GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 01/2025

CONCESSÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE RECUPERAÇÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DE CAPACIDADE DO SISTEMA RODOVIÁRIO, COMPOSTO PELOS TRECHOS DAS RODOVIAS ESTADUAIS MS-040, MS-338 E MS-395 E TRECHOS DAS RODOVIAS FEDERAIS BR-262 E BR-267.

MODELAGEM TÉCNICA

Produto 2 – Tomo VI – Programa Operacional

JANEIRO/2025

SUMÁRIO

1. Conceituação do modelo proposto 9
1.1. Conceituação dos Sistemas Operacionais 9
1.2. Conceituação dos Sistemas Operacionais 9
1.2.1. Operação na fase de trabalhos iniciais. 11
1.2.2. Sistema de atendimento ao usuário. 11
1.2.2.1. Atendimento médico de emergência. 12
1.2.2.2. Atendimento mecânico. 12
1.2.2.3. Atendimento a demais incidentes. 12
1.2.2.4. Sistema de informações aos usuários. 13
1.2.2.5. Sistema de reclamações e sugestões dos usuários. 13
1.2.2.6. Estudo sobre os pontos de apoio e parada para os caminhoneiros. 13
1.2.3. Sistema de inspeção de tráfego. 13
1.2.4. Sistema de comunicação com o usuário. 13
1.2.5. Sistema de monitoração de tráfego. 14
1.2.6. Segurança de trânsito. 14
1.2.7. Centro de Controle Operacional – CCO. 14
1.2.8. Sistema de arrecadação de pedágio. 15
1.2.9. Sistema de pesagem de veículos. 16
1.2.10. Edificações e instalações operacionais. 16
1.2.11. Administração da concessionária. 16
1.2.12. Sistema de guarda e vigilância patrimonial. 17
1.2.13. Apoio a fiscalização de trânsito e da AGEMS. 17
1.2.14. Monitoração. 18
1.2.15. Sistema de controle de velocidade e contagem de veículos. 18
1.3. Conceituação da Estrutura de Gestão da Futura Concessionária. 18

1.3.1. Conselho de Administração. 21
1.3.2. Presidência e assessorias. 21
1.3.2.1. Assessoria de administração do Contrato de Concessão. 21
1.3.2.2. Assessoria de gestão e de controle da qualidade. 21
1.3.2.3. Assessoria jurídica. 22
1.3.2.4. Assessoria de relações externas e institucionais 22
1.3.3. Diretoria administrativa e financeira. 22
1.3.3.1. Gerência administrativa. 22
1.3.3.2. Gerência financeira. 22
1.3.4. Diretoria de engenharia. 22
1.3.4.1. Gerência de planejamento e controle. 23
1.3.4.2. Gerência de projetos e meio ambiente. 23
1.3.4.3. Gerência de fiscalização de obras. 23
1.3.5. Diretoria de operações. 24
1.3.5.1. Gerência de operações. 24
1.3.5.2. Gerência de tecnologia. 24
1.3.5.3. Gerência de conservação e manutenção. 25
1.4. Conceituação das Edificações e Instalações Operacionais. 25
2. Descrição dos Serviços e Parâmetros Técnicos e de Desempenho. 26
2.1. Sistema de Atendimento aos Usuários. 26
2.1.1. Dimensionamento das Bases Operacionais. 26
2.1.1.1. Cronograma de execução. 27
2.1.2. Atendimento médico de emergência. 27
2.1.2.1. Parâmetros técnicos. 27
2.1.2.2. Parâmetros de desempenho. 27
2.1.3. Atendimento de Socorro Mecânico. 28
2.1.3.1. Parâmetros técnicos. 28

2.1.3.2. Parâmetros de desempenho. 28
2.1.4. Atendimento a Demais Incidentes. 29
2.1.4.1. Parâmetros técnicos. 29
2.1.4.2. Parâmetros de desempenho. 30
2.1.5. Serviço de Inspeção de Tráfego. 30
2.1.5.1. Parâmetros técnicos. 30
2.1.5.2. Parâmetros de desempenho. 31
2.2. Sistema de Comunicação com os Usuários. 31
2.2.1. Parâmetros técnicos. 31
2.2.2. Sistema de Radiocomunicação. 32
2.2.2.1. Parâmetros técnicos. 32
2.2.2.2. Cronograma de execução. 32
2.2.3. Sistema de Telefonia Convencional. 32
2.2.3.1. Parâmetros técnicos. 32
2.2.3.2. Cronograma de execução. 32
2.2.4. Painéis de Mensagens Variáveis. 33
2.2.4.1. Parâmetros técnicos. 33
2.2.4.2. Cronograma de execução. 33
2.2.5. Site da Internet. 34
2.2.5.1. Parâmetros técnicos. 34
2.3. Sistema de Monitoramento de Tráfego. 34
2.3.1. Parâmetros técnicos. 34
2.3.2. Cronograma de execução. 35
2.4. Segurança de Trânsito. 35
2.4.1. Parâmetros técnicos. 35
2.5. Centro de Controle Operacional (CCO). 36
2.5.1. Parâmetros técnicos. 36

2.5.2. Cronograma de execução. 38
2.6. Sistema de Arrecadação de Pedágio. 38
2.6.1. Parâmetros técnicos. 39
2.6.2. Parâmetros de Desempenho 40
2.6.3. Parâmetros Técnicos para a Instalação dos Pórticos de Pedágio 41
2.6.4. Cronograma de execução 42
2.7. Sistema de Pesagem de Veículos. 42
2.7.1. Parâmetros técnicos. 42
2.7.2. Cronograma de execução. 42
2.8. Equipamentos e Veículos da Administração. 42
2.8.1. Parâmetros técnicos. 42
2.8.2. Cronograma de execução. 43
2.9. Guarda e Vigilância patrimonial. 43
2.9.1. Parâmetros técnicos. 43
2.10. Apoio à Fiscalização de Trânsito e da AGEMS. 44
2.10.1. Cronograma de execução. 44
2.10.2. Banco de dados estatísticos das infrações cometidas. 44
2.10.3. Apoio à fiscalização de trânsito. 44
2.10.4. Apoio à fiscalização da AGEMS. 45
2.11. Monitoração. 45
2.11.1. Monitoração das Atividades Operacionais e de Gestão. 46
2.11.1.1. Sistemas de assistência aos usuários 46
2.11.1.2. Sistemas de gerenciamento operacional. 47
2.11.2. Monitoração da Funcionalidade dos Elementos Físicos. 49
2.11.2.1. Pavimento. 49
2.11.2.2. Elementos de proteção e segurança. 50
2.11.2.3. Obras de arte especiais. 51

2.11.2.4. Sistema de drenagem e obras de arte correntes. 52
2.11.2.5. Terraplenos e estruturas de contenção. 53
2.11.2.6. Faixa de domínio. 54
2.11.2.7. Edificações operacionais. 55
2.11.2.8. Sistemas elétricos e de iluminação. 55
3. Cronogramas de permanência. 57
4. Orçamentação do modelo operacional. 67

Índice de Figuras

Figura 1.1 - Organograma da concessionária..... 20
Figura 2.1 - Exemplo de caminhão plataforma para veículos leves. 29
Figura 2.2 - Exemplo de caminhão guincho pesado..... 29
Figura 2.3 - Exemplo de veículos para inspeção de tráfego..... 31
Figura 2.4 - Exemplo de transceptor móvel..... 32
Figura 2.5 - Exemplo de painel fixo de mensagens variáveis..... 33
Figura 2.6 - Exemplo de painel móvel de mensagem variável. 34
Figura 2.7 - Exemplo de um CCO em operação. 37

Índice de Tabelas

Tabela 3-1 - Cronograma de Permanência de Pessoal. 58
Tabela 3-2 - Cronograma de Veículos e Equipamentos. 63
Tabela 3-3 - Cronograma de Permanência de Equipamentos e Sistemas. 64
Tabela 4-1 - Orçamento da mão de obra SPE. 68
Tabela 4-2 - Orçamento de Veículos, Equipamentos e Sistemas. 79
Tabela 4-3 - Orçamento de Despesas Gerais e Serviços de Terceiros. 81

1. Conceituação do modelo proposto

Este Programa Operacional apresentado no presente tomo foi realizado no âmbito do procedimento de manifestação de interesse PMI Nº 01/2023 instaurado pelo **ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**, por intermédio do Escritório de Parcerias Estratégicas – EPE, vinculado à Secretaria de Estado de Governo e Gestão Estratégica, responsável pela estruturação dos contratos de parcerias no Estado de Mato Grosso do Sul e por lançar, conduzir, processar, tramitar, analisar e avaliar Procedimentos de Manifestação de Interesse (PMI) para o desenvolvimento de projetos e parcerias do Estado de Mato Grosso do Sul.

O procedimento de manifestação de interesse foi instaurado por meio do Edital de Chamamento Público, tendo por objeto estabelecer as diretrizes para a participação de INTERESSADOS na elaboração e apresentação de ESTUDOS TÉCNICOS que poderão ser utilizados para a estruturação do PROJETO destinado à adequação de capacidade, reabilitação, operação, manutenção e conservação das rodovias estaduais MS-040, trecho: Campo Grande – Santa Rita do Pardo; MS-338, trecho: Santa Rita do Pardo – entroncamento da MS-395 e MS-395, trecho: entroncamento da MS-338 – Bataguassu e das rodovias federais BR-262, trecho: Campo Grande – Três Lagoas e BR- 267, trecho: Nova Alvorada do Sul – Bataguassu, com extensão aproximadamente de 870,3 km.

1.1. Conceituação dos Sistemas Operacionais

Apresentamos a seguir as tecnologias que foram consideradas para a operação do Sistema Rodoviário, para o atendimento das demandas técnicas e operacionais das rodovias componentes, através dos seguintes tópicos:

- Conceituação dos Sistemas Operacionais;
- Conceituação da Estrutura de Gestão da Futura Concessionária;
- Conceituação das Edificações e Instalações Operacionais.

1.2. Conceituação dos Sistemas Operacionais

A extensão atual do Sistema Rodoviário é aproximadamente de 870,3 km, que serão operados desde o início do Contrato. Foi considerada a instalação da sede administrativa no Município de Campo Grande, pois sua sede localiza-se na rodovia estando dotada de boa infraestrutura, para apoio destas atividades operacionais.

Para a fase inicial, foram previstas as atividades de preparação dos manuais de procedimentos para a operação e a preparação e o treinamento intensivo das equipes profissionais que estarão encarregadas de todas as atividades operacionais que ocorrerão no Sistema Rodoviário.

A implantação da infraestrutura operacional e dos diversos sistemas operacionais, seguirá aos prazos de atendimento determinados no PER, abrangendo os seguintes serviços:

- Sistema de atendimento aos usuários (SAU);
    - Atendimento médico de emergência;
    - Atendimento mecânico;
    - Atendimento de demais incidentes;
- Serviço de inspeção de tráfego;
- Sistema de comunicação com os usuários;
    - Sistema de radiocomunicação;
    - Sistema de telefonia convencional;
    - Painéis de mensagem variável;
    - Site de internet;
    - Sistema Wi-Fi®.
- Sistema de monitoração de tráfego;
    - Equipamentos de detecção e sensoriamento de pista;
    - Sistema de detecção de altura;
    - Sistema de circuito fechado de TV;
    - Sistema de controle de velocidade.
- Segurança de trânsito;
- Centro de controle operacional – CCO;
- Sistema de arrecadação de pedágio;
    - Sistema de arrecadação por meio de pórtico de pedagiamento por Free-Flow.
- Sistema de pesagem de veículos;
- Edificações e instalações operacionais;
- Equipamentos e veículos da Administração;
- Guarda e Vigilância patrimonial e individual;
- Apoio à fiscalização de trânsito e regulatória;
- Monitoração;
- Instalação de equipamentos que permitam o controle de velocidade, a contagem volumétrica por sentido de tráfego e por categoria de veículo;
- Planejamento Operacional para os períodos de pico de demanda e;
- Sistemas de Gestão.

Além desses itens apresentados na fase de Trabalhos Iniciais, será implantado um programa de melhoria das condições de segurança e conforto e serão elaborados manuais de procedimentos para a operação do Sistema Rodoviário.

1.2.1. Operação na fase de trabalhos iniciais.

O período correspondente aos primeiros 12 meses, após a autorização do início da Concessão, será dedicado à implantação dos serviços operacionais no segmento rodoviário, que serão prestados pela futura Concessionária, no que se refere às atividades operacionais do sistema, à implantação das bases operacionais e das edificações necessárias à prática adequada dos diversos serviços e ao treinamento e capacitação das equipes.

Estarão em processo de implantação os pórticos de pedagiamento por Free-Flow, a sede administrativa e o CCO - centro de controle operacional e os SAU's - bases de serviços de atendimento ao usuário, destinadas a receber a infraestrutura necessária ao apoio às diversas atividades de assistência aos usuários.

Desde o início da Concessão, as atividades de controle e fiscalização, tais como o apoio a fiscalização de trânsito e a assistência aos usuários, serão prestadas em caráter provisório.

Estão descritas, a seguir, as principais atividades operacionais que deverão ser implementadas pela futura Concessionária, durante esse período inicial de 12 meses após a autorização do início da Concessão.

1.2.2. Sistema de atendimento ao usuário.

Este estudo considerou implantar uma estrutura para os serviços de assistência aos usuários, que funcionará 24 horas, durante todos os dias do ano.

Os veículos que prestarão os serviços de atendimento aos usuários utilizarão uma rede de radiocomunicação interligada ao CCO, que fará o acionamento e a coordenação de todos os recursos disponíveis no sistema. Ficarão estacionados em bases operacionais (SAU's) a serem implantadas pela futura Concessionária, para fornecer o apoio logístico e servir de base para as equipes.

Para o pleno atendimento aos serviços que serão disponibilizados aos usuários serão implantadas em até 12 meses as bases operacionais na rodovia, onde ficarão alocados os veículos destinados ao socorro médico, socorro mecânico, apreensão de animais e combate a incêndios.

As bases de serviços operacionais serão instaladas segundo a seguinte nomenclatura:

- SAU-01 – Km 001+950 - BR-262;
- SAU-02 – Km 076+950 - BR-262;
- SAU-03 – Km 141+100 - BR-262;
- SAU-04 – Km 211+000 - BR-262;

- SAU-05 – Km 286+000 - BR-262;
- SAU-06 – Km 037+000 - MS-040;
- SAU-07 – Km 112+000 - MS-040;
- SAU-08 – Km 187+000 - MS-040;
- SAU-09 – Km 320+000 - MS-338;
- SAU-10 – Km 021+250 - BR-267;
- SAU-11 – Km 096+250 - BR-267;
- SAU-12 – Km 171+250 - BR-267;
- SAU-13 – Km 246+250 - BR-267.

1.2.2.1. *Atendimento médico de emergência.*

Para a prestação dos serviços de atendimento médico de emergência, foi considerada a implantação de uma frota de unidades (ambulâncias tipo C de resgate e tipo D de suporte avançado) devidamente equipadas, que disporão de médicos, enfermeiros, resgatistas e motoristas que executarão os primeiros socorros e a remoção das vítimas até os hospitais de retaguarda situados nas cidades mais próximas da ocorrência.

As equipes de atendimento estarão alocadas nas SAU's à espera de instruções para o atendimento pelo sistema de comunicação do CCO.

1.2.2.2. *Atendimento mecânico.*

Este estudo considerou implantar um serviço de atendimento mecânico que compreenderá as atividades de socorro de urgência e a retirada de veículos avariados, acidentados ou apreendidos das pistas, além do apoio na remoção de cargas sinistradas.

Esse serviço será gratuito e disponibilizado durante as 24 horas do dia. Será prestado por equipes treinadas e uma frota de unidades de (guinchos leves do tipo plataforma e pesados do tipo torre telescópica).

1.2.2.3. *Atendimento a demais incidentes.*

Essas atividades compreenderão o atendimento a incidentes, tais como: incêndio na faixa de domínio, derramamento de carga, apreensão e remoção de animais, entre outros.

Para a realização dessas atividades, serão mantidos carros-pipa e caminhões gaiola, destinados à remoção de cargas e animais, que serão operados por pessoal habilitado, durante as 24 horas em todos os dias da semana, estacionados nos SAU's, no aguardo de acionamento pelo CCO.

Em caso de necessidade, esses equipamentos contarão com o apoio de equipamentos do programa de conservação ou de terceiros.

1.2.2.4. *Sistema de informações aos usuários.*

Será produzido e editado um boletim periódico, mensal, permanentemente atualizado, a ser disponibilizado gratuitamente aos usuários nas bases operacionais divulgando aspectos importantes, como: o valor das tarifas de pedágio, pesos máximos permitidos, locais de acessos e saídas, pontos turísticos ao longo da rodovia, mapa linear com a localização de postos de serviços, restaurantes e áreas de descanso e lazer, notícias sobre o progresso das obras e os serviços em implantação, além de matérias sobre os assuntos diversos ligados ao Sistema Rodoviário.

1.2.2.5. *Sistema de reclamações e sugestões dos usuários.*

Serão disponibilizados canais de comunicação para o recebimento das reclamações e sugestões dos usuários, tendo como objetivo a análise, tomada de decisão e emissão de resposta em relação às reclamações e sugestões emitidas espontaneamente pelos usuários, consistindo das seguintes atividades: recebimento rotineiro de reclamações e sugestões dos usuários, avaliação das reclamações por parte da futura Concessionária, encaminhamento de propostas de intervenção nas áreas pertinentes e emissão de respostas e comunicações em geral aos usuários e à AGEMS.

1.2.2.6. *Estudo sobre os pontos de apoio e parada para os caminhoneiros.*

Será desenvolvido um estudo de implantação e operação de pontos de apoio e parada para os caminhoneiros e usuários da rodovia, incluindo o cronograma de implantação de obras e serviços.

1.2.3. Sistema de inspeção de tráfego.

Será implantado e operacionalizado o serviço de inspeção de tráfego nos segmentos rodoviários.

Esse serviço será realizado por viaturas de inspeção, que realizarão rondas periódicas em trechos preestabelecidos, detectando problemas ao longo do Sistema Rodoviário e comunicando o CCO para a tomada de providências.

1.2.4. Sistema de comunicação com o usuário.

No período inicial será dada ênfase à segurança dos usuários nas pistas, em virtude das obras que serão executadas.

As atividades de comunicação com os usuários, desenvolvidas através dos painéis de mensagens variáveis móveis, panfletos, internet e plataformas em aplicativos, deverão ser consideradas prioritárias.

O serviço de comunicação, dedicado à coordenação dos trabalhos operacionais e à comunicação entre os usuários e a futura Concessionária, contará com equipamentos de radiocomunicação, para a comunicação entre todas as viaturas e os postos do sistema, com terminais telefônicos, destinados a receber a comunicação dos usuários

via telefonia convencional ou celular móvel incluindo aplicativos de mensagens de textos e painéis de mensagens variáveis móveis.

Serão implantados, ainda, um site da internet e um sistema Wi-Fi® nos pontos de parada dos usuários.

1.2.5. Sistema de monitoração de tráfego.

Deverá ser implantado e operacionalizado um sistema de controle automático de velocidade de veículos, composto pelas unidades fixas de monitoração eletrônica de velocidade, tipo radar fixo.

Serão implantados e operacionalizados os equipamentos de detecção e sensoriamento de pista, para a realização das contagens volumétricas e o sistema de circuito fechado de televisão, destinado ao monitoramento visual do tráfego nas vias e nas edificações existentes na faixa de domínio.

1.2.6. Segurança de trânsito.

A Concessionária deverá manter uma equipe especializada responsável por atividades destinadas à manutenção das condições desejadas de segurança de trânsito, durante todo o período da Concessão.

Essas atividades incluirão, entre outros, os seguintes serviços:

- Controle de segurança viária: com base em programas de prevenção de acidentes de trânsito e segurança rodoviária;
- Projeto e planejamento detalhado da sinalização: com base em projetos de sinalização temporária de alerta de obras, serviços ou emergências;
- Gestão do transporte de cargas perigosas: com base em um programa de ação e controle de acidentes com essas cargas;
- Gestão do transporte de cargas de dimensões excepcionais: a partir do planejamento e do acompanhamento de seu transporte pelo Sistema Rodoviário.

Esse serviço será iniciado logo após a autorização do início da Concessão, sendo intensificado ao longo do tempo.

1.2.7. Centro de Controle Operacional – CCO.

Os serviços de operação do Sistema Rodoviário em estudo serão desenvolvidos de maneira integrada e controlados de forma centralizada através do CCO (centro de controle operacional), que ficará situado em uma sala da Sede da Concessionária.

O CCO estará ligado aos demais sistemas e instalações operacionais através de um sistema de radiocomunicação para que atenda plenamente às necessidades operacionais de transmissão de dados e informações.

Esse centro de controle terá como objetivo principal o recebimento e a análise de informações oriundas das rodovias e seus diversos equipamentos de controle e postos operacionais, e o acionamento dos dispositivos e equipes necessários à regularização ou controle das situações, de modo a impedir consequências mais graves.

