8994  
X=271090.9391 Y=9101841.3198  
X=271096.6238 Y=9101843.9966  
X=271103.2276 Y=9101846.6805  
X=271116.0250 Y=9101851.1044  
X=271123.9907 Y=9101852.6155  
X=271132.5424 Y=9101853.2421  
X=271141.3883 Y=9101852.7909  
X=271149.9997 Y=9101851.5125  
X=271159.0460 Y=9101849.5479  
X=271169.5908 Y=9101847.0843  
X=271149.2773 Y=9101882.4884

Poligonal 2

X=269211.8387 Y=9101214.7887  
X=269211.8390 Y=9101214.7886  
X=269212.8639 Y=9101217.8166  
X=269219.5358 Y=9101240.7331  
X=269221.5747 Y=9101276.6982  
X=269222.7195 Y=9101284.8848  
X=269224.3639 Y=9101297.6570  
X=269225.5039 Y=9101314.3371  
X=269226.8739 Y=9101336.9572  
X=269231.4639 Y=9101377.2274  
X=269233.9549 Y=9101390.3426  
X=269291.8942 Y=9101368.1374  
X=269326.7444 Y=9101358.6673  
X=269330.5944 Y=9101358.6573  
X=269337.1044 Y=9101356.8973  
X=269341.0545 Y=9101353.7473  
X=269365.4246 Y=9101345.5673  
X=269375.9146 Y=9101341.6273  
X=269376.8837 Y=9101341.3489  
X=269384.2347 Y=9101339.2373  
X=269397.4347 Y=9101333.7472  
X=269421.8348 Y=9101326.1272  
X=269426.0741 Y=9101324.5865  
X=269433.5656 Y=9101321.8636  
X=269441.0206 Y=9101319.4391  
X=269452.0664 Y=9101316.1294  
X=269461.4040 Y=9101313.5157  
X=269476.5851 Y=9101309.6071  
X=269480.2546 Y=9101308.0666  
X=269486.7640 Y=9101305.2366  
X=269492.3157 Y=9101302.6726  
X=269498.2075 Y=9101299.7995  
X=269508.8553 Y=9101294.6071  
X=269520.6953 Y=9101290.8271  
X=269524.6153 Y=9101293.0571  
X=269527.4742 Y=9101297.3673  
X=269557.9408 Y=9101276.7574  
X=269576.8501 Y=9101268.3621  
X=269623.5733 Y=9101250.4576  
X=269667.8935 Y=9101233.5209  
X=269671.4660 Y=9101238.1049  
X=269761.3615 Y=9101212.7068  
X=269772.3165 Y=9101245.7069  
X=269782.4945 Y=9101282.0588  
X=269879.5044 Y=9101250.8258  
X=269860.5734 Y=9101186.8122  
X=269996.6721 Y=9101155.9956  
X=269996.6721 Y=9101155.9956  
X=270180.4160 Y=9101725.0245  
X=270174.5844 Y=9101722.5674  
X=270172.4753 Y=9101720.3856  
X=270160.1394 Y=9101729.9586  
X=270151.5914 Y=9101726.4881  
X=270108.0615 Y=9101756.9187  
X=270050.8982 Y=9101797.7553  
X=270025.7922 Y=9101811.6318  
X=270017.2441 Y=9101804.1586

X=270005.4939 Y=9101812.4356  
X=269985.4732 Y=9101811.8341  
X=269953.6763 Y=9101769.4645  
X=269932.5796 Y=9101752.1122  
X=269889.3014 Y=9101731.8269  
X=269862.8589 Y=9101729.9586  
X=269838.8203 Y=9101727.5580  
X=269827.6080 Y=9101729.4263  
X=269751.4828 Y=9101724.3537  
X=269732.8507 Y=9101718.5891  
X=269720.0244 Y=9101712.4519  
X=269700.2641 Y=9101695.9033  
X=269703.4663 Y=9101692.1667  
X=269681.5626 Y=9101674.0159  
X=269651.6488 Y=9101653.7306  
X=269637.4946 Y=9101636.6497  
X=269624.9769 Y=9101614.0410  
X=269618.6677 Y=9101615.9592  
X=269607.3010 Y=9101596.7478  
X=269589.8139 Y=9101588.8886  
X=269575.3868 Y=9101590.6351  
X=269568.2263 Y=9101574.0627  
X=269558.6148 Y=9101545.8685  
X=269508.4893 Y=9101559.1281  
X=269504.3336 Y=9101551.2620  
X=269495.5307 Y=9101524.6683  
X=269453.8174 Y=9101538.7652  
X=269436.0029 Y=9101544.9069  
X=269404.0250 Y=9101555.7527  
X=269407.5659 Y=9101568.3257  
X=269415.0160 Y=9101593.4196  
X=269417.9477 Y=9101615.4053  
X=269420.7565 Y=9101638.7842  
X=269419.1511 Y=9101683.6236  
X=269369.7374 Y=9101689.2285  
X=269353.9777 Y=9101679.8869  
X=269347.4872 Y=9101662.7545  
X=269326.0426 Y=9101669.7842  
X=269312.1079 Y=9101637.7688  
X=269276.6033 Y=9101527.2853  
X=269256.3453 Y=9101525.3179  
X=269192.0855 Y=9101516.5057  
X=269142.5731 Y=9101515.4235  
X=269142.4633 Y=9101516.0505  
X=269085.3075 Y=9101533.0152  
X=269036.7433 Y=9101554.2470  
X=269001.4383 Y=9101576.6763  
X=268972.6689 Y=9101598.0228  
X=268951.3485 Y=9101618.7556  
X=268957.0995 Y=9101606.6093  
X=268957.5059 Y=9101595.2401  
X=268958.5229 Y=9101579.5788  
X=268958.5356 Y=9101565.1256  
X=268959.1450 Y=9101558.6289  
X=268959.7579 Y=9101551.9193  
X=268960.3674 Y=9101546.6407  
X=268960.9769 Y=9101541.5652  
X=268962.6021 Y=9101533.8504  
X=268965.8526 Y=9101513.7513  
X=268973.0052 Y=9101491.5167  
X=268976.8652 Y=9101481.5687  
X=268986.0072 Y=9101460.8605  
X=269003.5245 Y=9101441.5196  
X=269032.7459 Y=9101411.5133  
X=269042.4821 Y=9101398.9671  
X=269062.2290 Y=9101374.5995  
X=269079.2241 Y=9101339.5645  
X=269093.7560 Y=9101294.8524  
X=269091.9460 Y=9101282.3670  
X=269075.1810 Y=9101243.7915  
X=269064.7605 Y=9101220.8491  
X=269050.5888 Y=9101214.3526  
X=269036.6770 Y=9101211.1043  
X=268997.9391 Y=9101204.1436  
X=268987.2882 Y=9101203.4784