O CCO operará continuamente durante as 24 horas, em todos os dias da semana.

As equipes operacionais serão responsáveis ainda pela supervisão e controle permanente do trânsito e das condições de fluidez, pelos assuntos relacionados aos serviços ofertados, pelos problemas gerados pela estrutura viária, suas interferências e relações com a rede viária externa ao sistema concedido, e pelos demais aspectos vinculados à gestão do tráfego.

O centro de controle operacional será dotado de equipamentos de radiocomunicação e telefonias privativa e comercial para o contato com os diversos postos e equipes operacionais, além de equipamentos de informática para o armazenamento e processamento dos diversos dados provenientes da rodovia e auxílio à tomada de decisões, além de monitoração dos processos e seus resultados.

Ao receber as informações de campo que venham a exigir a implementação de atitudes de controle e auxílio, as equipes do CCO desencadearão processos para sua solução, de modo a manter os padrões de serviço especificados.

Os serviços que poderão ser acionados são os seguintes:

- Inspeção do tráfego;
- Atendimento médico de emergência;
- Atendimento mecânico;
- Atendimento a demais incidentes;
- Apoio à fiscalização de trânsito e da AGEMS;
- Acompanhamento da circulação de cargas perigosas e excepcionais.

As atividades a serem desenvolvidas pelo CCO compreenderão, ainda, o envio periódico de mensagens de alerta e institucionais, através de painéis de mensagens variáveis e aplicativos de mensagens, além do fornecimento regular de informações sobre as condições de trafegabilidade das pistas e de dados estatísticos, para a divulgação junto aos meios de comunicação.

1.2.8. Sistema de arrecadação de pedágio.

O sistema de arrecadação de pedágio a ser implantado será na modalidade de pagamento automático pelo SISTEMA AUTOMÁTICO LIVRE – Free Flow.

- PFF-01 – localizado no Km 039+500 da BR-262;
- PFF-02 – localizado no Km 104+500 da BR-262;
- PFF-03 – localizado no Km 207+050 da BR-262;

- PFF-04 & PFF-13 – localizados no Km 292+400 da BR-262 (Trecho de Duplicação – 2 Pórticos);
- PFF-05 – localizado no Km 047+200 da MS-040;
- PFF-06 – localizado no Km 217+200 da MS-040;
- PFF-07 – localizado no Km 312+550 da MS-338;
- PFF-08 & PFF-14 – localizados no Km 021+200 da BR-267 (Trecho de Duplicação – 2 Pórticos);
- PFF-09 – localizado no Km 130+250 da BR-267;
- PFF-10 – localizado no Km 180+200 da BR-267;
- PFF-11 – localizado no Km 123+600 da MS-040;
- PFF-12 – localizado no Km 066+000 da BR-267.

1.2.9. Sistema de pesagem de veículos.

As atividades de pesagem dos veículos comerciais terão como objetivo o cumprimento das disposições do CTB - Código de Trânsito Brasileiro, quanto aos limites admissíveis de peso bruto por eixo e/ou por veículo.

O controle de pesagem dos veículos comerciais será imprescindível para a operação e a manutenção das condições de serviço das rodovias, tendo em vista os prejuízos que os excessos de peso acarretarão, tanto aos elementos do corpo estradal, devido à solicitação exagerada, como para a fluidez do tráfego, devido às menores velocidades médias, aumento do número de quebras e menor manobrabilidade dos veículos com sobrecarga.

O exame da documentação e a eventual emissão de autos de infração serão de responsabilidade do PODER CONCEDENTE.

A Concessionária implantará e operacionalizar o sistema de pesagem na modalidade Pesagem Dinâmica HSWIM com condições de verificar situações de excesso de peso em qualquer veículo e efetuar autuações, cujas localizações serão definidas após a homologação do sistema.

1.2.10. Edificações e instalações operacionais.

As edificações e instalações operacionais serão implantadas durante a fase de trabalhos iniciais, devendo entrar em operação a partir do 13º mês do período de concessão.

1.2.11. Administração da concessionária.

Para o desenvolvimento das atividades, foi desenvolvido um modelo de gestão que visa atender a todas as exigências do PODER CONCEDENTE.

Após a celebração do Contrato de Concessão, o vencedor da Licitação constituirá uma empresa na forma de sociedade por ações (SPE - Sociedade de Propósito Específico), que estará apta a gerenciar todos os serviços previstos para a Concessão.

As atribuições e funções de cada unidade componente da estrutura apresentada neste estudo foram definidas de modo a assegurar a supervisão e o controle em todos os níveis hierárquicos, garantindo o cumprimento dos prazos e a qualidade dos serviços e deixando claras as responsabilidades e atribuições de cada área.

A futura SPE terá como órgão superior um Conselho de Administração, que cuidará dos assuntos societários, elegerá o diretor presidente e delegará ao mesmo a coordenação da futura Concessionária, com os direitos e deveres inerentes ao cargo.

Esse profissional transmitirá aos demais diretores as diretrizes traçadas pelo Conselho de Administração, de modo a propiciar as melhores condições possíveis para um bom desempenho.

Os diretores, por sua vez, distribuirão as orientações aos respectivos chefes de divisão, que farão as interfaces com toda a cadeia operacional da Concessionária.

1.2.12. Sistema de guarda e vigilância patrimonial.

Deverá ser considerada a implantação de uma estrutura de guarda e vigilância patrimonial para a fiscalização das edificações, equipamentos de pista e áreas de domínio da Concessão, compreendendo a vigilância junto às instalações prediais e equipamentos operacionais, e vigilância móvel que será exercida em toda a faixa de domínio do Sistema Rodoviário.

O dimensionamento das equipes será específico para cada uma das atividades e locais, em função de características próprias, possuindo ainda flexibilidade para se conformar às necessidades futuras.

As atividades de guarda e vigilância patrimonial serão implantadas desde o início da concessão e ampliadas com a entrada em serviço dos diversos postos operacionais.

1.2.13. Apoio a fiscalização de trânsito e da AGEMS.

As atividades de fiscalização de trânsito, visando coibir a ocorrência de infrações e acidentes, serão atribuições exclusivas do PODER CONCEDENTE, e normalmente exercidas através da Polícia Rodoviária Estadual.

A futura Concessionária deverá manter um canal de comunicação e prestará a colaboração para facilitar a atuação do policiamento intensivo e das demais atividades de policiamento.

Serão disponibilizados três veículos com capacidade para cinco ocupantes, tração nas 4 rodas, direção hidráulica, ar-condicionado, vidros e travas elétricas e sistema de comunicação entre os veículos e os postos, que ficarão à disposição da AGEMS.

Estes veículos deverão ser substituídos por veículos novos sempre que alcançado o término de sua vida útil.

1.2.14. Monitoração.

A monitoração compreende o processo sistemático e continuado de acompanhamento do desempenho, de avaliação prospectiva, do estabelecimento de padrões, de controle e mobilização de intervenções para ações preventivas e corretivas, voltadas a dois elementos fundamentais:

- Gestão da operação e ações de gerenciamento das Rodovias;
- Gestão da funcionalidade dos elementos físicos.

Os trabalhos de monitoração terão início após a conclusão da fase de Trabalhos Iniciais e abrangerão as seguintes atividades principais:

- Coleta de dados e informações;
- Transformação e processamento dos dados;
- Análise e avaliação prospectiva dos resultados obtidos;
- Programação das ações preventivas ou corretivas;
- Controle e atualização dos cadastros.

1.2.15. Sistema de controle de velocidade e contagem de veículos.

As atividades de monitoramento de tráfego estarão voltadas para garantir condições satisfatórias de vazão e segurança no tráfego, atendimento rápido e eficaz em circunstâncias excepcionais, como (acidentes, obstruções de pista, incidentes e outros), coordenação dos transportes de cargas especiais e comunicação das anormalidades com rapidez, para a tomada eficaz de providências.

1.3. Conceituação da Estrutura de Gestão da Futura Concessionária.

A organização estrutural da futura Concessionária foi idealizada visando atender a todas as atividades previstas, buscando oferecer alternativas otimizadas para os programas que serão administrados por equipes próprias, como a operação do Sistema Rodoviário.

Os demais programas previstos, correspondentes à execução dos Trabalhos Iniciais, Recuperação, Melhorias e Ampliação, Conservação de Rotina e Manutenção Programada poderão ser executados por terceiros, a serem contratados e fiscalizados pelas equipes da Concessionária, ou ainda, por equipes próprias.

A estrutura organizacional projetada caracteriza-se por ser intrinsecamente dinâmica, passando por alterações para atender às prioridades e necessidades de cada fase, sem perder a essência conceitual.

O organograma proposto segue uma linha de comando vertical, liderada por um Conselho de Administração composto por integrantes das acionistas da SPE, e de uma diretoria que será formada pelo diretor presidente e demais membros de diretorias. Subordinadas ao diretor presidente haverá três diretorias: Administrativo-financeira, de Engenharia e de Operações.

O diretor presidente se reportará ao Conselho de Administração, contará com o apoio de assessorias especializadas (gestão e controle da qualidade, relações institucionais, jurídicas e de administração do Contrato de Concessão) e comandará as demais diretorias e divisões, responsáveis pelas atividades que ocorrerão no período da Concessão.

A seguir apresentamos o organograma idealizado para a gestão da futura Concessionária.

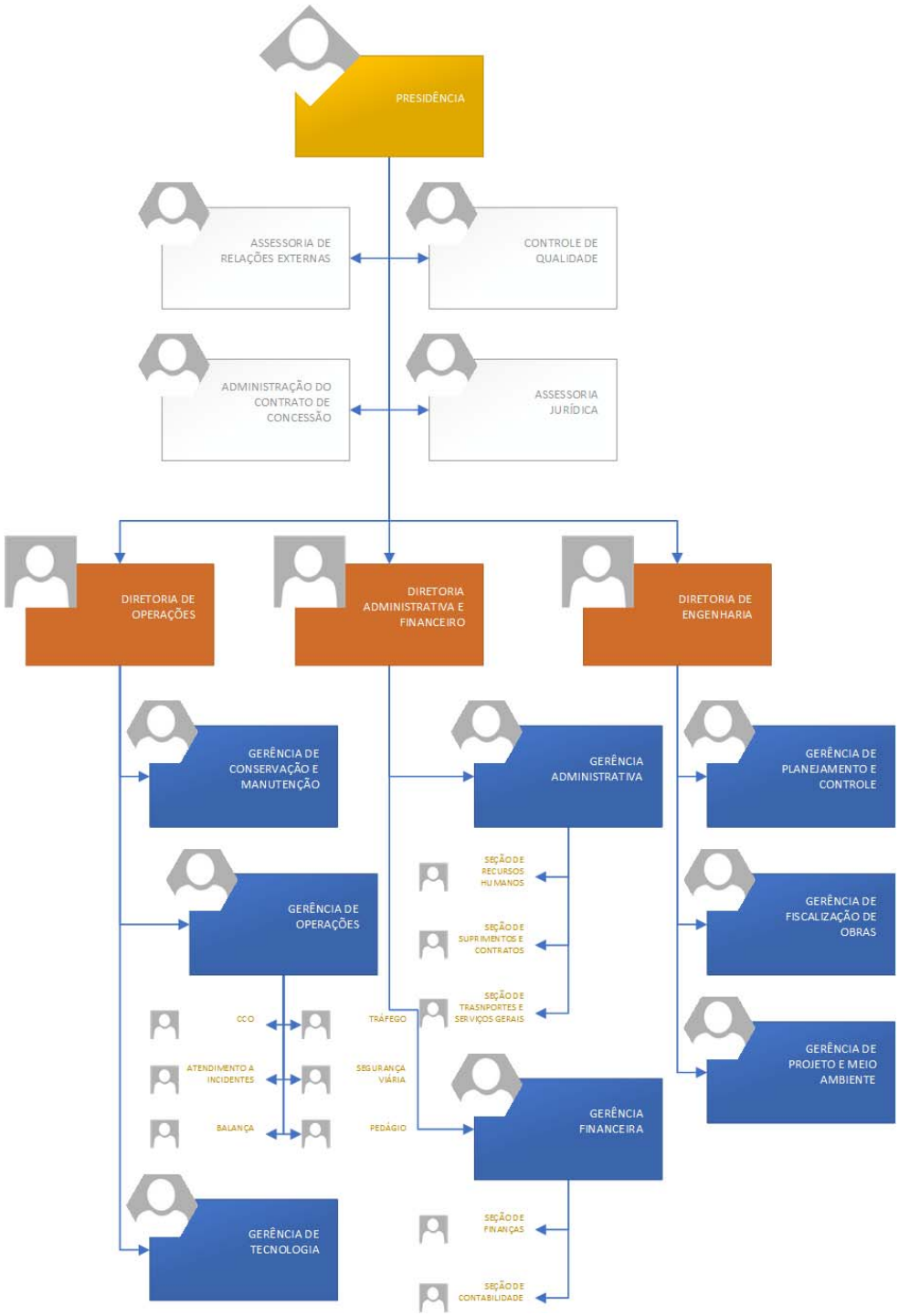

Figura 1.1 - Organograma da concessionária.

A seguir detalha-se as atribuições principais de cada área indicada no organograma da Concessionária.

1.3.1. Conselho de Administração.

O Conselho de Administração será responsável pelo estabelecimento das políticas e diretrizes gerais da Concessionária, incluindo a sua estratégia de longo prazo, o controle e a fiscalização do desempenho da Companhia. Será responsável, também, dentre outras atribuições, pela supervisão da gestão dos diretores da Concessionária.

Os membros do Conselho de Administração possuirão mandatos, com prazo a ser especificado, podendo ser reeleitos.

O Conselho será auxiliado por uma auditoria externa e uma consultoria financeira. A consultoria financeira será responsável pela elaboração dos balanços patrimoniais e pelas demonstrações financeiras da Concessionária.

A auditoria externa será uma empresa com capacidade técnica para auditar e opinar sobre as informações do balanço patrimonial anual da Concessionária.

1.3.2. Presidência e assessorias.

Caberá ao diretor presidente, a direção geral da Concessionária e sua representação no conselho de acionistas, com poderes, direitos e deveres inerentes a sua posição.

Participará das assembleias dos acionistas e das reuniões do Conselho de Administração, tendo como função informar e esclarecer a esses dois órgãos o que lhe for solicitado com relação à Concessionária, além de receber as diretrizes e implementá-las junto às demais diretorias.

O diretor presidente responderá pelos atos da Concessionária, em juízo ou fora dele.

Será o principal responsável pela Concessionária junto ao PODER CONCEDENTE e aos outros organismos governamentais.

Subordinadas ao diretor presidente haverá três diretorias:

- Diretoria administrativa e financeira;
- Diretoria de engenharia;
- Diretoria de operações.

Estarão também ligadas ao diretor presidente quatro assessorias, cujas atribuições estão detalhadas a seguir.

1.3.2.1. *Assessoria de administração do Contrato de Concessão.*

Será responsável pela gestão do relacionamento contratual entre o PODER CONCEDENTE e a futura Concessionária, além de receber diretrizes para os próximos períodos e implantá-las as suas Diretorias.

1.3.2.2. *Assessoria de gestão e de controle da qualidade.*

Será responsável pela implantação das medidas necessárias para atingir a meta de qualificação ao programa da qualidade, compreendendo a elaboração, implantação e revisão periódica do plano de qualidade e dos programas decorrentes.

1.3.2.3. *Assessoria jurídica.*

Prestará assessoria ao diretor presidente nos aspectos de formação da Concessionária, de direitos societário, comercial e tributário, e nas tratativas com o PODER CONCEDENTE e com os órgãos públicos.

Será consultada na negociação dos contratos e em outras questões jurídicas de caráter rotineiro.

1.3.2.4. *Assessoria de relações externas e institucionais*

Atuará no sentido de fortalecer as relações institucionais e a imagem da Concessionária junto aos usuários, à mídia e à comunidade em geral.

Será responsável pela gestão das interfaces com as instituições públicas e relações com investidores.

Atenderá aos órgãos de comunicação e às entidades de representação da comunidade e exercerá, também, a função de "ombudsman", respondendo pelo diálogo direto e pessoal com os usuários e a população em geral.

1.3.3. Diretoria administrativa e financeira.

Responderá por todos os assuntos administrativos e financeiros e pela interface com as instituições financeiras.

Subordinadas a essa diretoria haverá as seguintes gerências:

1.3.3.1. *Gerência administrativa.*

Essa gerência terá como atribuições a execução e gestão dos serviços gerais, bem como os assuntos referentes a licenças, alvarás, almoxarifado, manutenção dos escritórios, secretaria, recepção, expedição de documentos, pequenos reparos e serviços de higiene, limpeza e vigilância das instalações da Concessionária.

Farão parte de seu escopo de trabalho: recursos humanos, suprimentos e contratos transportes e serviços gerais.

1.3.3.2. *Gerência financeira.*

Terá sob a sua responsabilidade todo o manuseio e controle contábil e financeiro da Concessionária.

Farão parte do seu escopo de trabalho: contabilidade, tesouraria, contas a pagar e receber, administração de caixa, levantamento de eventuais empréstimos para coberturas de curto prazo, negociação de financiamentos de longo prazo e outros assuntos financeiros.

1.3.4. Diretoria de engenharia.

Cuidará de todos os serviços e obras do Sistema Rodoviário, quais sejam: o programa intensivo de recuperação emergencial, os serviços de recuperação e as obras de melhoria e ampliação da capacidade do sistema, os serviços de recuperação do

passivo ambiental, a conservação de rotina e a manutenção programada das rodovias.

Será também de sua responsabilidade, a elaboração de todos os projetos desenvolvidos durante o período de Concessão (diretamente ou através da coordenação de terceiros) e o acompanhamento das empresas subcontratadas para a execução dos serviços de engenharia.

Comporão a diretoria de engenharia as seguintes gerências:

1.3.4.1. *Gerência de planejamento e controle.*

Será responsável pelo acompanhamento e/ou controle da programação e as evoluções física e econômica das obras de recuperação funcional, intervenções obrigatórias, restauração, ampliação e melhoramentos da rodovia, além de definir padrões de medições a serem adotados na execução das mesmas.

1.3.4.2. *Gerência de projetos e meio ambiente.*

Será responsável pela elaboração de projetos e coordenação de ações ambientais, compreendendo:

- O desenvolvimento de estudos e projetos referentes a mapeamentos geológicos, estrutura de serviços públicos existentes, arquitetura, estruturas e acessos ao sistema de transportes;
- O desenvolvimento de projetos viários em níveis básico e executivo, especificações técnicas de serviços e materiais, além de planilhas de quantidades e serviços envolvendo as áreas de geometria, drenagem, terraplenagem, pavimentação, sinalização e instalações elétricas e hidráulicas prediais e de segurança rodoviária;
- O desenvolvimento de projetos para a melhoria e manutenção dos serviços já existentes, como a implantação de pontos de pesagem e de apoio aos usuários, implantação de acostamentos, implantação de faixas adicionais, de aceleração, desaceleração e de dispositivos de segurança e paisagismo;
- A atuação para a obtenção dos licenciamentos ambientais;
- A fiscalização para a correta implementação das medidas preconizadas nesses respectivos licenciamentos;
- A gestão das equipes de controle ambiental relacionadas à operação da via, cujo enfoque estará na fauna e nos riscos de travessias, e controle de ações contra a biota.

1.3.4.3. *Gerência de fiscalização de obras.*

Será responsável pela contratação, acompanhamento e fiscalização das obras de Trabalhos Iniciais, recuperação, duplicação e melhoramentos das rodovias, e recuperação do passivo ambiental, que serão executadas nas mesmas por construtoras especializadas.

Será desativada parcialmente após a conclusão das obras de ampliação.

1.3.5. Diretoria de operações.

Será responsável pela satisfação e segurança dos usuários, através da operação adequada dos sistemas de gestão do pedágio e operação do tráfego, compreendendo:

- Atividades destinadas a garantir a fluidez e segurança do tráfego;
- Operação do sistema de arrecadação de pedágio, do centro de controle operacional e dos sistemas de comunicação e informação aos usuários;
- Operação dos sistemas de atendimento aos usuários (socorros médico e mecânico e atendimento a incidentes);
- Serviço de inspeção de tráfego, incluindo a desobstrução das pistas, quando necessário;
- Operação do sistema de pesagem de veículos comerciais;
- Apoio às atividades da Polícia Rodoviária Estadual.

A diretoria de operações será composta por três gerências, cujas atribuições estão detalhadas a seguir.

1.3.5.1. *Gerência de operações.*

Terá sob a sua responsabilidade a geração da receita da Concessionária, através da operação do sistema de arrecadação de pedágio e do controle da respectiva arrecadação.

Será responsável pelas atividades de inspeção de trânsito, atendimento médico e socorro mecânico, pesagem de veículos comerciais, atendimento a incidentes e serviços de comunicação com os usuários.

Também terá como atribuição planejar e controlar a elaboração de estudos e estatísticas sobre tráfego, acidentes de trânsito e operação do Sistema Rodoviário.

Fará, também, a monitoração das rodovias, verificando a qualidade dos serviços operacionais e provendo subsídios para a elaboração da programação dos serviços de conservação de rotina.