X=268974.9731 Y=9101212.4591  
X=268944.0189 Y=9101233.7468  
X=268903.6565 Y=9101256.7534  
X=268886.0159 Y=9101259.4143  
X=268858.7230 Y=9101263.4057  
X=268841.9052 Y=9101266.5444  
X=268784.7469 Y=9101272.1387  
X=268748.8020 Y=9101272.7275  
X=268683.4990 Y=9101275.3913  
X=268672.0084 Y=9101289.5241  
X=268649.0272 Y=9101316.6122  
X=268640.4830 Y=9101327.2118  
X=268574.6077 Y=9101334.1734  
X=268514.7834 Y=9101336.4013  
X=268482.0845 Y=9101338.2580  
X=268473.5382 Y=9101340.4860  
X=268463.5056 Y=9101341.9714  
X=268439.7245 Y=9101339.7433  
X=268427.8339 Y=9101337.8867  
X=268419.1121 Y=9101339.8236  
X=268421.6513 Y=9101361.1380  
X=268422.9194 Y=9101371.7832  
X=268422.1806 Y=9101393.5626  
X=268418.8562 Y=9101413.1270  
X=268426.9826 Y=9101435.2754  
X=268445.0825 Y=9101472.1895  
X=268460.9651 Y=9101505.9004  
X=268470.5692 Y=9101529.1562  
X=268479.0650 Y=9101543.1836  
X=268492.7323 Y=9101560.5332  
X=268508.6419 Y=9101579.9589  
X=268517.8767 Y=9101597.3086  
X=268530.0664 Y=9101625.7324  
X=268542.6344 Y=9101652.7723  
X=268549.6527 Y=9101672.3367  
X=268549.2833 Y=9101708.1433  
X=268550.0862 Y=9101723.2258  
X=268563.6808 Y=9101725.6888  
X=268575.6343 Y=9101729.1662  
X=268585.4991 Y=9101740.1736  
X=268579.8659 Y=9101750.9693  
X=268571.0607 Y=9101790.3023  
X=268558.6070 Y=9101851.5921  
X=268545.2885 Y=9101874.9211  
X=268528.8889 Y=9101883.5430  
X=268508.5645 Y=9101886.8857  
X=268472.7930 Y=9101887.9130  
X=268433.2464 Y=9101888.0993  
X=268376.8815 Y=9101888.9137  
X=268331.9458 Y=9101884.0167  
X=268292.3298 Y=9101866.4621  
X=268265.7745 Y=9101862.7894  
X=268229.4215 Y=9101863.6091  
X=268190.2133 Y=9101842.7916  
X=268155.8997 Y=9101839.1135  
X=268109.3325 Y=9101833.4021  
X=268068.4478 Y=9101813.9191  
X=268055.1634 Y=9101813.3896  
X=268042.3946 Y=9101822.8847  
X=268006.3558 Y=9101848.6281  
X=267988.5830 Y=9101860.5984  
X=267961.0199 Y=9101863.8691  
X=267930.1419 Y=9101862.9247  
X=267915.0785 Y=9101856.3600  
X=267842.2264 Y=9101864.0188  
X=267813.0872 Y=9101869.5833  
X=267795.4386 Y=9101883.7418  
X=267788.4354 Y=9101898.9614  
X=267802.9175 Y=9101905.3279  
X=267792.1896 Y=9101930.4468  
X=267789.3178 Y=9101976.4028  
X=267775.8096 Y=9102018.1771  
X=267757.0411 Y=9102026.3953  
X=267702.4419 Y=9102049.9607  
X=267611.5133 Y=9102079.9281

X=267596.4311 Y=9102084.8988  
X=267587.5374 Y=9102087.8299  
X=267581.3315 Y=9102075.1268  
X=267572.4769 Y=9102077.8075  
X=267549.9739 Y=9101984.5204  
X=267567.2654 Y=9101979.4976  
X=267599.8644 Y=9101919.0407  
X=267616.7020 Y=9101905.9560  
X=267621.8727 Y=9101882.1339  
X=267628.5284 Y=9101851.4704  
X=267655.0682 Y=9101796.9482  
X=267751.0816 Y=9101656.7567  
X=267706.3404 Y=9101601.3202  
X=267645.1310 Y=9101520.3059  
X=267790.3653 Y=9101535.1467  
X=267894.3397 Y=9101559.0567  
X=267902.5917 Y=9101534.3222  
X=267916.8428 Y=9101526.8027  
X=267922.5878 Y=9101528.5578  
X=267926.9978 Y=9101525.6177  
X=267932.8479 Y=9101522.4677  
X=267936.1729 Y=9101521.4127  
X=267940.2629 Y=9101520.9427  
X=267944.6779 Y=9101521.0127  
X=267950.6580 Y=9101521.9377  
X=267955.4880 Y=9101523.3477  
X=267963.8830 Y=9101525.3678  
X=267972.4381 Y=9101527.1378  
X=267975.8181 Y=9101525.9478  
X=267978.3781 Y=9101522.1677  
X=267980.1281 Y=9101518.4477  
X=267983.7381 Y=9101516.4377  
X=267987.5271 Y=9101517.4927  
X=267990.6181 Y=9101518.8077  
X=267996.1582 Y=9101521.2527  
X=268003.1805 Y=9101522.7039  
X=268010.8882 Y=9101524.5328  
X=268017.5233 Y=9101524.2578  
X=268023.4083 Y=9101523.6578  
X=268027.0161 Y=9101523.6677  
X=268027.0383 Y=9101523.6678  
X=268028.5264 Y=9101510.5899  
X=268030.5685 Y=9101490.6609  
X=268032.3883 Y=9101473.6925  
X=268033.9584 Y=9101465.3475  
X=268037.3084 Y=9101455.4524  
X=268048.1888 Y=9101438.4399  
X=268057.6711 Y=9101426.3417  
X=268062.6698 Y=9101422.8599  
X=268067.5585 Y=9101419.8273  
X=268069.9485 Y=9101415.7773  
X=268070.3195 Y=9101364.8021  
X=268070.3922 Y=9101354.8201  
X=268040.8958 Y=9101319.1767  
X=268039.2036 Y=9101204.8935  
X=268385.2263 Y=9101200.2267  
X=268392.8828 Y=9101235.4242  
X=268399.9091 Y=9101264.8238  
X=268485.1934 Y=9101276.4381  
X=268491.6626 Y=9101234.8736  
X=268524.0084 Y=9101245.0338  
X=268530.6064 Y=9101209.7820  
X=268601.6386 Y=9101241.3392  
X=268621.0461 Y=9101197.9274  
X=268519.3876 Y=9101149.8972  
X=268543.4160 Y=9101079.6994  
X=268609.0311 Y=9101098.3635  
X=268669.0168 Y=9101085.2032  
X=268678.4803 Y=9100949.1498  
X=268918.7177 Y=9100947.3272  
X=268917.2659 Y=9101061.9668  
X=269004.3757 Y=9101083.7338  
X=269141.0709 Y=9100973.4064  
X=269261.4072 Y=9101004.3216  
X=269245.3015 Y=9101022.8393

X=269221.5984 Y=9101039.4316  
X=269210.8738 Y=9101050.1560  
X=269210.0271 Y=9101052.6960  
X=269207.4871 Y=9101055.2361  
X=269194.7871 Y=9101078.0961  
X=269191.4005 Y=9101089.1028  
X=269188.4371 Y=9101098.8395  
X=269185.8971 Y=9101119.1596  
X=269164.4604 Y=9101161.3664  
X=269165.4033 Y=9101161.2187  
X=269176.2428 Y=9101160.6623  
X=269193.0914 Y=9101174.3016  
X=269202.2939 Y=9101185.1365  
X=269204.9438 Y=9101190.6962  
X=269206.7939 Y=9101195.6065  
X=269207.2920 Y=9101198.1993  
X=269207.7439 Y=9101200.5516  
X=269208.6939 Y=9101205.4966  
X=269209.8746 Y=9101208.9850  
X=269211.3081 Y=9101213.2201  
X=269211.8383 Y=9101214.7865