1.3.5.2. *Gerência de tecnologia.*

Será responsável pelo desenvolvimento do Plano Diretor de Tecnologia da Informação para a futura Concessionária executar e fiscalizar a aquisição e reposição de hardwares e softwares, executar a manutenção de todos os equipamentos de informática e administrar as redes.

1.3.5.3. *Gerência de conservação e manutenção.*

Será responsável pelos serviços de manutenção e conservação periódicos e repetitivos, como: manutenção e conservação das instalações operacionais, dos pavimentos, das obras de arte correntes e especiais, dos dispositivos de segurança, da sinalização e da faixa de domínio.

1.4. Conceituação das Edificações e Instalações Operacionais.

Para a determinação dos investimentos que serão feitos para estruturar fisicamente a futura Concessionária, foram definidas as edificações que serão implantadas. A descrição das edificações e instalações operacionais, bem como os seus projetos executivos, estão apresentados no Caderno 2 – Tomo VI.

2. Descrição dos Serviços e Parâmetros Técnicos e de Desempenho.

Neste capítulo do estudo estão descritos os sistemas e seus parâmetros técnicos e de desempenho, para os serviços a serem prestados pela futura Concessionária na operação do Sistema Rodoviário a seguir enumerados:

- Sistema de atendimento aos usuários;
- Serviço de inspeção de tráfego;
- Sistema de comunicação com os usuários;
- Sistema de monitoramento de tráfego;
- Segurança de trânsito;
- Centro de controle operacional (CCO);
- Sistema de arrecadação de pedágio;
- Sistema de pesagem de veículos;
- Equipamentos e veículos da administração;
- Guarda e vigilância patrimonial;
- Apoio à fiscalização de trânsito e da AGEMS;
- Monitoração.

2.1. Sistema de Atendimento aos Usuários.

Os serviços de atendimento aos usuários deverão ser apresentados em caráter permanente, durante 24 horas por dia, em todos os dias do ano, de forma completamente gratuita por equipes que estarão locadas em bases operacionais, implantadas ao longo do Sistema Rodoviário.

2.1.1. Dimensionamento das Bases Operacionais.

Os serviços de assistência aos usuários serão prestados a partir de bases operacionais, que formarão uma rede de prestação de serviços interligada à central de comunicações a ser instalada no centro de controle operacional (CCO).

Disporão de infraestrutura básica para seus ocupantes, meios de comunicação com as viaturas e o centro de controle operacional (rádio e telefonia) além de pátio para a guarda de animais apreendidos até sua destinação final pela PRE.

As Bases do Serviço Operacional, disporão também de instalações como estacionamento, sanitários, área de descanso e telefone público para os usuários do Sistema Rodoviário.

Essas Bases disporão, cada uma, de um transceptor fixo de radiocomunicação, que será operado pelos atendentes, durante as 24 horas do dia.

Para a determinação da localização destas bases no Sistema Rodoviário, foram levados em consideração os parâmetros de atendimento dos veículos do Sistema de Atendimento aos usuários, sendo assim foram previstas dez bases para o sistema operacional definitivo.

2.1.1.1. *Cronograma de execução.*

Os serviços referentes à implantação do sistema de atendimento aos usuários se darão até o final do 12º mês da Concessão.

2.1.2. Atendimento médico de emergência.

2.1.2.1. *Parâmetros técnicos.*

O serviço de atendimento médico de emergência aos usuários acidentados será realizado com ambulâncias convencionais equipadas para os trabalhos de resgate, atendimento emergencial e suporte de vida, que permanecerão de plantão nas bases operacionais aguardando seu acionamento pelo CCO.

Serão adotadas duas tipologias de ambulância, segundo as normas adotadas pelos órgãos responsáveis pelas Concessões das rodovias brasileiras, de uso corrente no mercado:

- Ambulância de resgate - Tipo C: Veículo de atendimento de urgências pré-hospitalares de pacientes vítimas de acidentes ou pacientes em locais de difícil acesso, com uma capacidade de realizar o suporte básico de vida e equipamentos de salvamento, contando com equipe formada de acordo com os termos da portaria GM 2.048/2002 do Ministério da Saúde.

As ambulâncias serão acionadas e monitoradas pelo CCO, através do sistema de radiocomunicação. As ocorrências, por sua vez, serão informadas ao mesmo, por diversas fontes, a saber:

- Serviço de inspeção de tráfego através de rádio;
- Centrais de atendimento da polícia ou Defesa Civil, via rádio ou telefone;
- Chamadas por via telefônica de usuários, moradores ou outras pessoas.

O CCO acionará sempre a ambulância da BSO mais próxima do local do acidente. Caso haja muitos feridos, e dependendo da gravidade das vítimas, serão acionadas outras ambulâncias de outras BSOs ou da rede de retaguarda, ou viaturas do Corpo de Bombeiros.

A indicação do hospital para a remoção será feita pelo CCO.

2.1.2.2. *Parâmetros de desempenho.*

A quantidade de recursos a serem alocados para realizar o atendimento médico respeitará os seguintes parâmetros de desempenho:

- Para a ambulância tipo C, o tempo máximo de chegada ao local do acidente, a partir do acionamento, será de 30 minutos, em 90% das ocorrências mensais, e 35 minutos no restante;

Esses prazos deverão ser mantidos para o atendimento simultâneo em pontos distintos do Sistema Rodoviário.

2.1.3. Atendimento de Socorro Mecânico.

2.1.3.1. *Parâmetros técnicos.*

O sistema de atendimento mecânico a ser implantado terá por finalidade operacional:

- Efetuar pequenos reparos nos veículos com pane eletromecânica, parados em acostamento, de modo a devolvê-los à circulação de forma rápida e segura;
- Remover os veículos acidentados e cargas tombadas dentro da pista; fora da pista serão removidos apenas os veículos, as cargas são de responsabilidade do proprietário da mesma;
- Atender aos veículos com pane não resolvida em até 30 minutos;
- Remover os veículos apreendidos, a pedido da Polícia Rodoviária.

Caso a pane impeça o rápido retorno do veículo ao tráfego, o mesmo será removido para um local seguro junto à rodovia (posto de serviço comercial), assim que possível.

Não serão fornecidas, gratuitamente, peças ou combustível aos usuários. Será oferecido apenas transporte ao local mais próximo, à margem da rodovia, onde a aquisição desses materiais possa ser feita.

O serviço de atendimento mecânico estará baseado nos SAU's, sendo alocados dois tipos básicos de veículos:

- Guinchos leves, do tipo plataforma de serviços mecânicos, com equipamentos para guinchar veículos leves e prestar o serviço de socorro mecânico a veículos em pane ou acidentes na rodovia;
- Guinchos super pesados, destinados à remoção localizada de veículos pesados, com capacidade para a remoção dos veículos;

2.1.3.2. *Parâmetros de desempenho.*

Para o serviço de atendimento mecânico, o parâmetro de desempenho respeitado está descrito a seguir:

- Para o serviço de guinchos leves, o tempo máximo de chegada ao local do acidente, a partir do acionamento, será de 40 minutos, em 90% das ocorrências mensais e 45 minutos no restante;
- Para o serviço de guinchos super pesados, o tempo máximo de chegada ao local do acidente, a partir do acionamento, será de 90 minutos, em 90% das ocorrências mensais e 100 minutos no restante.

Esses prazos deverão ser mantidos para o atendimento simultâneo em pontos distintos do Sistema Rodoviário.

Figura 2.1 - Exemplo de caminhão plataforma para veículos leves.

Figura 2.2 - Exemplo de caminhão guincho pesado.

2.1.4. Atendimento a Demais Incidentes.

2.1.4.1. *Parâmetros técnicos.*

Compreenderá o atendimento de situações como incêndios na faixa de domínio, deslizamentos de taludes, derramamentos de cargas tóxicas, apreensão de animais soltos e remoção de animais acidentados, além de outras atividades similares, proporcionando a limpeza e a desobstrução rápida das pistas, e o pronto restabelecimento e manutenção dos níveis de serviço e condições de fluidez, conforto e segurança do tráfego.

As equipes receberão treinamento adequado para a execução dessas atividades, devendo ter amplo conhecimento das características e riscos particulares do

manuseio de cada tipo de carga, além dos cuidados com as condições ambientais no entorno, especialmente nas ocasiões de derramamento de cargas tóxicas.

Caso haja a necessidade, o CCO acionará recursos adicionais das equipes de conservação ou de terceiros.

2.1.4.2. *Parâmetros de desempenho.*

Para o cumprimento de suas tarefas, as equipes de atendimento a incidentes deverão manter o tempo máximo de chegada ao local do incidente igual a 120 minutos, em 90% das ocorrências mensais e 150 minutos no restante.

Esse prazo deverá ser mantido para o atendimento simultâneo em pontos distintos do Sistema Rodoviário.

2.1.5. Serviço de Inspeção de Tráfego.

O sistema a ser implantado terá por objetivo o controle do tráfego e das condições operacionais do Sistema Rodoviário, de modo a garantir as melhores e mais seguras condições de circulação possíveis.

2.1.5.1. *Parâmetros técnicos.*

Os serviços compreenderão a realização das seguintes atividades:

- Acompanhamento do tráfego, verificando a velocidade do fluxo e o grau de saturação das rodovias, evitando congestionamentos, e informando e/ou atendendo a casos de panes, incidentes e acidentes com os usuários. No caso de acidentes, sinalizará imediatamente o local e informará ao CCO;
- Apoio à equipe de guarda e vigilância patrimonial detectando irregularidades na faixa de domínio, tais como: invasões, acessos e painéis de propaganda não autorizados, atos de vandalismo ou furto e outros;
- Verificação da sinalização de obras de conservação ou reparos, informando eventuais irregularidades;
- Informação ao CCO sobre qualquer anormalidade não conhecida nos elementos da rodovia.

Neste estudo foi considerado que será implantado um sistema eletrônico e integrado de registro das ocorrências ao longo de todo o Sistema Rodoviário e demais atividades exercidas pela equipe de inspeção de trânsito, a partir do qual será alimentado o banco de dados do CCO.

Esses registros conterão, basicamente, as seguintes informações:

- Hora, minuto e localização de entrada em serviço e condições da viatura;
- Hora e minuto de chegada a qualquer evento, localização do ocorrido e providências tomadas;
- Hora e minuto de eventuais solicitações ao CCO, com a descrição dos fatos geradores;

- Hora e minuto de liberação pelo CCO para a continuação da ronda;
- Hora e minuto de passagens pelo ponto de controle.

Figura 2.3 - Exemplo de veículos para inspeção de tráfego.

2.1.5.2. *Parâmetros de desempenho.*

O serviço de inspeção de tráfego utilizará veículos que circularão, permanentemente, pelo trecho em operação do Sistema Rodoviário, passando pelo mesmo ponto no mesmo sentido, em um tempo máximo de 90 minutos, antes da implantação do CFTV, e 180 minutos, após a implantação do mesmo.

2.2. Sistema de Comunicação com os Usuários.

2.2.1. Parâmetros técnicos.

Os serviços de assistência aos usuários contarão, contando com um Centro de Controle Operacional para o perfeito desempenho de suas funções.

Em situações anormais do trânsito, ao receber as informações, a equipe de operação do CCO desencadeará os diversos processos decisórios destinados a manter as condições normais de fluxo de tráfego e prestação de serviços, determinando as ações preventivas e/ou corretivas necessárias para garantir a segurança e conforto dos usuários, acionando de maneira ordenada e racional todos os recursos disponíveis.

As ações de resposta contemplarão o envio periódico de mensagens aos usuários através dos painéis de mensagens variáveis, e outras mídias que poderão ser implementadas ao longo da concessão (como por exemplo aplicativos de mensagens) informando sobre as condições de trânsito, climáticas, avisos de atenção e outras.

2.2.2. Sistema de Radiocomunicação.

2.2.2.1. *Parâmetros técnicos.*

Deverão ser disponibilizados pela futura Concessionária, equipamentos de radiocomunicação para o auxílio das atividades operacionais. O contato entre as viaturas operacionais e o CCO, bem como das viaturas entre si, também se dará por intermédio de comunicação radiofônica, com contato permanente na mesa de operações do CCO.

Figura 2.4 - Exemplo de transceptor móvel.

2.2.2.2. *Cronograma de execução.*

Os serviços referentes à implantação dos equipamentos do sistema de radiocomunicação se darão até o final do 12º mês da Concessão.

2.2.3. Sistema de Telefonia Convencional.

2.2.3.1. *Parâmetros técnicos.*

O sistema de comunicação contará com o auxílio do sistema de telefonia convencional, fundamentalmente de duas maneiras:

- A mesa do CCO contará com linhas telefônicas da rede pública, inclusive com linhas de discagem gratuita (0800), para contatar os outros órgãos de apoio ao sistema e às demais instalações operacionais, e para os usuários entrarem em contato, quando necessário;
- Os postos operacionais fixos contarão com telefones públicos para o uso dos usuários e com linhas para o uso dos funcionários, quando necessário;

2.2.3.2. *Cronograma de execução.*

Os serviços referentes à implantação do sistema de telefonia convencional se darão até o final do 12º mês da Concessão.

2.2.4. Painéis de Mensagens Variáveis.

2.2.4.1. *Parâmetros técnicos.*

Como parte dos instrumentos dedicados ao controle operacional do sistema, os painéis de mensagens variáveis (PMV's) se prestarão a fornecer aos usuários informações em tempo real, normalmente, alertando-os para as condições desfavoráveis porventura existentes, como obras, acidentes de grandes proporções, congestionamentos ou outros tipos de ocorrências que possam promover riscos aos viajantes ou interrupções do fluxo de tráfego.

Alertarão, ainda, sobre o tráfego proibido e possíveis alternativas de trajeto e, enquanto não estiverem anunciando ocorrências excepcionais, emitirão mensagens institucionais e educativas, tais como:

- Velocidades permitidas;
- Pesos máximos e tarifas de pedágio;
- Localização das bases operacionais, pontos de pesagem e outros;
- Localização de postos de serviços e oficinas mecânicas;
- Publicidade institucional dos municípios, estados e outros.

Operarão a partir de comandos programados pela mesa central do CCO, ou mesmo, depois de interconectados à rede de informações da Concessionária, desde qualquer ponto designado como mandante pelo próprio CCO.

Neste estudo está prevista a instalação de dois painéis de mensagens variáveis fixos e um móvel.

2.2.4.2. *Cronograma de execução.*

Os painéis de mensagem variável fixos deverão ser instalados até 2º ano da concessão e os móveis até os 6 meses.

Figura 2.5 - Exemplo de painel fixo de mensagens variáveis.

Figura 2.6 - Exemplo de painel móvel de mensagem variável.

2.2.5. Site da Internet.

2.2.5.1. *Parâmetros técnicos.*

A futura deverá colocar em operação um site na Internet para a divulgação de suas atividades e comunicação com os usuários, que deverá estar em funcionamento até o final do 12º mês de Concessão. Esse site disporá de um e-mail, através de um item tipo “Fale Conosco”.

O conteúdo deverá ser atualizado semanalmente, ou quando houver necessidade, e deverá prover acesso em banda larga. Também será utilizado para a obtenção de informações, para o atendimento de solicitações dos usuários e encaminhamento de assuntos de interesse da concessão.

Nas redes sociais deverão ser abertos canais de comunicação com a mesma finalidade e no mesmo prazo.

2.3. Sistema de Monitoramento de Tráfego.

2.3.1. Parâmetros técnicos.

As atividades de monitoramento de tráfego estarão voltadas para garantir condições satisfatórias de vazão e segurança no tráfego, atendimento rápido e eficaz em circunstâncias excepcionais, como (acidentes, obstruções de pista, incidentes e outros), coordenação dos transportes de cargas especiais e comunicação das anormalidades com rapidez, para a tomada eficaz de providências.

Os sensores a serem instalados coletarão dados referentes à quantidade, frequência e dimensões dos veículos, por categoria.

Para tanto, serão instalados os sistemas descritos neste item, cuja operação será gerenciada pelo CCO. O sistema de monitoramento de tráfego compreenderá:

- Sistema de detecção de altura a serem instalados junto aos pontos de pedagiamento;
- Sistema de controle de velocidade, compreendendo 5 radares do tipo fixo instalados em locais a serem determinados em conjunto com a AGEMS. As infrações serão registradas, e os arquivos e imagens dos veículos infratores, encaminhados à AGEMS, para validação e emissão das notificações;
- Sistema de circuito fechado de TV - CFTV, compreendendo, um conjunto de câmeras monitoradas pelo CCO, na rodovias, de modo a cobrir toda a extensão do Sistema Rodoviário; um conjunto de câmeras monitoradas pelo CCO, instaladas nas unidades operacionais, como Sede da Concessionária, prédios administrativos, pontos de pesagem, bases de serviços, postos da PRE e passarelas; um conjunto de câmeras monitoradas pelo CCO, instaladas nos pontos de pedagiamento, de modo a assegurar a sua total cobertura.
- Detecção e sensoriamento de pista: deverão ser instalados pelo menos um, em cada segmento homogêneo.

A localização será definida em conjunto com a AGEMS e poderão ocorrer acréscimos ou mudanças durante a Concessão, em função de fatos novos detectados pelas equipes.

2.3.2. Cronograma de execução.

A implantação do sistema de controle de velocidade, do sistema de detecção de altura, do sistema de circuito fechado de TV - CFTV, e do sistema de detecção e sensoriamento de pista se dará até o final do 36º mês da Concessão, com exceção das câmeras dos pontos de pedagiamento, que serão implantadas no ano de construção dos mesmos.

2.4. Segurança de Trânsito.

2.4.1. Parâmetros técnicos.

Buscando garantir a segurança no uso do sistema rodoviário, neste estudo foi considerado que a futura Concessionária deverá implantar em conjunto com a PRE e a AGEMS, um programa de redução de acidentes de trânsito e segurança rodoviária.

Esse programa deverá ser implementado no início da Concessão e conterá ações de diversos tipos sobre os elementos geradores de acidentes no sistema, como (via, veículo e elemento humano), entre as quais podem ser destacadas:

- Ações de engenharia sobre a via e seus elementos constitutivos, visando aprimorar ou otimizar suas características físicas e geométricas e suas condições de tráfego e conservação, de modo a oferecer maior segurança e mais conforto aos usuários;

- Ações operacionais sobre a via e o elemento humano, que compreenderão procedimentos técnicos e operacionais para o controle das situações rotineiras e imprevistas, juntamente com o fornecimento de informações aos usuários, em ocorrências de emergência que envolvam acidentes com produtos perigosos, incêndios na faixa de domínio e áreas lindeiras, deslizamentos, chuvas fortes, inundações, presença de animais e outras;
- Ações coercitivas sobre o elemento humano e os veículos, em apoio às atividades de policiamento e fiscalização de trânsito e transporte, desenvolvidos pela PRE;
- Ações educacionais sobre o elemento humano, principalmente sobre os jovens, compreendendo a atuação nas escolas da região e diretamente junto aos usuários e às comunidades lindeiras, além do apoio às campanhas veiculadas pela PRE e AGEMS.

2.5. Centro de Controle Operacional (CCO).

2.5.1. Parâmetros técnicos.

Todas as atividades de controle operacional estarão centralizadas no CCO - Centro de Controle Operacional que deverá ser implantado junto à sede da futura Concessionária.

No CCO serão instalados os equipamentos eletroeletrônicos de comunicação e análise de dados que possibilitarão a recepção, processamento e armazenagem dos dados operacionais recebidos do ambiente rodoviário, fornecendo assim, elementos para o subsídio aos diversos processos de tomada de decisões.

As equipes do CCO serão responsáveis pela supervisão e controle permanente das condições de trânsito e das diversas atividades relacionadas aos serviços ofertados aos usuários, incluindo a gestão dos dados de tráfego provenientes dos sistemas de arrecadação de pedágio e de pesagem dos veículos comerciais.

Em situações anormais do trânsito, ao receber as informações, as equipes de operação do CCO desencadearão os diversos processos de acionamento, de maneira ordenada e racional, de todos os recursos necessários.

Enviarão, também, avisos aos usuários através dos painéis de mensagens variáveis, informando sobre as condições de trânsito, climáticas e outras.

Os sistemas de supervisão, controle e comunicações utilizarão, de forma intensiva, todos os recursos disponíveis de comunicação e processamento de dados, centralizando no CCO todas as informações relativas aos processos levados a efeito pelos diversos sistemas operacionais na rodovia.

O sistema de radiocomunicação terá uma estação central situada na mesa de controle do CCO, estações fixas situadas nos diversos postos operacionais ao longo da rodovia (postos da Polícia Rodoviária, bases operacionais e outros), estações móveis instaladas nas viaturas de apoio e serviços, e estações portáteis individuais para os membros das equipes, quando em serviço desvinculado das estações fixas e móveis.

Além do sistema de radiocomunicação, o CCO contará, ainda, com uma rede de telefonia comutada para atender às comunicações operacionais entre o CCO e os postos e bases operacionais e outras entidades de apoio, quando necessário.

Figura 2.7 - Exemplo de um CCO em operação.