**Zona de Urbanização Restrita – ZUR**

Polygonal 1  
X=269196.8092 Y=9102665.9702  
X=269188.3957 Y=9102685.8865  
X=269169.7973 Y=9102695.1809  
X=269152.9702 Y=9102720.4082  
X=269160.9540 Y=9102729.0237  
X=269169.5354 Y=9102738.2841  
X=269181.4946 Y=9102751.1896  
X=269189.4968 Y=9102759.8249  
X=269186.8599 Y=9102768.6068  
X=269187.7388 Y=9102791.4397  
X=269156.9759 Y=9102829.2016  
X=269124.1941 Y=9102856.7964  
X=269091.8867 Y=9102883.9920  
X=269082.4624 Y=9102891.9251  
X=269086.8456 Y=9102937.5347  
X=269090.7657 Y=9102978.3251  
X=269099.4915 Y=9103069.1208  
X=269123.8839 Y=9103322.9354  
X=269041.7656 Y=9103320.3953  
X=269051.3411 Y=9103449.0275  
X=269045.1410 Y=9103455.4315  
X=269037.3946 Y=9103455.0137  
X=269018.4278 Y=9103454.4128  
X=269008.3127 Y=9103454.4300  
X=268998.8289 Y=9103453.8130  
X=268988.0833 Y=9103455.0976  
X=268973.5446 Y=9103456.3886  
X=268967.2253 Y=9103458.2988  
X=268945.7351 Y=9103461.5012  
X=268914.7779 Y=9103476.1164  
X=268875.6199 Y=9103503.4088  
X=268869.9364 Y=9103507.8506  
X=268858.5719 Y=9103518.6336  
X=268851.0006 Y=9103529.4101  
X=268833.9562 Y=9103547.1675  
X=268825.1187 Y=9103556.6799  
X=268819.4352 Y=9103561.1217  
X=268809.9647 Y=9103570.0020  
X=268775.2028 Y=9103576.3927  
X=268766.9860 Y=9103577.6730  
X=268758.1353 Y=9103577.6880  
X=268747.3862 Y=9103576.4400  
X=268739.7998 Y=9103576.4529  
X=268729.6794 Y=9103572.6711  
X=268718.2937 Y=9103568.2584  
X=268704.3774 Y=9103562.5836  
X=268694.8874 Y=9103557.5345  
X=268686.0242 Y=9103548.6854  
X=268671.4704 Y=9103539.2128  
X=268661.9724 Y=9103528.4653

X=268653.7433 Y=9103520.8814  
X=268641.7200 Y=9103512.6708  
X=268631.5978 Y=9103507.6227  
X=268620.2148 Y=9103505.1094  
X=268613.8893 Y=9103502.5876  
X=268609.4621 Y=9103501.3288  
X=268601.8740 Y=9103500.0754  
X=268592.3884 Y=9103498.1920  
X=268538.6341 Y=9103485.6203  
X=268527.8850 Y=9103484.3722  
X=268520.2942 Y=9103481.2194  
X=268491.1982 Y=9103470.5052  
X=268481.7090 Y=9103466.0892  
X=268472.8503 Y=9103460.4058  
X=268464.6265 Y=9103456.6209  
X=268450.6960 Y=9103440.8156  
X=268443.1026 Y=9103435.7633  
X=268436.7691 Y=9103427.5430  
X=268422.2047 Y=9103410.4725  
X=268413.3389 Y=9103399.7239  
X=268408.9064 Y=9103394.6662  
X=268401.9399 Y=9103385.8138  
X=268394.9742 Y=9103377.5946  
X=268389.9086 Y=9103371.9048  
X=268384.2091 Y=9103364.9498  
X=268377.8783 Y=9103358.6290  
X=268368.3883 Y=9103353.5799  
X=268361.4297 Y=9103350.4259  
X=268350.6762 Y=9103346.0121  
X=268343.7194 Y=9103344.1244  
X=268334.2267 Y=9103337.1759  
X=268321.5668 Y=9103325.8006  
X=268310.1687 Y=9103312.5236  
X=268305.1094 Y=9103311.2659  
X=268296.2524 Y=9103306.8489  
X=268282.9622 Y=9103296.7410  
X=268272.2069 Y=9103291.0608  
X=268262.0855 Y=9103286.6459  
X=268250.0712 Y=9103284.7669  
X=268236.7933 Y=9103283.5232  
X=268224.7825 Y=9103284.1767  
X=268208.3472 Y=9103285.4710  
X=268191.2779 Y=9103285.5000  
X=268182.4289 Y=9103286.7814  
X=268167.2545 Y=9103285.5409  
X=268152.7140 Y=9103285.5656  
X=268121.1042 Y=9103285.6194  
X=267984.8625 Y=9103003.0946  
X=267867.5795 Y=9102836.9241  
X=267718.5095 Y=9102736.6182  
X=267429.9773 Y=9102615.6289  
X=267261.1342 Y=9102553.9538  
X=267138.4398 Y=9102536.6028  
X=267147.1229 Y=9102502.7493  
X=267157.7481 Y=9102504.1298  
X=267178.5850 Y=9102503.9034  
X=267238.3311 Y=9102498.4165  
X=267261.5237 Y=9102494.2934  
X=267284.3601 Y=9102487.1379  
X=267322.4635 Y=9102471.8966  
X=267352.9462 Y=9102453.9117  
X=267376.4179 Y=9102433.4883  
X=267455.6730 Y=9102339.3758  
X=267472.3475 Y=9102318.2878  
X=267461.6167 Y=9102309.0934  
X=267499.3560 Y=9102250.0755  
X=267517.6650 Y=9102220.0684  
X=267537.0861 Y=9102201.6760  
X=267554.4387 Y=9102194.7451  
X=267628.9164 Y=9102173.9473  
X=267722.4309 Y=9102149.0936  
X=267774.4191 Y=9102134.6364  
X=267804.5622 Y=9102126.2980  
X=267837.9905 Y=9102084.3745  
X=267917.1884 Y=9101994.1031