As principais atividades cuja responsabilidade será atribuição exclusiva do CCO, sob a execução de suas equipes operacionais, são as atividades operacionais de controle de tráfego.

A viatura de inspeção de trânsito desempenhará dupla função com relação à estrutura funcional do CCO:

- Detectar e informar as anormalidades e situações que exijam a intervenção rápida dos sistemas operacionais e de apoio;
- Atuar como agente avançado nas ocorrências, prestando o primeiro atendimento e tomando as providências imediatas para a manutenção das condições normais de conforto, fluidez e segurança do tráfego.

O CCO manterá contato radiofônico permanente com a viatura e terá atualizados seus relatórios de serviços, boletins de ocorrência e entradas para o banco de dados do sistema.

Para as atividades operacionais de assistência aos usuários, a programação e o controle das atividades de assistência aos usuários serão executados com o acesso às informações constantes no banco de dados do sistema sobre as situações similares e procedimentos já ocorridos.

A análise dos tipos de eventos ocorridos, suas frequências e distribuições permitirão a programação das atividades, visando à otimização dos serviços.

Para o apoio à fiscalização de trânsito os serviços não delegados, que continuarão a ser exercidos pela Polícia Rodoviária, passarão a ter o apoio do CCO, de modo a facilitar, entre outras coisas, a programação dos contingentes e equipamentos a serem postos em serviço, em função dos períodos do ano, condições climáticas, frequência, distribuição de ocorrências e outros.

Em contrapartida, a Polícia Rodoviária será instada a fornecer, sistematicamente, seus boletins de ocorrências e resumos de atividades, não só para a atualização constante de seu banco de dados, como também para efeito de sindicância interna, após a comparação com os dados de ocorrências obtidos pelas equipes próprias da Concessionária.

Os painéis de mensagens variáveis – PMV's serão controlados a partir da mesa de controle do CCO, consistindo no meio de comunicação de atuação mais imediato com os usuários.

Haverá a possibilidade da apresentação de mensagens de alerta e outros avisos destinados a informar aos usuários sobre as condições adversas ou dificuldades no percurso.

A mesa do CCO terá capacidade de receber uma programação que divulgue mensagens educativas e institucionais de forma automática, no caso de ausência de avisos de alerta.

2.5.2. Cronograma de execução.

O CCO deverá estar implantado até o final do 12º mês da Concessão.

2.6. Sistema de Arrecadação de Pedágio.

O sistema de arrecadação do pedágio a ser será na modalidade de pagamento automático pelo SISTEMA AUTOMÁTICO LIVRE – Free Flow.

A Concessionária deverá implantar e operar o Sistema de Arrecadação de Pedágio por meio de Pórticos, ao longo do trecho a ser concedido, podendo sua posição ser alterada em até 05 (cinco) quilômetros em ambos os sentidos.

Caso a Concessionária julgar conveniente a alteração de qualquer Pórtico de pedágio, além de 05 (cinco) quilômetros, deverá submeter à AGEMS, para sua aprovação, estudo técnico e análise do impacto no tráfego local que justifique a alteração da localização do Pórtico de pedágio proposta pela Concessionária, conforme prazos estipulados no contrato.

Os pórticos deverão abrigar os equipamentos necessários para registrar a passagem dos usuários do sistema rodoviário, bem como viabilizar as funcionalidades exigidas no âmbito do sistema de arrecadação.

O sistema operacional de arrecadação na modalidade sistema automático livre deverá contemplar, no mínimo:

- Sistema de identificação de eixos (identificando e registrando os eixos que tocam o solo e os que não tocam e o tipo de rodagem - simples ou dupla), para identificação dos veículos;
- Sistema de vídeo registro com a função de reconhecimento ótico de caracteres (OCR) ou similar que seja capaz de registrar as informações do emplacamento traseiro e dianteiro dos veículos;
- Sistema de arrecadação que viabilize o pagamento eletrônico, por meio de AVI ou outra tecnologia disponível aprovada pela AGEMS e ANTT, garantindo-se a interoperabilidade com os sistemas atualmente implantados, de acordo com os normativos pertinentes da AGEMS e ANTT, sendo que, para início da operação comercial parcial e início da operação comercial plena, o sistema de arrecadação deverá viabilizar o pagamento eletrônico por meio de AVI;
- Sistema de arrecadação que viabilize o pagamento por meio da plataforma, plataforma virtual a ser disponibilizada pela concessionária;
- Sistema de sinalização que permita ao usuário visualizar o valor da tarifa de pedágio;
- Sistema de controle de evasão, conforme normas técnicas;
- Sistema de controle de velocidade, incluindo um radar fixo para cada faixa de rolamento e acostamento localizada sob os pórticos.

2.6.1. Parâmetros técnicos.

O Pagamento Automático do sistema automático livre é modalidade de pagamento mediante a captura e identificação, por equipamentos de controle de arrecadação, das informações necessárias para cobrança dos veículos na passagem pelos Pórticos em todas as faixas de rolamento. Deverá ser adotado procedimento específico para os acostamentos.

Os Pórticos de pedágio deverão possuir toda a infraestrutura básica de modo a oferecer condições adequadas de conforto e segurança aos usuários, protegidos com dispositivos de contenção viária, inclusive iluminação em cada direção da rodovia, bem como sinalização indicativa.

Os equipamentos de controle de arrecadação devem: (i) registrar a passagem e os dados dos veículos;(ii) calcular e debitar o valor tarifário devido; e (iii) armazenar os dados da operação de arrecadação automática eletronicamente. O tempo de atualização das informações das passagens deverá atender à determinação da AGEMS e/ou legislação e regulamento vigentes durante todo o período de concessão. O atendimento às normas de padronização pela concessionária deverá observar o disposto na matriz de risco do contrato.

Todos os procedimentos técnicos, operacionais e administrativos referentes ao sistema de arrecadação de pedágio, incluindo as normas operacionais que estabelecerão as instruções para os procedimentos de rotina e para casos

excepcionais, deverão estar consubstanciados em manual próprio, que deverá ser elaborado pela Concessionária e submetido à Fiscalização da AGEMS para sua aceitação conforme prazos estipulados no contrato.

A previsão da implantação de sinalização vertical e horizontal de forma a garantir a informação prévia ao usuário de que o trecho é dotado de Pórticos de cobrança automática do sistema automático livre.

Que as seguintes informações devem ser apresentadas ao usuário de maneira agrupada ou em placas distintas, sendo observadas as melhores

técnicas de engenharia viária, garantindo a sua correta visualização:

- Utilização do sistema automático livre na via;
- Valores de tarifa de pedágio;
- Procedimentos para veículos isentos e outras situações especiais;
- Configuração de infração de trânsito no caso de não pagamento da tarifa de pedágio;
- Local, contato telefônico ou sítio eletrônico onde o usuário possa obter mais informações; e
- Opções de pagamento automático aceitos para o pagamento da tarifa de pedágio.

Estão previstos doze pontos de arrecadação no Sistema Rodoviário.

2.6.2. Parâmetros de Desempenho

O Sistema de Controle de Arrecadação deverá atender a todos os requisitos de padronização existentes nas rodovias do Estado, além daqueles definidos pela AGEMS, ANTT e constantes da legislação vigente, durante todo o prazo da concessão. O atendimento às normas de padronização pela concessionária deverá observar o disposto na matriz de risco do contrato.

O sistema automático livre deverá operar todos os dias da semana, inclusive sábados, domingos e feriados, 24 (vinte e quatro) horas por dia. Será registrado o tempo diário de inoperância para todos os elementos do sistema, para fins de cálculo do tempo de inoperância mensal. Nos casos em que houver inoperância de equipamentos em virtude de falhas, falta de manutenção e/ou procedimentos de certificação, devem ser atendidos os procedimentos, prazos e demais condições formalmente estabelecidas em manual próprio.

Os sistemas de iluminação dos pórticos de pedágio deverão oferecer padrão de iluminação compatível com as funções específicas e condições climáticas, nos períodos requeridos durante o dia ou à noite.

2.6.3. Parâmetros Técnicos para a Instalação dos Pórticos de Pedágio

Para a modalidade de Pagamento Automático do sistema automático livre, os veículos deverão observar o limite de velocidade da via, que deverá ser fiscalizado por meio de sistema de radares fixos, que deverão ser instalados em todas as faixas de rolamento abrangidas pelos pórticos.

Os radares fixos mencionados no parágrafo anterior deverão ser devidamente homologados pelos órgãos competentes na data de início de operação.

Deverão ser implantados, em todas as pistas, sistemas de Controle de Deverão ser implantados, em todas as pistas, sistemas de Controle de Violações para os veículos isentos e para os veículos trafegando com cargas excedentes, de forma a permitir a administração e o registro das passagens, nos termos descritos abaixo.

Registros de Infrações ao CTB

Deverão ser implantados sistemas/equipamentos não metrológicos para registro das infrações ao CTB cometidas nas pistas, devidamente regulamentados pelo CONTRAN/SENATRAN, incluindo, dentre outros, os seguintes casos: tráfego em local não permitido e/ou utilização irregular de quaisquer pistas.

Durante todo o prazo de concessão, para a implantação e operação do sistemas/equipamentos não metrológicos, a concessionária deverá atender integralmente à legislação vigente. obrigatoriamente, a concessionária também deverá atender a todos os requisitos, especificações, procedimentos e padrões de qualidade definidos pela AGEMS.

A concessionária deverá assegurar que as informações armazenadas pelo sistema de controle implementado, tanto dos equipamentos não metrológicos, quanto dos radares fixos, estejam disponíveis para acesso das autoridades, de forma que seja possível identificar o conteúdo armazenado, nos prazos solicitados, para que essas possam eventualmente autuar os veículos por inconformidades registradas.

Controle e Registro das Passagens

O sistema deverá registrar qualquer tipo de veículo que trafegue em quaisquer pontos de cobrança, mesmo os isentos ou isentados do pagamento de tarifa, anomalias/discrepâncias e cargas excedentes, identificando-o de forma inequívoca, com dados e imagem, com suas características (placa, marca, quantidade de eixos tocantes e suspensos, de rodagem simples ou dupla), bem como a data e o local da ocorrência.

Os sistemas descritos acima, deverão estar implementados em conjunto com o Sistema de Controle de Arrecadação, de forma que, no início da operação comercial, estes Sistemas/Equipamentos estejam homologados pelos órgãos competentes, pela AGEMS, e em pleno funcionamento/operação.

2.6.4. Cronograma de execução

Os pórticos de pedágio deverão estar instalados até o final do 12º mês da Concessão e iniciarão a operação no início do 13º mês.

2.7. Sistema de Pesagem de Veículos.

O sistema de pesagem de veículos deverá considerar os parâmetros técnicos a seguir descritos.

2.7.1. Parâmetros técnicos.

A Concessionária deverá fornecer todos os recursos, materiais e humanos, para a operação dos pontos de pesagem.

Os pontos de pesagem deverão dispor de câmeras, integrantes do sistema de CFTV das rodovias, estrategicamente posicionadas.

A Concessionária deverá instalar todos os recursos necessários para implantação de um sistema de autuação remota por parte da AGEMS e/ou do Poder Concedente.

Todos os procedimentos técnicos, operacionais e administrativos referentes ao sistema de pesagem, incluindo as normas operacionais que estabelecerão as instruções para os procedimentos de rotina e para casos excepcionais, deverão estar consubstanciados em manual próprio, que deverá ser elaborado pela Concessionária e submetido à Fiscalização da AGEMS para sua aceitação conforme prazos estipulados no contrato.

Todos os equipamentos de pesagem deverão ser objeto de permanente aferição pelo INMETRO, com intervalo máximo entre cada aferição de 01 (um) ano.

2.7.2. Cronograma de execução.

Os pontos de pesagem móveis deverão estar operacionais a partir do 5º ano da Concessão.

2.8. Equipamentos e Veículos da Administração.

2.8.1. Parâmetros técnicos.

Este estudo considerou a implantação de mobiliário, equipamentos e veículos, para o atendimento das necessidades de gestão da Concessionária, conforme anteriormente descritos neste estudo.

2.8.2. Cronograma de execução.

Os equipamentos e veículos estarão disponíveis na instalação provisória da Sede da Concessionária, a partir do início da Concessão, e terão sua implantação definitiva até o final do 12º mês da mesma.

2.9. Guarda e Vigilância patrimonial.

2.9.1. Parâmetros técnicos.

Para garantir a integridade física do patrimônio correspondente aos elementos e equipamentos componentes do Sistema Rodoviário, este estudo considerou a implantação de uma estrutura de guarda e vigilância patrimonial formada por equipes qualificadas, destinadas à fiscalização e proteção dos bens materiais e humanos nas áreas de domínio das rodovias.

A estrutura de guarda e vigilância patrimonial a ser implantada deverá atuar durante as 24 horas do dia, principalmente em dois grupamentos distintos de locais:

- Instalações prediais dos postos e bases operacionais; e
- Faixa de domínio das rodovias.

Os vigilantes dos pontos fixos estarão de prontidão em seus respectivos postos de trabalho de forma continuada, procedendo a seus serviços de guarda de acordo com as diretrizes a serem organizadas e apresentadas em um manual de procedimentos.

Quando necessário, estarão armados e deverão cuidar da integridade física dos membros das equipes operacionais e efetuar a vigilância ostensiva das edificações e seus equipamentos, para coibir qualquer tentativa de furto ou vandalismo.

O encarregado de vigilância será o responsável pelo desempenho geral do sistema, tendo o poder de propiciar reforço a certas posições de guarda, ou mesmo criar postos, caso julgue isso necessário.

Haverá também equipes que percorrerão constantemente o Sistema Rodoviário em veículos utilitários dotados de equipamentos de radiocomunicação, procedendo à verificação constante da rodovia e mantendo-se em contato permanente com o encarregado de vigilância e o CCO.

b) Cronograma de execução

O sistema de guarda e vigilância patrimonial será implantado até o final do 12º mês da Concessão, e complementado à medida que entrarem em operação as edificações operacionais após esse período.

O sistema de vigilância e guarda patrimonial poderá ser terceirizado à empresas especializadas nesta prestação de serviços.

2.10. Apoio à Fiscalização de Trânsito e da AGEMS.

As atividades de policiamento e fiscalização do trânsito, pertinentes à Polícia Rodoviária, continuarão a ser exercidas por ela.

A futura Concessionária prestará apoio à ação operacional dessa corporação, realizando a implantação do posto operacional da PRE – Polícia Rodoviária Estadual, e disponibilização de veículos e mobiliário para a utilização da mesma

.

2.10.1. Cronograma de execução.

Os serviços de apoio à fiscalização de trânsito e da AGEMS terão início com a entrega dos veículos destinados à mesma, até o final do 12º mês da Concessão.

2.10.2. Banco de dados estatísticos das infrações cometidas.

A partir dos dados registrados nos boletins de ocorrência e nos relatórios sobre as emissões de Autos de Infração (AIs), serão desenvolvidas as avaliações objetivas da qualidade e eficácia das medidas operacionais e de construção e manutenção exercidas nas pistas, através da comparação entre seus próprios dados e os dados levantados por terceiros, isentos.

Como o policiamento normalmente não dispõe de dados classificados de volume de tráfego, e tais dados serão permanentemente coletados, serão oferecidas condições de fácil acesso da Polícia Rodoviária ao banco de dados do sistema, de modo a poder proceder a estudos estatísticos sobre seu desempenho, comparativamente com os demais elementos sistematicamente cadastrados. As informações desse banco serão complementadas com as estatísticas de infrações cometidas e outras.

A centralização desses dados em um banco, com acesso direto pelo Poder Público, também significará maior facilidade para as tarefas de avaliação de desempenho e de atendimento aos parâmetros exigidos para os serviços operacionais, bem como servirá para fornecer um retrato sempre atualizado das condições de fluidez do tráfego e segurança dos usuários.

2.10.3. Apoio à fiscalização de trânsito.

A futura Concessionária prestará apoio às atividades da PRE e efetuará as análises técnicas das solicitações de autorizações para o transporte de cargas especiais.

Esses serviços implicarão, também, a utilização de sistemas de verificação de placas, que serão instalados nas proximidades dos postos de pesagem fixa. Ao transporem o ponto de controle, veículos selecionados aleatoriamente terão seu código RENAVAM identificado automaticamente por equipamentos que serão instalados sobre a rodovia e estarão ligados aos bancos das autoridades de trânsito que conterão essas informações, e suas licenças serão pesquisadas nos mesmos.

Caso seja detectada alguma irregularidade, o sistema informará eletronicamente à PRE, para que sejam tomadas as providências necessárias.

O controle de velocidade dos veículos, também de responsabilidade da PRE, que buscará fazer cumprir a legislação de trânsito vigente, no que se refere aos limites de velocidade estabelecidos para a rodovia.

A Concessionária adquirirá e implantará os equipamentos de controle de velocidade conforme mencionado anteriormente.

2.10.4. Apoio à fiscalização da AGEMS.

A emissão de autorizações e outorgas também constitui um serviço não delegado, de responsabilidade da AGEMS.

A futura Concessionária prestará o apoio necessário para o bom andamento desses serviços, particularmente com respeito à elaboração de estudos para a fundamentação técnica e instrução dos pedidos e solicitações de transporte de cargas excepcionais, autorizações e outorgas, encaminhando-os à área correspondente da AGEMS, de forma a atender à legislação, especialmente os prazos legais.

Além desse serviço, a futura Concessionária fornecerá três viaturas para a fiscalização pela AGEMS, com as características indicadas pela mesma.

2.11. Monitoração.

A monitoração compreende o processo sistemático e continuado de acompanhamento do desempenho, de avaliação prospectiva, do estabelecimento de padrões, de controle e mobilização de intervenções para ações preventivas e corretivas, voltadas a dois elementos fundamentais:

- Gestão da operação e ações de gerenciamento das Rodovias;
- Gestão da funcionalidade dos elementos físicos.

Os trabalhos de monitoração terão início após a conclusão da fase de Trabalhos Iniciais e abrangerão as seguintes atividades principais:

- Coleta de dados e informações;
- Transformação e processamento dos dados;
- Análise e avaliação prospectiva dos resultados obtidos;
- Programação das ações preventivas ou corretivas;
- Controle e atualização dos cadastros.

2.11.1. Monitoração das Atividades Operacionais e de Gestão.

O objetivo da monitoração das atividades operacionais e de gestão deverá visar o aprimoramento do nível de serviço, com fundamentação em dados e informações advindas da rodovia, tanto no que se refere ao aspecto operacional, como ao aspecto administrativo da Concessão.

Os processos gerenciais a serem monitorados estarão intrinsecamente interligados à operação adequada da rodovia. Para o atendimento a esse item, a monitoração das atividades deverá ser abordada, sob os seguintes aspectos:

- Sistemas de assistência aos usuários;
- Sistemas de gerenciamento operacional.

2.11.1.1. *Sistemas de assistência aos usuários*

O sistema de assistência aos usuários deverá monitorar as condições de funcionamento dos itens, a seguir discriminados:

- Sistema de atendimento médico de emergência;
- Sistema de socorro mecânico;
- Sistema de informações aos usuários;
- Sistema de reclamações e sugestões dos usuários.

2.11.1.1.1. Atendimento médico de emergência e socorro mecânico.

Para dar suporte ao sistema de monitoração dos serviços de atendimento médico de emergência e de socorro mecânico, a Concessionária deverá se basear nos registros existentes do CCO - Centro de Controle Operacional, do sistema de CFTV – Circuito Fechado de TV, serviço telefônico gratuito, entre outros.

As informações deverão ser registradas imediatamente após seu recebimento e/ou visualização (caso do CFTV), assim como as informações colhidas pelas equipes de resgate de acidentados ou de guinchos, conforme o caso.

Os dados referentes aos atendimentos realizados deverão ser registrados de forma inviolável e disponibilizados, em tempo real, no servidor do PODER CONCEDENTE.

2.11.1.1.2. Sistema de informações aos usuários.

Para o sistema de informações aos usuários, a monitoração deverá abranger o controle de qualidade dos serviços ofertados, através da sinalização viária, painéis de mensagens (placas, mensagens aéreas), rádio, telefonia, entre outros dispositivos a serem implantados.

A monitoração deverá visar o desempenho dos serviços ofertados e os equipamentos colocados à disposição do usuário, quanto à disponibilidade e a sua utilização.

Deverão ser relacionadas as informações advindas dos sistemas de monitoração de equipamentos de comunicações, para que as mesmas possam ser adequadas aos prazos máximos de interrupção de cada serviço.

2.11.1.1.3. Sistema de reclamações e sugestões dos usuários.

A monitoração do sistema de reclamações e sugestões dos usuários deverá envolver o controle de qualidade dos serviços oferecidos, especialmente do tempo gasto para a resposta aos usuários.

Todas as reclamações e sugestões dos usuários e suas respectivas respostas deverão ser registradas no sistema, imediatamente após seu recebimento ou emissão, bem como digitalizados todos os boletins mensais e folhetos para serem distribuídos aos usuários.