X=267851.4076 Y=9101935.8077  
X=267876.0016 Y=9101906.1170  
X=267929.5809 Y=9101906.2767  
X=267933.7030 Y=9101918.6310  
X=267952.5694 Y=9101947.9384  
X=267969.4709 Y=9101941.2147  
X=268039.3005 Y=9101918.1999  
X=268048.2477 Y=9101915.6830  
X=268091.6789 Y=9101909.4448  
X=268145.1909 Y=9101909.8696  
X=268250.6111 Y=9101930.6314  
X=268293.1698 Y=9101939.0130  
X=268338.2842 Y=9101952.4254  
X=268353.2208 Y=9101956.0834  
X=268437.7731 Y=9101969.9044  
X=268482.5512 Y=9101977.2730  
X=268485.1981 Y=9101955.8408  
X=268493.7355 Y=9101956.3203  
X=268533.5688 Y=9101962.7300  
X=268545.6405 Y=9101966.3236  
X=268552.9134 Y=9101967.6383  
X=268557.4941 Y=9101970.2939  
X=268613.4447 Y=9101965.8462  
X=268637.6054 Y=9101968.0155  
X=268654.9729 Y=9101950.0053  
X=268669.3109 Y=9101929.8515  
X=268674.7348 Y=9101886.0980  
X=268692.2474 Y=9101859.4307  
X=268728.9388 Y=9101849.0139  
X=268766.0555 Y=9101838.1820  
X=268802.3304 Y=9101849.0139  
X=268813.3524 Y=9101834.5929  
X=268856.0601 Y=9101815.3093  
X=268898.4577 Y=9101782.5050  
X=268914.1856 Y=9101770.2034  
X=268914.5903 Y=9101776.6020  
X=268920.6087 Y=9101784.7849  
X=268935.8894 Y=9101798.9258  
X=268947.8344 Y=9101809.9799  
X=268961.9515 Y=9101829.6320  
X=268963.4640 Y=9101839.2061  
X=268959.4306 Y=9101860.3699  
X=268944.2157 Y=9101893.6901  
X=268940.8301 Y=9101901.8361  
X=268938.8158 Y=9101906.3265  
X=268925.7758 Y=9101938.0578  
X=268916.6397 Y=9101960.0398  
X=268916.6699 Y=9101972.6598  
X=268916.9788 Y=9102006.4576  
X=268900.9887 Y=9102036.9672  
X=268891.1950 Y=9102040.8493  
X=268868.1361 Y=9102050.1009  
X=268854.7684 Y=9102055.4450  
X=268850.1113 Y=9102057.3068  
X=268825.3995 Y=9102096.5334  
X=268818.8752 Y=9102110.1483  
X=268814.3319 Y=9102119.6292  
X=268826.7509 Y=9102119.9801  
X=268938.9062 Y=9102102.8939  
X=269034.2134 Y=9102088.3743  
X=269109.8213 Y=9102076.8559  
X=269168.8210 Y=9102071.8304  
X=269198.9724 Y=9102069.2621  
X=269224.4070 Y=9102074.8949  
X=269256.3880 Y=9102089.6964  
X=269318.4739 Y=9102118.4309  
X=269365.9266 Y=9102140.3930  
X=269420.4981 Y=9102165.6498  
X=269390.7173 Y=9102243.4892  
X=269343.4550 Y=9102222.8234  
X=269296.5039 Y=9102277.6836  
X=269301.6611 Y=9102295.7240  
X=269319.7114 Y=9102321.4958  
X=269335.1831 Y=9102340.3952  
X=269347.2166 Y=9102350.7039