2.11.1.1.4. Sistema de comunicação.

As informações, conseguidas pelos registros das inspeções rotineiras e periódicas e das vistorias eventuais, deverão abastecer os dispositivos e os equipamentos eletroeletrônicos de comunicação a serem monitorados.

Essas informações deverão ser provenientes das equipes de operação e conservação, e ainda, dos sistemas de dados em rede, através de software apropriado.

Assim, as redes e as unidades de transmissão e recepção, por meio de rádio, telefone, vídeo e dados de informática, deverão ser controladas através das informações e registros de desempenho físico e operacional, assim como pelos serviços prestados pelas equipes usuárias dos sistemas.

2.11.1.2. *Sistemas de gerenciamento operacional.*

Os sistemas de gerenciamento operacional deverão ser monitorados, através dos seguintes processos:

- Monitoração do sistema viário (via CCO);
- Monitoração dos pontos de arrecadação (pórticos de pedagiamento Free-Flow).

2.11.1.2.1. Monitoração do sistema viário.

A monitoração do sistema viário deverá abranger: o controle permanente do trânsito, as condições de fluidez, a segurança e conforto dos usuários, que são ações a serem feitas pela Concessionária.

Deverão ser relacionados os problemas gerados pela estrutura viária, as interferências e interrelações com a rede viária de influência e com os agentes externos.

Como dito anteriormente, o CCO deverá fazer o gerenciamento do tráfego, contando com o apoio das bases operacionais.

O desenvolvimento dos serviços de monitoração pelo CCO deverá ser realizado através de rede de comunicações (rádio, CFTV, telefonia, entre outras) e de sistemas de detecção das condições operacionais, condições físicas e climáticas na rodovia e de seus entornos.

A instalação dos dispositivos de gerenciamento deverá ser feita em trechos da rodovia que apresentem regiões homogêneas ou em setores de maior complexidade operacional, devendo ser prevista a utilização de equipamentos como o analisador automático de tráfego, que atua sobre três módulos distintos:

- Análise de tráfego;
- Pesagem dinâmica de veículos;
- Monitoração das condições climáticas da pista.

O tráfego deverá ser analisado por meio de loops indutivos e pesagem dinâmica de veículos, empregando-se detectores piezoelétricos ou equipamentos de tecnologia superior, cuja amostragem e fornecimento de dados possam oferecer as seguintes informações:

- Contagem de veículos;
- Velocidade dos veículos;
- Classificação dos veículos;
- Determinação do intervalo de tempo entre veículos;
- Determinação do comprimento do veículo;
- Densidade de tráfego por intervalo de tempo;
- Registro do peso do veículo em movimento (por eixo e total);
- Total de carga (peso) por intervalo de tempo, para determinar o desgaste do pavimento.

Além dos dispositivos de detecção a serem instalados ao longo da rodovia, deverão ser também coletados dados e informações das condições de operação, através de serviços rotineiros, efetuados regularmente pelas equipes alocadas no CCO e nas bases operacionais.

O sistema de gerenciamento de tráfego deverá permitir a interface com outros sistemas de monitoração, principalmente com os sistemas e processos que deverão dar suporte à fiscalização do trânsito, como o Sistema de Comunicação e o Sistema de Assistência aos Usuários.

A concentração dos dados e informações deverá ser de responsabilidade do CCO, sendo as mesmas armazenadas e compiladas através de dispositivos automatizados, interligados à rede de comunicações.

Simultaneamente com os registros efetuados pelas equipes de inspeção, deverão ser gerados relatórios sistemáticos, no próprio sistema, analisando as condições operacionais das Rodovias, assim como deverá ser possível o acesso imediato às unidades de gestão da Concessionária.

2.11.2. Monitoração da Funcionalidade dos Elementos Físicos.

O objetivo da monitoração da funcionalidade dos elementos físicos relativa a esses componentes visa a resguardar a integridade do patrimônio e a funcionalidade das estruturas físicas da rodovia.

2.11.2.1. *Pavimento.*

A monitoração do padrão de serviço do pavimento deverá compreender a avaliação prospectiva das condições funcionais e estruturais do pavimento flexível da Rodovia, de modo a permitir a definição das ações corretivas e, especialmente, as preventivas, assegurando o atendimento aos padrões de desempenho estabelecidos.

As informações relativas à monitoração deverão formar o banco de dados informatizado e deverá ser atualizado, imediatamente, o cadastro a ser elaborado na fase de Trabalhos Iniciais. Com os dados cadastrais existentes, a rodovia deverá ser dividida em segmentos homogêneos. Esses segmentos deverão ser numerados e suas extremidades amarradas topograficamente.

Efetuada a segmentação, os mesmos deverão ser numerados de acordo com a pista e associados à quilometragem. Os critérios para a definição dos segmentos homogêneos deverão ser os seguintes:

- Estrutura do pavimento (dimensões e materiais);
- Características estruturais e funcionais;
- Tráfego do trecho;
- Geometria do trecho;
- Características de suporte do subleito;
- Clima (pluviometria).

No que se refere à deficiência estrutural dos pavimentos flexíveis, deverá ser levantado o percentual de área do pavimento que se apresente trincada, caracterizada pela soma de trincas de Classes 2 e 3 (FC2 + FC3).

O percentual de área trincada (TR) corresponde a um indicador de fadiga do revestimento asfáltico e será importante na determinação da vida restante do pavimento.

As deflexões características (Dc) do pavimento flexível deverão ser medidas de forma dinâmica, através de equipamento tipo Falling Weight Deflectometer - FWD, de acordo com a norma DNIT PRO-273/96, com espaçamentos máximos em uma mesma faixa de tráfego de 200 m.

As condições funcionais das faixas de rolamento do pavimento flexível deverão ser verificadas a partir da medição da irregularidade longitudinal, com utilização de equipamento do tipo Perfilógrafo Laser, Classe I da ASTM E950, contendo, no mínimo, 2 sensores lasers e 2 acelerômetros que permitam a obtenção de valores na escala internacional de irregularidade em tempo real, durante os levantamentos de campo.

Os valores de irregularidade longitudinal para a obtenção do IRI – International Roughness Index deverão ser integrados em intervalos de 200 m, em todas as faixas de tráfego.

A resistência à derrapagem e a macro textura são características intrínsecas às condições de contato entre pneus e pavimentos, que podem ser afetadas, tanto por defeitos e superfície macroscópicos (desgaste e exsudação), como por defeitos microscópicos (polimento dos agregados).

O levantamento das condições de aderência deverá ser realizado somente nos segmentos críticos, pelos métodos do Pêndulo Britânico e da Mancha de Areia, conforme preconiza o Manual de Restauração de Pavimentos Asfálticos de 2006 do DNIT.

As monitorações a serem efetuadas, incluindo o banco de dados anteriormente referido, deverão definir a programação das intervenções necessárias, de modo a manter as condições do Sistema Rodoviário dentro dos padrões estabelecidos.

A Concessionária deverá identificar os segmentos prioritários que deverão receber intervenções programadas no futuro, apresentando o critério utilizado na escolha dos mesmos.

Deverão estar especificados os tipos de intervenção para cada local. Um modelo de previsão de desempenho deverá ser utilizado no cálculo da vida restante do pavimento.

As equações desse modelo deverão compor o banco de dados informatizado e seus resultados apresentados, anualmente, ao PODER CONCEDENTE.

2.11.2.2. *Elementos de proteção e segurança.*

A Monitoração do padrão de serviço dos elementos de proteção e segurança deverá envolver a avaliação da sinalização horizontal, vertical e aérea (incluindo tachas e tachões refletivos, balizadores, delineadores e meios-fios) e dos variados dispositivos de segurança, tais como: defensas metálicas, barreiras de concreto, dispositivos antiofuscantes e atenuadores de impacto.

Os dispositivos de segurança, independente das inspeções de conservação feitas diariamente, deverão ser objeto de monitoração, quanto aos aspectos de segurança ao tráfego, e deverão observar os aspectos específicos de fixação, corrosão e balizamento retro refletivo.

Com relação à sinalização horizontal, a Concessionária deverá executar um controle permanente do índice de retro refletância das marcas viárias, por meio de inspeção através de equipamento retro refletômetro, executado à luz do dia.

Essa monitoração indicará a curva de desgaste da sinalização horizontal, podendo apontar falhas executivas, propiciando o desenvolvimento de materiais mais adequados e permitindo o planejamento das intervenções com maior precisão.

Para os elementos refletivos (tachas e tachões), a monitoração deverá ser executada, inicialmente, por inspeção visual, que deverá detectar falhas ou deficiências em seu funcionamento adequado.

Nos locais efetivamente desgastados, a verificação deverá ser feita com a utilização do retro refletômetro para tachas, em laboratório, que permitirá uma área de medição de 10 x 25 cm, com campo de medição de 0,01 até 199 cd/lx, e permitirá sua utilização à luz do dia.

A monitoração da sinalização vertical e aérea deverá ser executada, quanto à refletividade, através de equipamento retro refletômetro, feita à luz do dia.

2.11.2.3. *Obras de arte especiais.*

A monitoração das obras de arte especiais das rodovias deverá compreender o programa de inspeções periódicas (visuais e por meio de percussão) e especiais (com instrumentação), no caso de necessidade, de acordo com a prioridade verificada nas inspeções visuais.

Todas as informações relativas às inspeções deverão compor o banco de dados informatizado e atualizarão o cadastro a ser elaborado na fase de Trabalhos Iniciais.

A Concessionária deverá implantar um sistema de monitoração das OAE's, com os seguintes atributos mínimos:

- O sistema deverá ser compatível com o sistema da AGEMS, sendo, capaz de importar e exportar dados para o mesmo;
- O sistema deverá controlar, através de processos informatizados, as atividades de monitoração, englobando as inspeções periódicas e as instrumentadas, a fim de serem sempre mantidos atualizados seus resultados;
- O sistema deverá permitir supervisionar e promover a integração, através de processos analíticos, do módulo de inspeção com os módulos de manutenção e de recuperação;
- Dessa forma, o sistema controlará as atividades de manutenção e de recuperação automaticamente, hierarquizando as prioridades, em função das necessidades de segurança e de funcionalidade.

Os procedimentos deverão respeitar as normas da ABNT, tanto com relação às inspeções de pontes e viadutos de concreto (NBR 9452), quanto às intervenções, na elaboração dos projetos e na execução das obras decorrentes.

A monitoração das OAE's da Rodovia deverá abranger, no mínimo, as seguintes atividades:

- Observação da abertura de fissuras;
- Observação do comportamento das fissuras injetadas;
- Análise da carbonatação do concreto e da presença de cloretos;
- Observação de infiltrações de água, por fissuras nas lajes ou juntas nos tabuleiros;
- Detecção de pontos de desagregação do concreto e de integridade e adequado funcionamento dos aparelhos de apoio;

- Integridade e adequado funcionamento das juntas de dilatação;
- Verificação da limpeza geral da superestrutura, principalmente nas juntas e nos drenos;
- Verificação da limpeza geral dos berços, nas zonas de apoio, sobre os pilares e encontros;
- Defeitos por acidentes;
- Danos por ação predatória do homem, principalmente nos "pés" dos pilares;
- Existência de trincas no pavimento e desníveis na entrada e na saída das OAE's;
- Condições do pavimento;
- Infiltrações e erosões nos encontros;
- Estado de deformação da estrutura;
- Estabilidade dos taludes adjacentes.

As inspeções especiais deverão ser realizadas:

- De acordo com a avaliação de sua necessidade;
- De acordo com os resultados das inspeções periódicas, no caso de deformações excessivas, recalques dos apoios ou outras anomalias, onde se configure a necessidade de instrumentação da estrutura ou a realização de ensaios especiais.

Com base nas informações que estarão contidas no banco de dados, a atividade de monitoração deverá analisar e avaliar os problemas existentes, definindo as necessidades e prioridades de intervenção, tanto com relação aos serviços de manutenção, como nos de recuperação.

Os correspondentes relatórios deverão estabelecer a programação das intervenções de manutenção necessárias para o futuro.

2.11.2.4. *Sistema de drenagem e obras de arte correntes.*

Independente das inspeções rotineiras efetuadas pela equipe de conservação, deverá ser realizada a monitoração permanente do desempenho e das necessidades dos dispositivos de drenagem e OAC's, baseada nos dados de geometria dos dispositivos (seções, declividades médias, materiais), a serem cadastrados na fase dos Trabalhos Iniciais, nos dados pluviométricos (intensidade e duração) e no estado dos dispositivos.

Os serviços de monitoração dos sistemas de drenagem e OAC's da rodovia deverão se constituir em atividade permanente, contemplando, no mínimo as seguintes etapas definidas.

2.11.2.4.1. Levantamento de dados e inspeções.

Esses serviços deverão compreender:

- As vistorias periódicas;
- A avaliação das condições de funcionamento das bacias hidrográficas, a partir de restituição aerofotogramétrica e imagens de satélites, sempre que forem detectadas condições anormais de vazão nos cursos d'água cortados pela rodovia.

2.11.2.4.2. Banco de dados.

O banco de dados da monitoração dos sistemas de drenagem e OAC's da rodovia deverá ser alimentado com os elementos definidos anteriormente e deverá permitir:

- Análise das condições de segurança do tráfego;
- Análise das condições de proteção do pavimento;
- Análise das condições de proteção dos acostamentos;
- Análise das necessidades, complementarmente às ações de conservação, de limpeza e desobstrução das seções de vazão;
- Planejamento das atividades de manutenção e recuperação.

Definidas as atividades de manutenção e recuperação dos sistemas de drenagem e OAC's da rodovia, deverão ser programadas as intervenções necessárias, contendo:

- Orientação para projetos e obras;
- Definição das ações corretivas de limpeza e desobstrução das seções de vazão;
- Priorização das ações necessárias de reforço e dimensionamento das estruturas.

Para situações especiais, onde for o caso, deverá ser feito um acompanhamento do desenvolvimento do uso do solo ao longo da rodovia de forma a monitorar o possível comprometimento de dispositivos de travessia, principalmente, pela impermeabilização do solo lindeiro e da bacia de contribuição, liberação de partículas ou resíduos que possam assoreá-los.

O sistema de sensoriamento remoto por satélite deverá ser utilizado, quando necessário, para a obtenção das informações, quanto ao estado de evolução da impermeabilização das bacias contribuintes e das alterações nos principais sistemas de contribuição que afete a rodovia.

2.11.2.5. *Terraplenos e estruturas de contenção.*

Além das inspeções rotineiras, a serem efetuadas pela equipe de conservação, deverá ser realizada uma monitoração permanente do desempenho, das condições e das necessidades dos terraplenos e estruturas de contenção, baseada nos dados do cadastro a ser elaborado na fase dos Trabalhos Iniciais, nas observações de campo e nas análises de risco efetuadas nessa fase.

Os serviços de monitoração dos terraplenos e estruturas de contenção da rodovia deverão se constituir em uma atividade permanente, verificando-se ao menos:

- A ocorrência de trincas ou abatimentos nos acostamentos;
- A movimentação nítida do terrapleno ou do maciço contido;
- O deslocamento de peças ou de recalques diferenciais, através de observação nas juntas;
- Sinais de umidade na face externa das obras e nas juntas;
- O aspecto geral da estrutura, da superfície do concreto, desagregação e armaduras expostas;
- A ocorrência de rompimento ou entupimento em peças dos dispositivos de drenagem das obras;
- Erosão na base ou na fundação das obras;
- A presença de indicativos de perda da integridade dos capacetes de proteção das cabeças dos tirantes, nas cortinas atirantadas, quando existirem.

Os locais considerados problemáticos deverão ser objeto de:

- Levantamentos topográficos;
- Sondagens geotécnicas;
- Ensaios geotécnicos;
- Ensaios especiais dos sistemas estruturais, inclusive quanto à situação dos tirantes das cortinas atirantadas, quando existirem;
- Instrumentação.

Tendo em vista a dificuldade de instrumentação extensiva da faixa de domínio, a monitoração das condições geológicas e geotécnicas dos taludes (cortes e encostas) e das estruturas de contenção, poderá ser executada utilizando a associação de técnicas convencionais com técnicas de sensoriamento remoto, com apoio do Sistema de Informações Georreferenciadas - SIG, com a melhoria da avaliação de risco geotécnico, ao longo da rodovia, durante todo o período da Concessão.

O conhecimento prévio atualizado, que deverá estar disponível através do SIG, proporcionará condições à Concessionária de, após investigação detalhada “in situ”, determinar o risco dessas áreas e, assim, melhor projetar e executar obras, dentro do Escopo da Restauração ou da Manutenção das Rodovias, de forma a evitar ou minimizar os acidentes geotécnicos no mesmo.

2.11.2.6. *Faixa de domínio.*

Além das inspeções rotineiras a serem efetuadas pela equipe de inspeção de tráfego, de modo a detectar problemas na faixa de domínio, em especial as tentativas de ocupações irregulares ou construções nas áreas não edificantes e de acessos não autorizados, deverá ser realizada a monitoração permanente das condições dos acessos regulares e autorizados da rodovia e ocupações autorizadas da faixa de domínio.

Também deverão ser monitoradas as condições das ocupações irregulares não retiradas.

A monitoração das condições dos acessos regulares e autorizados da rodovia deverá compreender a realização de inspeções periódicas, de modo a verificar a compatibilidade de suas características geométricas, considerando o fluxo de tráfego avaliado nos respectivos locais e a estatística de acidentes, em função das necessidades operacionais.

A monitoração das ocupações autorizadas da faixa de domínio deverá verificar qualquer problema que possa comprometer as condições de segurança dos usuários.

A monitoração das condições das ocupações irregulares não retiradas deverá observar a ocorrência de modificações, tanto físicas como de seus ocupantes.

O serviço de monitoração, além de dispor de coleta de dados e informações de campo, de forma periódica e sistemática, através das vistorias efetuadas pelas equipes da Concessionária, deverá contar ainda com o registro por imagens de satélite, com apoio do Sistema de Informações Georreferenciadas - SIG.

2.11.2.7. *Edificações operacionais.*

A Concessionária terá sob sua administração edifícios operacionais e administrativos que deverão receber inspeções rotineiras, com o objetivo de verificar seu estado de conservação e a necessidade de reparos.

A monitoração das edificações operacionais prevista deverá contemplar itens de maior porte e relevância para a integridade física das instalações e sua funcionalidade, de acordo com padrões de excelência no cumprimento de suas finalidades.

Dentre os elementos das edificações, deverão ser objeto de monitoração os seguintes:

- Fundações e estruturas;
- Revestimentos de pisos, paredes e forros;
- Coberturas.

2.11.2.8. *Sistemas elétricos e de iluminação.*

A monitoração dos sistemas de energia e iluminação, entre outros aspectos, deverá analisar a estabilidade de tensão, o equilíbrio do consumo de energia, a eficiência do sistema de aterramento, a necessidade de reposição de componentes e o reforço de sistemas.

Os componentes integrantes dos sistemas de energia e iluminação, ou seja, subestações, transformadores, geradores, quadros elétricos, painéis de controle, cabos, luminárias, postes, dispositivos e sinais luminosos, deverão ser monitorados através de inspeção visual e de instrumentos de medição, por uma rede de detectores automáticos.

A monitoração deverá efetuar a coleta de dados obtidos pelas inspeções e registros automáticos, de forma a desenvolver um trabalho de pesquisa permanente para o

aprimoramento do sistema, bem como para definir as prioridades de intervenção, especialmente de manutenção preventiva, ou até mesmo de melhoramento geral dos sistemas.

3. Cronogramas de permanência.

Estão apresentados, a seguir, os quantitativos de pessoal, equipamentos e veículos destinados às atividades durante o período de Concessão, organizados da seguinte forma:

- Cronograma de permanência do pessoal;
- Cronograma de permanência de veículos e equipamentos;
- Cronograma de permanência de equipamentos e sistemas.

CRONOGRAMA DE PERMANÊNCIA DE PESSOAL

Tabela 3-1 - Cronograma de Permanência de Pessoal.

Cód.	Categoria Profissional	Quant. no Pico	ANO DA CONCESSÃO																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1000	**Presidência**																														
1001	Diretor Executivo CEO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1002	Secretária Executiva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1100	**Assessoria de Relações Externas**																														
1101	Ombudsman / Ouvidor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1103	Assistente de Comunicação	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1104	Atendente - 0800	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1200	**Controle da Qualidade**	-																													
1201	Gestor da Qualidade	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1300	**Administração do Contrato de Concessão**																														
1301	Gestor do Contrato	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1400	**Assessoria Jurídica**	-																													
1401	Assessor Jurídico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1402	Advogado Assistente	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	**Diretoria Administrativa / Financeira**																														
2001	Diretor Administrativo / Financeiro	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2120	**Seção de Recursos Humanos**																														
2121	Supervisor Administração Pessoal / RH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2122	Assistente Administração Pessoal / RH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2123	Engº Segurança do Trabalho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cód.	Categoria Profissional	Quant. no Pico	ANO DA CONCESSÃO																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2124	Técnico Segurança do Trabalho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2130	**Seção de Suprimentos e Contratos**																														
2131	Analista de Suprimentos /Compras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2132	Assistentes de compras	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2133	Analista de contratos	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2134	Almoxarife	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2140	**Seção de Transportes e Serviços Gerais**																														
2141	Analista de manut. veículos/serviços gerais	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2142	Motorista (Serviços gerais)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2143	Auxiliar Administrativo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2144	Recepcionista	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2200	**Gerencia Administrativa/Financeira**																														
2201	Gerente Administrativo /Financeiro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2210	**Seção de Finanças**																														
2211	Analista Financeiro	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2212	Auxiliar financeiro	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2220	**Seção de Contabilidade**																														
2221	Contador	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2222	Técnico em Contabilidade	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2223	Controle Patrimonial	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3000	**Diretoria de Operações / Engenharia**																														
3001	Diretor Operações / Engenharia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Cód.	Categoria Profissional	Quant. no Pico	ANO DA CONCESSÃO																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3100	**Gerencia de Operações**	-																													
3101	Gerente de Operações	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3102	Engenheiro de Segurança de Transito	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3103	Assistente Técnico	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3110	**CCO**																														
3111	Encarregado de CCO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3112	Operador de CCO / CCA	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2125	Médico Regulador	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3120	**Tráfego**																														
3121	Supervisor de Tráfego	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3122	Controlador de BSO e Segurança Patrimonial	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3123	Inspetor de Trânsito	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
3130	**Atendimento e Incidentes**																														
3131	Operador Caminhão Pipa/Apreensão de Animais	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
3132	Atendente BSO´s	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3140	**Segurança Viária**																														
3141	Supervisor Seg. Viária	25	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3142	Auxiliares Seg. Viária	45	45	45	45	45	45	45	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3150	**Balança**																														
3151	Supervisor de Balança	5	-	-	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3154	Operador de Pesagem Móvel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cód.	Categoria Profissional	Quant. no Pico	ANO DA CONCESSÃO																											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3155	Auxiliar de pista Balança Móvel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3152	Motorista (Serviços gerais)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3160	**Sistema de Arrecadação**																														
3161	Supervisor Sistema de Arrecadação - Free-Flow	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*
3170	**Atendimento Médico e Emergência**																														
3171	Motorista de Ambulância	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*
3172	Resgatista	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*	*117*
3180	**Atendimento Mecânico**																														
3181	Operador de Guincho Leve	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*
3182	Operador de Guincho Pesado	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*	*28*
3200	**Gerencia de Tecnologia**	-																													
3201	Gerente de Tecnologia	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3202	Analista de Sistemas	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3203	Técnico de Informática	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*
3205	Supervisor eletroeletrônico	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	Técnicos Eletroeletrônicos Sist. Free-Flow	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*	*25*
3207	Técnicos sistema ITS	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*
3300	**Gerencia de Conservação e Manutenção**																														
3301	Gerente de Conservação	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*
3303	Assistente Administração de Conservação	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*
3305	Técnico de Conservação	*3*	-	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*
4100	**Gerencia de Planejamento e Controle**																														

Cód.	Categoria Profissional	Quant. no Pico	ANO DA CONCESSÃO																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4101	Gerente de Planejamento e Controle	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4105	Assistente Técnico Medições	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4107	Assistente Téc de Contratações	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*
4300	**Gerencia de Fiscalização de Obras**																														
4302	Engenheiro de Obras	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4303	Inspetor de Obras	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4305	Assistente Téc. da Qualidade	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL DA CONCESSIONÁRIA	***620***	***612***	***615***	***615***	***620***	***620***	***612***	***612***	***612***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***	***536***

CRONOGRAMA DE PERMANÊNCIA DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

Tabela 3-2 - Cronograma de Veículos e Equipamentos.

Cód.	Categoria Profissional	Quant. no Pico	ANO DA CONCESSÃO																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1000	**SUPORTE A VIDA**																															
1001	AMBULÂNCIA Suporte Avançado Tipo C	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
2000	**SUPORTE AO TRÂNSITO**																															
2001	Guincho LEVE	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
2002	Guincho PESADO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2003	Caminhão PIPA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2004	Caminhão APREENSÃO de Animais	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2005	Veículo de INSPEÇÃO de Tráfego	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
3000	**SUPORTE TÉCNICO OPERACIONAL**																															
3001	Automóvel Toyota Corolla - PRESIDÊNCIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3002	Automóvel Nissan VERSA - DIRETORIA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3003	Automóvel POLO TRACK - PROFISSIONAL	82	75	77	77	82	82	82	82	82	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
4000	**APOIO A FISCALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E AGEMS**																															
4001	Automóvel de Apoio a AGEMS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4002	Veículo de Apoio a AGEMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

CRONOGRAMA DE PERMANÊNCIA DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS

Tabela 3-3 - Cronograma de Permanência de Equipamentos e Sistemas.

Cód.	Descrição	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1.1	**Sede/Centro Administrativo**																														
1.1.1	ISO 9001:2008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.2	Conjunto de Móveis e Utensílios para Sede e CCO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	**Tecnologia da Informação (Sede)**																														
1.2.1	Servidor de Gerenciamento	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.2.2	Servidor de Backup	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2.3	Unidade de Fita para Backup	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2.4	Servidores Físicos para Virtualização	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.2.5	Storage	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2.6	Rack / Nobreak	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.2.7	Computador e Periféricos	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
1.2.8	Impressora Multifuncional - A4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1.2.9	Impressora A3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1.3	**Centro de Controle Operacional**																														
1.3.1	**Tecnologia da Informação**																														
1.3.1.1	Video Wall	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3.1.2	Sistema de Recepção do CFTV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3.1.3	Servidor de Gerenciamento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3.1.4	Servidor de Backup	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3.1.5	Unidade de Fita para Backup	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3.1.6	Computador e Periféricos	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
1.3.1.7	Impressora Multifuncional - A4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.3.2	**Programas e Sistemas Operacionais**																														
1.3.2.1	Sistema de Gestão da Operação	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3.2.2	SIG - Sistema de Informações Georreferenciadas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3.2.3	Sistema 0800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3.2.4	Sistema de Comunicação com os Usuários	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Cód.	Descrição	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1.4	**Sistema de Monitoração de Tráfego**																														
1.4.1	**Equipamentos de Detecção e Sensoriamento de Pista**																														
1.4.1.1	Sistema de Sensoriamento de Tráfego		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
1.4.2	**Sistema de Controle de Velocidade**																														
1.4.2.1	Radar Fixo		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
1.5	**Sistema de Comunicação com os Usuários**																														
1.5.1	**Painéis de Mensagens**																														
1.5.1.1	Painel de Mensagem Variável Fixo		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
1.5.1.2	Painel de Mensagem Variável Móvel (um em cada BSO)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1.5.2	**Sistema de Telefonia Convencional**																														
1.5.2.1	Central Telefônica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.6	**Sistema de Controle e Arrecadação**																														
1.6.1	**Free Flow**																														
1.6.1.1	Hardware	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.6.1.2	Softwares e Licenças	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.6.1.3	Serviços	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.6.1.4	Suporte e Manutenção	10	10	10	10	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
1.7	**Sistema de Pesagem de Veículos**																														
1.7.1	Conjunto de Pesagem Dinâmica (HSWin)	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
1.8	**Sistema de Atendimento ao Usuário**																														
1.8.1	Conjunto de Móveis e Utensílios das BSOs	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1.8.2	Computador e Periféricos	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1.8.3	Impressora Multifuncional - A4	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1.8.4	Totem e sistema para BSO	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1.9	**Sistema CFTV**																														
1.9.1	Sistema de circuito fechado de TV	0	0	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484
1.10	**Sistema Wireless**																														

Cód.	Descrição	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1.10.1	Conexão Wireless	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
1.11	**Sistema de Abastecimento de Veículos Elétricos**																														
1.11.1	Sistema de Abastecimento de Veículos Elétricos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

4. Orçamentação do modelo operacional.

A seguir a presentamos a orçamentação do modelo operacional, elaborado conforme estabelecidos no edital de PMI, abrangendo os seguintes assuntos:

- Orçamento da mão de obra;
- Orçamento de veículos, equipamentos e sistemas;
- Orçamento de despesas gerais e serviços de terceiros.

ORÇAMENTO DA MÃO DE OBRA SPE

Tabela 4-1 - Orçamento da mão de obra SPE.

Código	Categoria Profissional	Indicadores																ANO DA CONCESSÃO	
		Tipo	Média Anual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1000	**Presidência**			***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***
1001	Diretor Executivo CEO	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	840.000,00	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000
		Encargos	598.584,00	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584
		Benefícios	17.904,00	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904
		Total	***1.456.488,00***	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**
1002	Secretária Executiva	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	72.000,00	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000
		Encargos	51.307,20	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307
		Benefícios	7.123,20	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123
		Total	***130.430,40***	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**
1100	**Assessoria de Relações Externas**			***516.459***	***516.459***	***516.459***	***516.459***	***516.459***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***
1101	Ombudsman / Ouvidor	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	72.000,00	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000
		Encargos	51.307,20	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307
		Benefícios	7.123,20	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123
		Total	***130.430,40***	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**
1103	Assistente de Comunicação	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	108.000,00	108.000	108.000	108.000	108.000	108.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	76.960,80	76.961	76.961	76.961	76.961	76.961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	7.504,80	7.505	7.505	7.505	7.505	7.505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***192.465,60***	**192.466**	**192.466**	**192.466**	**192.466**	**192.466**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1104	Atendente - 0800	*Quantidade*	5,00	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
		Salário	18.774,72	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874
		Encargos	13.378,87	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894
		Benefícios	6.559,01	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795
		Total	***38.712,60***	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**
1200	**Controle da Qualidade**			***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***
1201	Gestor da Qualidade	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	237.716,64	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717
		Encargos	169.396,88	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397
		Benefícios	11.519,80	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520
		Total	***418.633,31***	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**
1300	**Administração do Contrato de Concessão**			***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***
1301	Gestor do Contrato	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	300.000,00	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
		Encargos	213.780,00	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780
		Benefícios	12.180,00	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180
		Total	***525.960,00***	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**
1400	**Assessoria Jurídica**			***627.040***	***627.040***	***627.040***	***627.040***	***627.040***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***
1401	Assessor Jurídico	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	300.000,00	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
		Encargos	213.780,00	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780
		Benefícios	12.180,00	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180
		Total	***525.960,00***	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**
1402	Advogado Assistente	*Quantidade*	0,17	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	54.967,38	54.967	54.967	54.967	54.967	54.967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	39.169,75	39.170	39.170	39.170	39.170	39.170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.942,65	6.943	6.943	6.943	6.943	6.943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***101.079,79***	**101.080**	**101.080**	**101.080**	**101.080**	**101.080**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	**Diretoria Administrativa / Financeira**			***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	Diretor Administrativo / Financeiro	*Quantidade*	0,17	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	660.000,00	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	470.316,00	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	15.996,00	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***1.146.312,00***	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2120	**Seção de Recursos Humanos**			***591.878***	***591.878***	***591.878***	***591.878***	***591.878***	***591.878***	***591.878***	***591.878***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***
2121	Supervisor Administração Pessoal / RH	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	97.668,36	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668
		Encargos	69.598,47	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598
		Benefícios	7.395,28	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395
		Total	***174.662,12***	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**
2122	Assistente Administração Pessoal / RH	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	53.667,48	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667
		Encargos	38.243,45	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243
		Benefícios	6.928,88	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929
		Total	***98.839,80***	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**
2123	Engº Segurança do Trabalho	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**								
		Salário	127.627,97	127.628	127.628	127.628	127.628	127.628	127.628	127.628	127.628	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	90.947,69	90.948	90.948	90.948	90.948	90.948	90.948	90.948	90.948	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	10.352,86	10.353	10.353	10.353	10.353	10.353	10.353	10.353	10.353	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***228.928,52***	**228.929**	**228.929**	**228.929**	**228.929**	**228.929**	**228.929**	**228.929**	**228.929**	-	-	-	-	-	-	-	-
		Quantidade	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**

Código	Categoria Profissional	Indicadores																	ANO DA CONCESSÃO	
		Tipo	Média Anual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2124	Técnico Segurança do Trabalho	*Salário*	48.216,75	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217
		Encargos	34.359,26	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359
		Benefícios	6.871,10	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871
		Total	***89.447,11***	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**	**89.447**
2130	**Seção de Suprimentos e Contratos**			***271.045***	***271.045***	***271.045***	***271.045***	***271.045***	***145.442***	***145.442***	***145.442***	***145.442***	***145.442***	***145.442***	***145.442***	***145.442***	***145.442***	***145.442***	***145.442***
2131	Analista de Suprimentos/Compras	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	46.411,08	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411
		Encargos	33.072,54	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073
		Benefícios	6.851,96	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852
		Total	***86.335,57***	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**	**86.336**
2132	Assistentes de compras	*Quantidade*	0,17	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	24.723,96	24.724	24.724	24.724	24.724	24.724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	17.618,29	17.618	17.618	17.618	17.618	17.618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.622,07	6.622	6.622	6.622	6.622	6.622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***48.964,33***	**48.964**	**48.964**	**48.964**	**48.964**	**48.964**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2133	Analista de contratos	*Quantidade*	0,17	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	40.783,80	40.784	40.784	40.784	40.784	40.784	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	29.062,54	29.063	29.063	29.063	29.063	29.063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.792,31	6.792	6.792	6.792	6.792	6.792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***76.638,64***	**76.639**	**76.639**	**76.639**	**76.639**	**76.639**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2134	Almoxarife	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	30.609,66	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610
		Encargos	21.812,44	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812
		Benefícios	6.684,46	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684
		Total	***59.106,57***	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**	**59.107**
2140	**Seção Transporte e Serviços Gerais**			***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***	***237.380***
2141	Analista de manutenção veículos/serviços gerais	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	41.862,72	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863
		Encargos	29.831,37	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831
		Benefícios	6.803,74	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804
		Total	***78.497,84***	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**	**78.498**
2142	Motorista (Serviços gerais)	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	31.092,47	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092
		Encargos	22.156,49	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156
		Benefícios	6.689,58	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690
		Total	***59.938,54***	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**	**59.939**
2143	Auxiliar Administrativo	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	28.317,13	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317
		Encargos	20.178,79	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179
		Benefícios	6.660,16	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660
		Total	***55.156,08***	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**	**55.156**
2144	Recepcionista	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	21.719,97	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720
		Encargos	15.477,65	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478
		Benefícios	6.590,23	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590
		Total	***43.787,85***	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**	**43.788**
2200	**Gerencia Administrativa/Financeira**			***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***	***463.925***
2201	Gerente Administrativo/Financeiro	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	264.000,00	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000
		Encargos	188.126,40	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126
		Benefícios	11.798,40	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798
		Total	***463.924,80***	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**	**463.925**
2210	**Seção de Finanças**			***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***	***988.946***
2211	Analista Financeiro	*Quantidade*	3,00	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
		Salário	131.025,72	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077
		Encargos	93.368,93	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107
		Benefícios	10.388,87	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167
		Total	***234.783,52***	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**	**704.351**
2212	Auxiliar financeiro	*Quantidade*	6,00	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**
		Salário	23.835,02	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010
		Encargos	16.984,84	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909
		Benefícios	6.612,65	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676
		Total	***47.432,51***	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**	**284.595**
2220	**Seção de Contabilidade**			***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***	***1.383.826***
2221	Contador	*Quantidade*	3,00	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
		Salário	129.094,56	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284
		Encargos	91.992,78	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978
		Benefícios	10.368,40	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105
		Total	***231.455,75***	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**	**694.367**
2222	Técnico em Contabilidade	*Quantidade*	6,00	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**
		Salário	43.651,80	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911
		Encargos	31.106,27	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638
		Benefícios	6.822,71	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936

Código	Categoria Profissional	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO															
		Tipo	Média Anual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Total	***81.580,78***	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**	**489.485**
2223	Controle Patrimonial	*Quantidade*	3,00	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
		Salário	34.991,88	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976
		Encargos	24.935,21	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806
		Benefícios	6.730,91	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193
		Total	***66.658,01***	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**	**199.974**
3000	**Diretoria de Operações / Engenharia**			***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***	***1.146.312***
3001	Diretor Operações / Engenharia	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	660.000,00	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000
		Encargos	470.316,00	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316
		Benefícios	15.996,00	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996
		Total	***1.146.312,00***	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**	**1.146.312**
3100	**Gerencia de Operações**			***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***	***2.170.723***
3101	Gerente de Operações	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	300.000,00	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
		Encargos	213.780,00	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780
		Benefícios	12.180,00	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180
		Total	***525.960,00***	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**
3102	Engenheiro de Segurança de Transito	*Quantidade*	3,00	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
		Salário	216.000,00	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000
		Encargos	153.921,60	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765
		Benefícios	11.289,60	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869
		Total	***381.211,20***	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**	**1.143.634**
3103	Assistente Técnico	*Quantidade*	6,00	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**
		Salário	44.778,08	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668
		Encargos	31.908,86	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453
		Benefícios	6.834,65	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008
		Total	***83.521,59***	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**	**501.130**
3110	**CCO**			***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***	***1.585.215***
3111	Encarregado de CCO	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	34.810,56	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811
		Encargos	24.806,01	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806
		Benefícios	6.728,99	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729
		Total	***66.345,56***	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**	**66.346**
3112	Operador de CCO / CCA	*Quantidade*	9,00	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**
		Salário	24.274,92	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474
		Encargos	17.298,31	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685
		Benefícios	6.617,31	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556
		Total	***48.190,54***	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**	**433.715**
2125	Médico Regulador	*Quantidade*	5,00	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
		Salário	120.723,55	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618
		Encargos	86.027,60	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138
		Benefícios	10.279,67	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398
		Total	***217.030,83***	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**	**1.085.154**
3120	**Tráfego**			***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***	***1.989.979***
3121	Supervisor de Tráfego	*Quantidade*	5,00	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
		Salário	34.810,56	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053
		Encargos	24.806,01	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030
		Benefícios	6.728,99	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645
		Total	***66.345,56***	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**
3122	Controlador de BSO e Segurança Patrimonial	*Quantidade*	5,00	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
		Salário	34.810,56	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053
		Encargos	24.806,01	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030
		Benefícios	6.728,99	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645
		Total	***66.345,56***	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**	**331.728**
3123	Inspetor de Trânsito	*Quantidade*	25,00	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**
		Salário	27.101,28	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532
		Encargos	19.312,37	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809
		Benefícios	6.647,27	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182
		Total	***53.060,93***	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**	**1.326.523**
3130	**Atendimento a Incidentes**			***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***	***4.716.484***
3131	Operador Caminhão Pipa / Apreensão de Animais	*Quantidade*	45,00	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**
		Salário	27.329,20	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814
		Encargos	19.474,79	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365
		Benefícios	6.649,69	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236
		Total	***53.453,68***	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**	**2.405.415**
3132	Atendente BSO´s	*Quantidade*	60,00	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**
		Salário	18.661,68	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701
		Encargos	13.298,31	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899
		Benefícios	6.557,81	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469
		Total	***38.517,81***	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**	**2.311.068**
3140	**Segurança Viaria**			***4.046.381***	***4.046.381***	***4.046.381***	***4.046.381***	***4.046.381***	***4.046.381***	***4.046.381***	***4.046.381***	-	-	-	-	-	-	-	-
		Quantidade	6,67	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	-	-	-	-	-	-	-	-