X=269351.5143 Y=9102366.1671  
 X=269348.8739 Y=9102386.6186  
 X=269348.0761 Y=9102392.7980  
 X=269328.3542 Y=9102410.4187  
 X=269291.8179 Y=9102430.8247  
 X=269274.0870 Y=9102444.2498  
 X=269268.5582 Y=9102474.8057  
 X=269263.9962 Y=9102510.2746  
 X=269334.8572 Y=9102535.3809  
 X=269318.7907 Y=9102578.6463  
 X=269252.6762 Y=9102552.4847  
 X=269221.2103 Y=9102569.0286  
 X=269196.5750 Y=9102635.1573

#### **Zona de Urbanização Específica de Mananciais – ZUE-M**

##### **Poligonal 1**

X=258699.8476 Y=9103855.0282  
 X=259001.4732 Y=9103148.5892  
 X=259702.6204 Y=9103302.0479  
 X=259814.8591 Y=9103019.9744  
 X=259812.7591 Y=9103018.0452  
 X=259389.3508 Y=9102878.2889  
 X=259405.7909 Y=9102832.7625  
 X=259401.1358 Y=9102808.9877  
 X=259399.5940 Y=9102801.1134  
 X=259422.8395 Y=9102690.6975  
 X=259436.3103 Y=9102654.8446  
 X=258375.9571 Y=9102333.0409  
 X=258360.7371 Y=9102347.7997  
 X=258263.8994 Y=9102360.4997  
 X=258187.6992 Y=9102371.6123  
 X=258109.9116 Y=9102404.9498  
 X=258037.0600 Y=9102431.9319  
 X=257202.3029 Y=9102156.3998  
 X=257250.0000 Y=9103100.0000  
 X=258048.9713 Y=9103500.4858  
 X=258017.2212 Y=9103603.6735

##### **Poligonal 2**

X=257187.8591 Y=9096992.1574  
 X=257227.0257 Y=9096998.8157  
 X=257258.9962 Y=9097002.2994  
 X=257334.4026 Y=9096941.4451  
 X=257396.5798 Y=9096921.6013  
 X=257518.2884 Y=9096950.0000  
 X=257557.9760 Y=9096963.9348  
 X=257597.6635 Y=9096967.9035  
 X=257646.6810 Y=9096955.3524  
 X=257554.0072 Y=9096774.7573  
 X=257516.9655 Y=9096756.2364  
 X=257486.5383 Y=9096690.0905  
 X=257216.6628 Y=9096545.8922  
 X=257158.4543 Y=9096549.8610

##### **Poligonal 3**

X=271314.2222 Y=9104543.8087  
 X=271314.2222 Y=9104201.3508  
 X=270719.5605 Y=9104102.6666  
 X=270720.1242 Y=9104432.5323  
 X=270787.7669 Y=9104474.6460  
 X=270857.1897 Y=9104503.7105  
 X=270915.9321 Y=9104522.0981  
 X=271004.3423 Y=9104537.5200  
 X=271114.7066 Y=9104540.4858  
 X=271261.2659 Y=9104543.4516

**Publicado por:**

Pedro Rodolfo Ribeiro da Silva

**Código Identificador:**F42CD388

---

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado de Pernambuco no dia 29/07/2019. Edição 2381  
 A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:  
<https://www.diariomunicipal.com.br/amupe/>