Código	Categoria Profissional	Indicadores																	ANO DA CONCESSÃO	
		Tipo	Média Anual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3141	Supervisor Seg. Viária	*Salário*	34.810,56	870.264	870.264	870.264	870.264	870.264	870.264	870.264	870.264	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	24.806,01	620.150	620.150	620.150	620.150	620.150	620.150	620.150	620.150	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.728,99	168.225	168.225	168.225	168.225	168.225	168.225	168.225	168.225	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***66.345,56***	**1.658.639**	**1.658.639**	**1.658.639**	**1.658.639**	**1.658.639**	**1.658.639**	**1.658.639**	**1.658.639**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3142	Auxiliares Seg. Viária	*Quantidade*	12,00	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	27.101,28	1.219.558	1.219.558	1.219.558	1.219.558	1.219.558	1.219.558	1.219.558	1.219.558	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	19.312,37	869.057	869.057	869.057	869.057	869.057	869.057	869.057	869.057	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.647,27	299.127	299.127	299.127	299.127	299.127	299.127	299.127	299.127	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***53.060,93***	**2.387.742**	**2.387.742**	**2.387.742**	**2.387.742**	**2.387.742**	**2.387.742**	**2.387.742**	**2.387.742**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3150	**Balança Dinâmica**			**-**	**-**	**-**	***359.606***	***359.606***	***359.606***	***359.606***	***359.606***	***359.606***	***359.606***	***359.606***	***359.606***	***359.606***	***359.606***	***359.606***	***359.606***
3151	Supervisor de Balança	*Quantidade*	4,50	**-**	**-**	**-**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
		Salário	38.046,24	-	-	-	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231
		Encargos	27.111,75	-	-	-	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559
		Benefícios	6.763,29	-	-	-	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816
		Total	***71.921,28***	**-**	**-**	**-**	**359.606**	**359.606**	**359.606**	**359.606**	**359.606**	**359.606**	**359.606**	**359.606**	**359.606**	**359.606**	**359.606**	**359.606**	**359.606**
3154	Operador de Pesagem Móvel	*Quantidade*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	22.118,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	15.761,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.594,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***44.474,84***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3155	Auxiliar de pista Balança Móvel	*Quantidade*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	20.410,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	14.544,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.576,35	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Total	***41.531,48***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3152	Motorista (Serviços gerais)	*Quantidade*	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Salário	31.092,47	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Encargos	22.156,49	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Benefícios	6.689,58	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Total	***59.938,54***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3160	**Sistema de Arrecadação - Free-Flow**			***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***	***4.276.757***
3161	Supervisor Sistema de Arrecadação - Free-Flow	*Quantidade*	25,00	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**
		Salário	95.583,96	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599
		Encargos	68.113,13	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828
		Benefícios	7.373,19	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330
		Total	***171.070,28***	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**	**4.276.757**
3170	**Atendimento Médico de Emergência**			***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***	***9.247.978***
3171	Motorista de Ambulância	*Quantidade*	60,00	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**
		Salário	35.325,69	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541
		Encargos	25.173,09	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385
		Benefícios	6.734,45	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067
		Total	***67.233,23***	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**	**4.033.994**
3172	Resgatista	*Quantidade*	117,00	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**	**117**
		Salário	22.170,36	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932
		Encargos	15.798,60	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436
		Benefícios	6.595,01	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616
		Total	***44.563,96***	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**	**5.213.984**
3180	**Atendimento Mecânico**			***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***	***6.086.963***
3181	Operador de Guincho Leve	*Quantidade*	60,00	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**
		Salário	34.565,96	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958
		Encargos	24.631,70	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902
		Benefícios	6.726,40	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584
		Total	***65.924,06***	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**	**3.955.444**
3182	Operador de Guincho Pesado	*Quantidade*	28,00	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**
		Salário	40.486,12	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611
		Encargos	28.850,41	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811
		Benefícios	6.789,15	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096
		Total	***76.125,68***	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**	**2.131.519**
3200	**Gerencia de Tecnologia**			***2.625.029***	***2.625.029***	***2.625.029***	***2.625.029***	***2.625.029***	***1.723.998***	***1.723.998***	***1.723.998***	***1.723.998***	***1.723.998***	***1.723.998***	***1.723.998***	***1.723.998***	***1.723.998***	***1.723.998***	***1.723.998***
3201	Gerente de Tecnologia	*Quantidade*	0,17	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	372.316,80	372.317	372.317	372.317	372.317	372.317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	265.312,95	265.313	265.313	265.313	265.313	265.313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	12.946,56	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Total	***650.576,31***	**650.576**	**650.576**	**650.576**	**650.576**	**650.576**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3202	Analista de Sistemas	*Quantidade*	0,17	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Salário	84.326,52	84.327	84.327	84.327	84.327	84.327	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Encargos	60.091,08	60.091	60.091	60.091	60.091	60.091	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Benefícios	7.253,86	7.254	7.254	7.254	7.254	7.254	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Total	***151.671,46***	**151.671**	**151.671**	**151.671**	**151.671**	**151.671**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3203	Técnico de Informática	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	32.086,65	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087
		Encargos	22.864,95	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865
		Benefícios	6.700,12	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700

Código	Categoria Profissional	Indicadores																ANO DA CONCESSÃO	
		Tipo	Média Anual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Total	***61.651,71***	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**
3205	Supervisor eletroeletrônico	*Quantidade*	0,17	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	53.634,84	53.635	53.635	53.635	53.635	53.635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	38.220,19	38.220	38.220	38.220	38.220	38.220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.928,53	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***98.783,56***	**98.784**	**98.784**	**98.784**	**98.784**	**98.784**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	Técnicos Eletroeletrônicos Sist. Free-Flow	*Quantidade*	25,00	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**
		Salário	33.195,33	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883
		Encargos	23.654,99	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375
		Benefícios	6.711,87	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797
		Total	***63.562,19***	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**
3207	Técnicos sistema ITS	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	38.841,34	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841
		Encargos	27.678,34	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678
		Benefícios	6.771,72	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772
		Total	***73.291,40***	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**
3300	**Gerencia de Conservação e Manutenção**			***572.174***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***
3301	Gerente de Conservação	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	300.000,00	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
		Encargos	213.780,00	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780
		Benefícios	12.180,00	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180
		Total	***525.960,00***	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**
3303	Assistente Administração de Conservação	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	23.127,84	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128
		Encargos	16.480,90	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481
		Benefícios	6.605,16	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605
		Total	***46.213,89***	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**
3305	Técnico de Conservação	*Quantidade*	2,90	-	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
		Salário	37.963,42	-	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890
		Encargos	27.052,73	-	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158
		Benefícios	6.762,41	-	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287
		Total	***71.778,56***	-	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**
4000	**Engenharia**																		
4100	**Gerencia de Planejamento e Controle**			***808.718***	***808.718***	***808.718***	***808.718***	***808.718***	***808.718***	***808.718***	***808.718***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***
4101	Gerente de Planejamento e Controle	*Quantidade*	0,27	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	372.316,80	372.317	372.317	372.317	372.317	372.317	372.317	372.317	372.317	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	265.312,95	265.313	265.313	265.313	265.313	265.313	265.313	265.313	265.313	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	12.946,56	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***650.576,31***	**650.576**	**650.576**	**650.576**	**650.576**	**650.576**	**650.576**	**650.576**	**650.576**	-	-	-	-	-	-	-	-
4105	Assistente Técnico Medições	*Quantidade*	0,27	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	42.195,36	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	30.068,41	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.807,27	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***79.071,04***	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	-	-	-	-	-	-	-	-
4107	Assistente Técnico de Contratações	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Salário	42.195,36	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195
		Encargos	30.068,41	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068
		Benefícios	6.807,27	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807
		Total	***79.071,04***	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**
4300	**Gerencia de Fiscalização de Obras**			***486.820***	***486.820***	***486.820***	***486.820***	***486.820***	***486.820***	***486.820***	***486.820***	-	-	-	-	-	-	-	-
4302	Engenheiro de Obras	*Quantidade*	0,27	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	190.546,37	190.546	190.546	190.546	190.546	190.546	190.546	190.546	190.546	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	135.783,34	135.783	135.783	135.783	135.783	135.783	135.783	135.783	135.783	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	11.019,79	11.020	11.020	11.020	11.020	11.020	11.020	11.020	11.020	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***337.349,50***	**337.349**	**337.349**	**337.349**	**337.349**	**337.349**	**337.349**	**337.349**	**337.349**	-	-	-	-	-	-	-	-
4303	Inspetor de Obras	*Quantidade*	0,27	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-
		Salário	37.162,92	37.163	37.163	37.163	37.163	37.163	37.163	37.163	37.163	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	26.482,30	26.482	26.482	26.482	26.482	26.482	26.482	26.482	26.482	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.753,93	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	6.754	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***70.399,14***	**70.399**	**70.399**	**70.399**	**70.399**	**70.399**	**70.399**	**70.399**	**70.399**	-	-	-	-	-	-	-	-
4305	Assistente Técnico da Qualidade	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**								
		Salário	42.195,36	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	30.068,41	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.807,27	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	***79.071,04***	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	-	-	-	-	-	-	-	-
9999	**TOTAL DA CONCESSIONÁRIA**																		
9999	TOTAL DA CONCESSIONÁRIA	*Quantidade*	557,00	**612**	**615**	**615**	**620**	**620**	**612**	**612**	**612**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**
		Salário	22.843.171,24	25.855.532	25.969.423	25.969.423	26.159.654	26.159.654	24.760.900	24.760.900	24.760.900	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034
		Encargos	16.278.043,82	18.424.652	18.505.811	18.505.811	18.641.369	18.641.369	17.644.618	17.644.618	17.644.618	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748
		Benefícios	3.845.729,62	4.237.669	4.257.956	4.257.956	4.291.772	4.291.772	4.220.786	4.220.786	4.220.786	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746
		Total	***42.966.944,68***	**48.517.853**	**48.733.189**	**48.733.189**	**49.092.795**	**49.092.795**	**46.626.304**	**46.626.304**	**46.626.304**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**

Código	Categoria Profissional	Indicadores Tipo	Indicadores Média Anual	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
1000	**Presidência**			***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***1.586.918***	***47.607.552***
1001	Diretor Executivo CEO	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	840.000,00	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	25.200.000
		Encargos	598.584,00	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	598.584	17.957.520
		Benefícios	17.904,00	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	17.904	537.120
		Total	***1.456.488,00***	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**1.456.488**	**43.694.640**
1002	Secretária Executiva	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	72.000,00	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	2.160.000
		Encargos	51.307,20	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	1.539.216
		Benefícios	7.123,20	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	213.696
		Total	***130.430,40***	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**3.912.912**
1100	**Assessoria de Relações Externas**			***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***323.993***	***10.682.130***
1101	Ombudsman / Ouvidor	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	72.000,00	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	2.160.000
		Encargos	51.307,20	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	51.307	1.539.216
		Benefícios	7.123,20	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	213.696
		Total	***130.430,40***	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**130.430**	**3.912.912**
1103	Assistente de Comunicação	*Quantidade*	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	108.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540.000
		Encargos	76.960,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	384.804
		Benefícios	7.504,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.524
		Total	***192.465,60***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**962.328**
1104	Atendente - 0800	*Quantidade*	5,00	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	
		Salário	18.774,72	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	93.874	2.816.208
		Encargos	13.378,87	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	66.894	2.006.830
		Benefícios	6.559,01	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	32.795	983.852
		Total	***38.712,60***	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**193.563**	**5.806.890**
1200	**Controle da Qualidade**			***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***418.633***	***12.558.999***
1201	Gestor da Qualidade	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	237.716,64	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	237.717	7.131.499
		Encargos	169.396,88	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	169.397	5.081.906
		Benefícios	11.519,80	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	11.520	345.594
		Total	***418.633,31***	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**418.633**	**12.558.999**
1300	**Administração do Contrato de Concessão**			***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***15.778.800***
1301	Gestor do Contrato	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	300.000,00	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	9.000.000
		Encargos	213.780,00	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	6.413.400
		Benefícios	12.180,00	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	365.400
		Total	***525.960,00***	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**15.778.800**
1400	**Assessoria Jurídica**			***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***525.960***	***16.284.199***
1401	Assessor Jurídico	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	300.000,00	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	9.000.000
		Encargos	213.780,00	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	6.413.400
		Benefícios	12.180,00	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	365.400
		Total	***525.960,00***	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**15.778.800**
1402	Advogado Assistente	*Quantidade*	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	54.967,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274.837
		Encargos	39.169,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195.849
		Benefícios	6.942,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.713
		Total	***101.079,79***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**505.399**
2000	**Diretoria Administrativa / Financeira**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***5.731.560***
2001	Diretor Administrativo / Financeiro	*Quantidade*	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	660.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.300.000
		Encargos	470.316,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.351.580
		Benefícios	15.996,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.980
		Total	***1.146.312,00***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5.731.560**
2120	**Seção de Recursos Humanos**			***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***362.949***	***12.719.899***
2121	Supervisor Administração Pessoal / RH	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	97.668,36	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	97.668	2.930.051
		Encargos	69.598,47	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	69.598	2.087.954
		Benefícios	7.395,28	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	7.395	221.859
		Total	***174.662,12***	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**174.662**	**5.239.864**
2122	Assistente Administração Pessoal / RH	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	53.667,48	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	1.610.024
		Encargos	38.243,45	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	38.243	1.147.303
		Benefícios	6.928,88	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	207.866
		Total	***98.839,80***	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**98.840**	**2.965.194**
2123	Engº Segurança do Trabalho	*Quantidade*	1,00															
		Salário	127.627,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.021.024
		Encargos	90.947,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727.582
		Benefícios	10.352,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.823
		Total	***228.928,52***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1.831.428**
		Quantidade	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	

Código	Categoria Profissional	Indicadores																Total
		Tipo	Média Anual	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2124	Técnico Segurança do Trabalho	Salário	48.216,75	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	48.217	1.446.503
		Encargos	34.359,26	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	34.359	1.030.778
		Benefícios	6.871,10	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	6.871	206.133
		Total	89.447,11	89.447	89.447	89.447	89.447	89.447	89.447	89.447	89.447	89.447	89.447	89.447	89.447	89.447	89.447	2.683.413
2130	**Seção de Suprimentos e Contratos**			145.442	145.442	145.442	145.442	145.442	145.442	145.442	145.442	145.442	145.442	145.442	145.442	145.442	145.442	4.991.279
2131	Analista de Suprimentos/Compras	Quantidade	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Salário	46.411,08	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	46.411	1.392.332
		Encargos	33.072,54	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	33.073	992.176
		Benefícios	6.851,96	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	6.852	205.559
		Total	86.335,57	86.336	86.336	86.336	86.336	86.336	86.336	86.336	86.336	86.336	86.336	86.336	86.336	86.336	86.336	2.590.067
2132	Assistentes de compras	Quantidade	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	24.723,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123.620
		Encargos	17.618,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.091
		Benefícios	6.622,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.110
		Total	48.964,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244.822
2133	Analista de contratos	Quantidade	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	40.783,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203.919
		Encargos	29.062,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145.313
		Benefícios	6.792,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.962
		Total	76.638,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	383.193
2134	Almoxarife	Quantidade	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Salário	30.609,66	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	30.610	918.290
		Encargos	21.812,44	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	21.812	654.373
		Benefícios	6.684,46	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	200.534
		Total	59.106,57	59.107	59.107	59.107	59.107	59.107	59.107	59.107	59.107	59.107	59.107	59.107	59.107	59.107	59.107	1.773.197
2140	**Seção Transporte e Serviços Gerais**			237.380	237.380	237.380	237.380	237.380	237.380	237.380	237.380	237.380	237.380	237.380	237.380	237.380	237.380	7.121.409
2141	Analista de manutenção veículos/serviços gerais	Quantidade	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Salário	41.862,72	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	41.863	1.255.882
		Encargos	29.831,37	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	894.941
		Benefícios	6.803,74	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804	204.112
		Total	78.497,84	78.498	78.498	78.498	78.498	78.498	78.498	78.498	78.498	78.498	78.498	78.498	78.498	78.498	78.498	2.354.935
2142	Motorista (Serviços gerais)	Quantidade	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Salário	31.092,47	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	31.092	932.774
		Encargos	22.156,49	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	22.156	664.695
		Benefícios	6.689,58	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	200.687
		Total	59.938,54	59.939	59.939	59.939	59.939	59.939	59.939	59.939	59.939	59.939	59.939	59.939	59.939	59.939	59.939	1.798.156
2143	Auxiliar Administrativo	Quantidade	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Salário	28.317,13	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	28.317	849.514
		Encargos	20.178,79	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	605.364
		Benefícios	6.660,16	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	199.805
		Total	55.156,08	55.156	55.156	55.156	55.156	55.156	55.156	55.156	55.156	55.156	55.156	55.156	55.156	55.156	55.156	1.654.682
2144	Recepcionista	Quantidade	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Salário	21.719,97	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	21.720	651.599
		Encargos	15.477,65	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	15.478	464.330
		Benefícios	6.590,23	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	6.590	197.707
		Total	43.787,85	43.788	43.788	43.788	43.788	43.788	43.788	43.788	43.788	43.788	43.788	43.788	43.788	43.788	43.788	1.313.636
2200	**Gerencia Administrativa/Financeira**			463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	13.917.744
2201	Gerente Administrativo/Financeiro	Quantidade	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Salário	264.000,00	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000	7.920.000
		Encargos	188.126,40	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	188.126	5.643.792
		Benefícios	11.798,40	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	11.798	353.952
		Total	463.924,80	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	463.925	13.917.744
2210	**Seção de Finanças**			988.946	988.946	988.946	988.946	988.946	988.946	988.946	988.946	988.946	988.946	988.946	988.946	988.946	988.946	29.668.369
2211	Analista Financeiro	Quantidade	3,00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Salário	131.025,72	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	393.077	11.792.315
		Encargos	93.368,93	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	280.107	8.403.204
		Benefícios	10.388,87	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	31.167	934.999
		Total	234.783,52	704.351	704.351	704.351	704.351	704.351	704.351	704.351	704.351	704.351	704.351	704.351	704.351	704.351	704.351	21.130.517
2212	Auxiliar financeiro	Quantidade	6,00	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Salário	23.835,02	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	143.010	4.290.304
		Encargos	16.984,84	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	101.909	3.057.271
		Benefícios	6.612,65	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	39.676	1.190.277
		Total	47.432,51	284.595	284.595	284.595	284.595	284.595	284.595	284.595	284.595	284.595	284.595	284.595	284.595	284.595	284.595	8.537.852
2220	**Seção de Contabilidade**			1.383.826	1.383.826	1.383.826	1.383.826	1.383.826	1.383.826	1.383.826	1.383.826	1.383.826	1.383.826	1.383.826	1.383.826	1.383.826	1.383.826	41.514.779
2221	Contador	Quantidade	3,00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Salário	129.094,56	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	387.284	11.618.510
		Encargos	91.992,78	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	275.978	8.279.351
		Benefícios	10.368,40	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	31.105	933.156
		Total	231.455,75	694.367	694.367	694.367	694.367	694.367	694.367	694.367	694.367	694.367	694.367	694.367	694.367	694.367	694.367	20.831.017
2222	Técnico em Contabilidade	Quantidade	6,00	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Salário	43.651,80	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	261.911	7.857.324
		Encargos	31.106,27	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	186.638	5.599.129
		Benefícios	6.822,71	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	40.936	1.228.088

Código	Categoria Profissional	Indicadores																Total
		Tipo	Média Anual	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
		Total	81.580,78	489.485	489.485	489.485	489.485	489.485	489.485	489.485	489.485	489.485	489.485	489.485	489.485	489.485	489.485	14.684.541
2223	Controle Patrimonial	Quantidade	3,00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Salário	34.991,88	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	104.976	3.149.269
		Encargos	24.935,21	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	74.806	2.244.169
		Benefícios	6.730,91	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	20.193	605.782
		Total	66.658,01	199.974	199.974	199.974	199.974	199.974	199.974	199.974	199.974	199.974	199.974	199.974	199.974	199.974	199.974	5.999.221
3000	Diretoria de Operações / Engenharia			1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	34.389.360
3001	Diretor Operações / Engenharia	Quantidade	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Salário	660.000,00	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	660.000	19.800.000
		Encargos	470.316,00	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	470.316	14.109.480
		Benefícios	15.996,00	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	15.996	479.880
		Total	1.146.312,00	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	1.146.312	34.389.360
3100	Gerencia de Operações			2.170.723	2.170.723	2.170.723	2.170.723	2.170.723	2.170.723	2.170.723	2.170.723	2.170.723	2.170.723	2.170.723	2.170.723	2.170.723	2.170.723	65.121.694
3101	Gerente de Operações	Quantidade	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Salário	300.000,00	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	9.000.000
		Encargos	213.780,00	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	6.413.400
		Benefícios	12.180,00	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	365.400
		Total	525.960,00	525.960	525.960	525.960	525.960	525.960	525.960	525.960	525.960	525.960	525.960	525.960	525.960	525.960	525.960	15.778.800
3102	Engenheiro de Segurança de Transito	Quantidade	3,00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Salário	216.000,00	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	648.000	19.440.000
		Encargos	153.921,60	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	461.765	13.852.944
		Benefícios	11.289,60	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	33.869	1.016.064
		Total	381.211,20	1.143.634	1.143.634	1.143.634	1.143.634	1.143.634	1.143.634	1.143.634	1.143.634	1.143.634	1.143.634	1.143.634	1.143.634	1.143.634	1.143.634	34.309.008
3103	Assistente Técnico	Quantidade	6,00	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Salário	44.778,08	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	268.668	8.060.054
		Encargos	31.908,86	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	191.453	5.743.595
		Benefícios	6.834,65	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	41.008	1.230.237
		Total	83.521,59	501.130	501.130	501.130	501.130	501.130	501.130	501.130	501.130	501.130	501.130	501.130	501.130	501.130	501.130	15.033.886
3110	CCO			1.585.215	1.585.215	1.585.215	1.585.215	1.585.215	1.585.215	1.585.215	1.585.215	1.585.215	1.585.215	1.585.215	1.585.215	1.585.215	1.585.215	47.556.437
3111	Encarregado de CCO	Quantidade	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Salário	34.810,56	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	34.811	1.044.317
		Encargos	24.806,01	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	24.806	744.180
		Benefícios	6.728,99	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	6.729	201.870
		Total	66.345,56	66.346	66.346	66.346	66.346	66.346	66.346	66.346	66.346	66.346	66.346	66.346	66.346	66.346	66.346	1.990.367
3112	Operador de CCO / CCA	Quantidade	9,00	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
		Salário	24.274,92	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	218.474	6.554.228
		Encargos	17.298,31	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	155.685	4.670.543
		Benefícios	6.617,31	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	59.556	1.786.675
		Total	48.190,54	433.715	433.715	433.715	433.715	433.715	433.715	433.715	433.715	433.715	433.715	433.715	433.715	433.715	433.715	13.011.446
2125	Médico Regulador	Quantidade	5,00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Salário	120.723,55	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	603.618	18.108.533
		Encargos	86.027,60	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	430.138	12.904.141
		Benefícios	10.279,67	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	51.398	1.541.950
		Total	217.030,83	1.085.154	1.085.154	1.085.154	1.085.154	1.085.154	1.085.154	1.085.154	1.085.154	1.085.154	1.085.154	1.085.154	1.085.154	1.085.154	1.085.154	32.554.624
3120	Tráfego			1.989.979	1.989.979	1.989.979	1.989.979	1.989.979	1.989.979	1.989.979	1.989.979	1.989.979	1.989.979	1.989.979	1.989.979	1.989.979	1.989.979	59.699.361
3121	Supervisor de Tráfego	Quantidade	5,00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Salário	34.810,56	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	5.221.584
		Encargos	24.806,01	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	3.720.901
		Benefícios	6.728,99	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	1.009.349
		Total	66.345,56	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	9.951.834
3122	Controlador de BSO e Segurança Patrimonial	Quantidade	5,00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Salário	34.810,56	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	174.053	5.221.584
		Encargos	24.806,01	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	124.030	3.720.901
		Benefícios	6.728,99	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	33.645	1.009.349
		Total	66.345,56	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	331.728	9.951.834
3123	Inspetor de Trânsito	Quantidade	25,00	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
		Salário	27.101,28	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	677.532	20.325.960
		Encargos	19.312,37	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	482.809	14.484.279
		Benefícios	6.647,27	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	166.182	4.985.455
		Total	53.060,93	1.326.523	1.326.523	1.326.523	1.326.523	1.326.523	1.326.523	1.326.523	1.326.523	1.326.523	1.326.523	1.326.523	1.326.523	1.326.523	1.326.523	39.795.694
3130	Atendimento a Incidentes			4.716.484	4.716.484	4.716.484	4.716.484	4.716.484	4.716.484	4.716.484	4.716.484	4.716.484	4.716.484	4.716.484	4.716.484	4.716.484	4.716.484	141.494.517
3131	Operador Caminhão Pipa / Apreensão de Animais	Quantidade	45,00	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
		Salário	27.329,20	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	1.229.814	36.894.420
		Encargos	19.474,79	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	876.365	26.290.964
		Benefícios	6.649,69	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	299.236	8.977.081
		Total	53.453,68	2.405.415	2.405.415	2.405.415	2.405.415	2.405.415	2.405.415	2.405.415	2.405.415	2.405.415	2.405.415	2.405.415	2.405.415	2.405.415	2.405.415	72.162.465
3132	Atendente BSO´s	Quantidade	60,00	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
		Salário	18.661,68	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	1.119.701	33.591.024
		Encargos	13.298,31	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	797.899	23.936.964
		Benefícios	6.557,81	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	393.469	11.804.065
		Total	38.517,81	2.311.068	2.311.068	2.311.068	2.311.068	2.311.068	2.311.068	2.311.068	2.311.068	2.311.068	2.311.068	2.311.068	2.311.068	2.311.068	2.311.068	69.332.053
3140	Segurança Viaria																	32.371.045
		Quantidade	6,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Código	Categoria Profissional	Indicadores																Total
		Tipo	Média Anual	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3141	Supervisor Seg. Viária	Salário	34.810,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.962.112
		Encargos	24.806,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.961.201
		Benefícios	6.728,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.345.798
		Total	66.345,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.269.111
3142	Auxiliares Seg. Viária	Quantidade	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	27.101,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.756.461
		Encargos	19.312,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.952.454
		Benefícios	6.647,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.393.018
		Total	53.060,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.101.933
3150	**Balança Dinâmica**			359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	9.709.373
3151	Supervisor de Balança	Quantidade	4,50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Salário	38.046,24	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	5.136.242
		Encargos	27.111,75	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	135.559	3.660.086
		Benefícios	6.763,29	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	33.816	913.044
		Total	71.921,28	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	359.606	9.709.373
3154	Operador de Pesagem Móvel	Quantidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	22.118,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	15.761,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.594,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	44.474,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3155	Auxiliar de pista Balança Móvel	Quantidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	20.410,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	14.544,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.576,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	41.531,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3152	Motorista (Serviços gerais)	Quantidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	31.092,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encargos	22.156,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Benefícios	6.689,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	59.938,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3160	**Sistema de Arrecadação - Free-Flow**			4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	128.302.710
3161	Supervisor Sistema de Arrecadação - Free-Flow	Quantidade	25,00	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
		Salário	95.583,96	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	2.389.599	71.687.970
		Encargos	68.113,13	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	1.702.828	51.084.847
		Benefícios	7.373,19	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	184.330	5.529.892
		Total	171.070,28	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	4.276.757	128.302.710
3170	**Atendimento Médico de Emergência**			9.247.978	9.247.978	9.247.978	9.247.978	9.247.978	9.247.978	9.247.978	9.247.978	9.247.978	9.247.978	9.247.978	9.247.978	9.247.978	9.247.978	277.439.327
3171	Motorista de Ambulância	Quantidade	60,00	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
		Salário	35.325,69	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	2.119.541	63.586.242
		Encargos	25.173,09	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	1.510.385	45.311.556
		Benefícios	6.734,45	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	404.067	12.122.014
		Total	67.233,23	4.033.994	4.033.994	4.033.994	4.033.994	4.033.994	4.033.994	4.033.994	4.033.994	4.033.994	4.033.994	4.033.994	4.033.994	4.033.994	4.033.994	121.019.812
3172	Resgatista	Quantidade	117,00	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	
		Salário	22.170,36	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	2.593.932	77.817.964
		Encargos	15.798,60	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	1.848.436	55.453.081
		Benefícios	6.595,01	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	771.616	23.148.470
		Total	44.563,96	5.213.984	5.213.984	5.213.984	5.213.984	5.213.984	5.213.984	5.213.984	5.213.984	5.213.984	5.213.984	5.213.984	5.213.984	5.213.984	5.213.984	156.419.515
3180	**Atendimento Mecânico**			6.086.963	6.086.963	6.086.963	6.086.963	6.086.963	6.086.963	6.086.963	6.086.963	6.086.963	6.086.963	6.086.963	6.086.963	6.086.963	6.086.963	182.608.885
3181	Operador de Guincho Leve	Quantidade	60,00	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
		Salário	34.565,96	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	2.073.958	62.218.728
		Encargos	24.631,70	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	1.477.902	44.337.066
		Benefícios	6.726,40	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	403.584	12.107.519
		Total	65.924,06	3.955.444	3.955.444	3.955.444	3.955.444	3.955.444	3.955.444	3.955.444	3.955.444	3.955.444	3.955.444	3.955.444	3.955.444	3.955.444	3.955.444	118.663.312
3182	Operador de Guincho Pesado	Quantidade	28,00	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
		Salário	40.486,12	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	1.133.611	34.008.341
		Encargos	28.850,41	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	807.811	24.234.344
		Benefícios	6.789,15	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	190.096	5.702.888
		Total	76.125,68	2.131.519	2.131.519	2.131.519	2.131.519	2.131.519	2.131.519	2.131.519	2.131.519	2.131.519	2.131.519	2.131.519	2.131.519	2.131.519	2.131.519	63.945.573
3200	**Gerencia de Tecnologia**			1.723.998	1.723.998	1.723.998	1.723.998	1.723.998	1.723.998	1.723.998	1.723.998	1.723.998	1.723.998	1.723.998	1.723.998	1.723.998	1.723.998	56.225.094
3201	Gerente de Tecnologia	Quantidade	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	372.316,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.861.584
		Encargos	265.312,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.326.565
		Benefícios	12.946,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.733
		Total	650.576,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.252.882
3202	Analista de Sistemas	Quantidade	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	84.326,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421.633
		Encargos	60.091,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300.455
		Benefícios	7.253,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.269
		Total	151.671,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	758.357
3203	Técnico de Informática	Quantidade	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Salário	32.086,65	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	32.087	962.599
		Encargos	22.864,95	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	22.865	685.948
		Benefícios	6.700,12	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	201.004

Código	Categoria Profissional	Indicadores																Total
		Tipo	Média Anual	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
		Total	***61.651,71***	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**61.652**	**1.849.551**
3205	Supervisor eletroeletrônico	*Quantidade*	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	53.634,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268.174
		Encargos	38.220,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191.101
		Benefícios	6.928,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.643
		Total	***98.783,56***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**493.918**
3206	Técnicos Eletroeletrônicos Sist. Free-Flow	*Quantidade*	25,00	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	
		Salário	33.195,33	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	829.883	24.896.497
		Encargos	23.654,99	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	591.375	17.741.244
		Benefícios	6.711,87	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	167.797	5.033.903
		Total	***63.562,19***	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**1.589.055**	**47.671.644**
3207	Técnicos sistema ITS	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	38.841,34	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	38.841	1.165.240
		Encargos	27.678,34	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	27.678	830.350
		Benefícios	6.771,72	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	6.772	203.152
		Total	***73.291,40***	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**73.291**	**2.198.742**
3300	**Gerencia de Conservação e Manutenção**			***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***787.510***	***23.409.952***
3301	Gerente de Conservação	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	300.000,00	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	9.000.000
		Encargos	213.780,00	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	213.780	6.413.400
		Benefícios	12.180,00	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	12.180	365.400
		Total	***525.960,00***	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**525.960**	**15.778.800**
3303	Assistente Administração de Conservação	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	23.127,84	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	23.128	693.835
		Encargos	16.480,90	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	16.481	494.427
		Benefícios	6.605,16	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	6.605	198.155
		Total	***46.213,89***	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**46.214**	**1.386.417**
3305	Técnico de Conservação	*Quantidade*	2,90	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	
		Salário	37.963,42	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	113.890	3.302.818
		Encargos	27.052,73	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	81.158	2.353.588
		Benefícios	6.762,41	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	20.287	588.330
		Total	***71.778,56***	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**215.336**	**6.244.735**
4000	**Engenharia**																	**-**
4100	**Gerencia de Planejamento e Controle**			***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***79.071***	***8.209.310***
4101	Gerente de Planejamento e Controle	*Quantidade*	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	372.316,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.978.534
		Encargos	265.312,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.122.504
		Benefícios	12.946,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.572
		Total	***650.576,31***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**5.204.610**
4105	Assistente Técnico Medições	*Quantidade*	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	42.195,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337.563
		Encargos	30.068,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240.547
		Benefícios	6.807,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.458
		Total	***79.071,04***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**632.568**
4107	Assistente Técnico de Contratações	*Quantidade*	1,00	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Salário	42.195,36	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	42.195	1.265.861
		Encargos	30.068,41	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	30.068	902.052
		Benefícios	6.807,27	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	6.807	204.218
		Total	***79.071,04***	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**79.071**	**2.372.131**
4300	**Gerencia de Fiscalização de Obras**			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	***3.894.558***
4302	Engenheiro de Obras	*Quantidade*	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	190.546,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.524.371
		Encargos	135.783,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.086.267
		Benefícios	11.019,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.158
		Total	***337.349,50***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2.698.796**
4303	Inspetor de Obras	*Quantidade*	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Salário	37.162,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297.303
		Encargos	26.482,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211.858
		Benefícios	6.753,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.031
		Total	***70.399,14***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**563.193**
4305	Assistente Técnico da Qualidade	*Quantidade*	1,00															
		Salário	42.195,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337.563
		Encargos	30.068,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240.547
		Benefícios	6.807,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.458
		Total	***79.071,04***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**632.568**
9999	**TOTAL DA CONCESSIONÁRIA**																	
9999	TOTAL DA CONCESSIONÁRIA	*Quantidade*	557,00	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	**536**	
		Salário	22.843.171,24	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	21.859.034	685.295.137
		Encargos	16.278.043,82	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	15.576.748	488.341.315
		Benefícios	3.845.729,62	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	3.698.746	115.371.888
		Total	***42.966.944,68***	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**41.134.528**	**1.289.008.340**

ORÇAMENTO DE VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS

Tabela 4-2 - Orçamento de Veículos, Equipamentos e Sistemas.

Código	Categoria Profissional	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO															
		Tipo	Média Anual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1000	***SUPORTE A VIDA***			***239.884***	***446.519***	***435.231***	***423.942***	***412.654***	***401.365***	***390.077***	***378.788***	***463.347***	***446.519***	***435.231***	***423.942***	***412.654***	***401.365***	***390.077***	***378.788***
1001	AMBULÂNCIA de Suporte Avançado Tipo C	*Quantidade*	13	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**
		Combustível	22.274,41	144.784	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567
		Manutenção	5.789,00	37.629	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257
		Licenciamento		57.472	81.695	70.406	59.118	47.829	36.541	25.252	13.964	98.523	81.695	70.406	59.118	47.829	36.541	25.252	13.964
		Total OPEX	***12.415.363,86***	**239.884**	**446.519**	**435.231**	**423.942**	**412.654**	**401.365**	**390.077**	**378.788**	**463.347**	**446.519**	**435.231**	**423.942**	**412.654**	**401.365**	**390.077**	**378.788**
2000	***SUPORTE AO TRÂNSITO***			***1.432.958***	***2.691.720***	***2.693.827***	***2.642.584***	***2.644.691***	***2.593.448***	***2.595.555***	***2.611.321***	***2.740.999***	***2.682.938***	***2.685.046***	***2.633.802***	***2.635.910***	***2.584.666***	***2.653.783***	***2.597.000***
2001	Guincho LEVE	*Quantidade*	13	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**
		Combustível	29.108,60	189.206	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412
		Manutenção	13.509,98	87.815	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630
		Licenciamento		40.649	55.364	46.583	37.801	29.020	20.238	11.457	69.685	55.364	46.583	37.801	29.020	20.238	11.457	69.685	55.364
		Total OPEX	***17.520.825,00***	**317.670**	**609.406**	**600.624**	**591.843**	**583.061**	**574.280**	**565.498**	**623.726**	**609.406**	**600.624**	**591.843**	**583.061**	**574.280**	**565.498**	**623.726**	**609.406**
2002	Guincho PESADO	*Quantidade*	6	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**
		Combustível	61.668,81	185.006	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013
		Manutenção	27.069,31	81.208	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416
		Licenciamento		40.109	58.080	49.959	41.839	33.718	25.597	17.476	9.355	68.758	58.080	49.959	41.839	33.718	25.597	17.476	9.355
		Total OPEX	***16.870.295,56***	**306.323**	**590.509**	**582.388**	**574.267**	**566.147**	**558.026**	**549.905**	**541.784**	**601.186**	**590.509**	**582.388**	**574.267**	**566.147**	**558.026**	**549.905**	**541.784**
2003	Caminhão PIPA	*Quantidade*	5	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
		Combustível	47.586,23	118.966	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931
		Manutenção	17.578,44	43.946	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892
		Licenciamento		22.351	31.791	27.397	23.002	18.607	14.213	9.818	5.424	38.316	31.791	27.397	23.002	18.607	14.213	9.818	5.424
		Total OPEX	***10.254.851,83***	**185.263**	**357.614**	**353.220**	**348.825**	**344.431**	**340.036**	**335.641**	**331.247**	**364.140**	**357.614**	**353.220**	**348.825**	**344.431**	**340.036**	**335.641**	**331.247**
2004	Caminhão APREENSÃO de Animais	*Quantidade*	5	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
		Combustível	29.108,60	145.543	-	-	-	-	-	-	-	101.880	-	-	-	-	-	-	-
		Manutenção	14.953,71	37.384	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769
		Licenciamento		29.328	23.927	20.656	17.385	14.113	10.842	7.571	4.300	29.328	23.927	20.656	17.385	14.113	10.842	7.571	4.300
		Total OPEX	***2.706.288,91***	**66.713**	**98.695**	**95.424**	**92.153**	**88.882**	**85.611**	**82.340**	**79.069**	**104.097**	**98.695**	**95.424**	**92.153**	**88.882**	**85.611**	**82.340**	**79.069**
2005	Veículo de INSPEÇÃO de Tráfego	*Quantidade*	7	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
		Combustível	121.772,89	426.205	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410
		Manutenção	22.564,56	78.976	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952
		Licenciamento		51.809	25.133	51.809	25.133	51.809	25.133	51.809	25.133	51.809	25.133	51.809	25.133	51.809	25.133	51.809	25.133
		Total OPEX	***30.959.811,22***	**556.990**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**
3000	***SUPORTE TÉCNICO OPERACIONAL***			***2.385.797***	***2.379.376***	***2.338.176***	***2.450.360***	***2.405.243***	***2.575.389***	***2.504.049***	***2.462.894***	***1.584.516***	***1.557.191***	***1.690.351***	***1.639.165***	***1.611.841***	***1.584.516***	***1.557.191***	***1.690.351***
3001	Automóvel Toyota Corolla - PRESIDÊNCIA	*Quantidade*	1	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Combustível	15.610,49	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610
		Manutenção	2.670,31	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670
		Licenciamento		4.637	3.410	2.609	1.808	1.007	4.637	3.410	2.609	1.808	1.007	4.637	3.410	2.609	1.808	1.007	4.637
		Total OPEX	***632.882,71***	**22.918**	**21.691**	**20.890**	**20.089**	**19.288**	**22.918**	**21.691**	**20.890**	**20.089**	**19.288**	**22.918**	**21.691**	**20.890**	**20.089**	**19.288**	**22.918**
3002	Automóvel Nissan VERSA - DIRETORIA	*Quantidade*	3	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
		Combustível	13.632,88	40.899	40.899	40.899	40.899	40.899	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266
		Manutenção	2.078,75	6.236	6.236	6.236	6.236	6.236	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157
		Licenciamento		11.250	8.101	6.230	4.359	2.488	7.500	5.401	4.153	2.906	1.659	7.500	5.401	4.153	2.906	1.659	7.500
		Total OPEX	***1.167.618,47***	**58.385**	**55.236**	**53.365**	**51.494**	**49.623**	**38.923**	**36.824**	**35.577**	**34.329**	**33.082**	**38.923**	**36.824**	**35.577**	**34.329**	**33.082**	**38.923**
3003	Automóvel POLO TRACK Volkswagen - PROFISSIONAL	*Quantidade*	82	**75**	**77**	**77**	**82**	**82**	**82**	**82**	**82**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**
		Combustível	24.530,77	1.839.808	1.888.870	1.888.870	2.011.524	2.011.524	2.011.524	2.011.524	2.011.524	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131
		Manutenção	3.179,40	238.455	244.814	244.814	260.711	260.711	260.711	260.711	260.711	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508
		Licenciamento		226.231	168.766	130.238	106.543	64.098	241.313	173.300	134.194	61.459	36.183	159.870	112.011	86.735	61.459	36.183	159.870
		Total OPEX	***53.307.905,13***	**2.304.494**	**2.302.449**	**2.263.921**	**2.378.777**	**2.336.332**	**2.513.548**	**2.445.535**	**2.406.428**	**1.530.098**	**1.504.822**	**1.628.509**	**1.580.650**	**1.555.374**	**1.530.098**	**1.504.822**	**1.628.509**
4000	***APOIO A FISCALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E AGEMS***			***319.401***	***333.301***	***325.203***	***317.545***	***317.068***	***319.401***	***333.301***	***325.203***	***317.545***	***317.068***	***319.401***	***333.301***	***325.203***	***317.545***	***317.068***	***319.401***
4001	Automóvel de Apoio a AGEMS	*Quantidade*	1	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
		Combustível	24.530,77	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531
		Manutenção	3.179,40	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179
		Licenciamento		3.016	2.113	1.637	1.160	683	3.016	2.113	1.637	1.160	683	3.016	2.113	1.637	1.160	683	3.016
		Total OPEX	***885.290,73***	**30.727**	**29.824**	**29.347**	**28.870**	**28.393**	**30.727**	**29.824**	**29.347**	**28.870**	**28.393**	**30.727**	**29.824**	**29.347**	**28.870**	**28.393**	**30.727**
4002	Veículo de Apoio a AGEMS	*Quantidade*	2	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
		Combustível	121.772,89	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546
		Manutenção	22.564,56	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129
		Licenciamento		-	14.802	7.181	-	-	-	14.802	7.181	-	-	-	14.802	7.181	-	-	-
		Total OPEX	***8.792.147,18***	**288.675**	**303.477**	**295.856**	**288.675**	**288.675**	**288.675**	**303.477**	**295.856**	**288.675**	**288.675**	**288.675**	**303.477**	**295.856**	**288.675**	**288.675**	**288.675**

RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS - VEÍCULOS	***OPEX***	***155.513.280,59***	***4.378.041***	***5.850.916***	***5.792.436***	***5.834.430***	***5.779.655***	***5.889.603***	***5.822.982***	***5.778.206***	***5.106.407***	***5.003.717***	***5.130.029***	***5.030.210***	***4.985.606***	***4.888.092***	***4.918.119***	***4.985.541***

Código	Categoria Profissional	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO														Total
		Tipo	Média Anual	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1000	***SUPORTE A VIDA***			***463.347***	***446.519***	***435.231***	***423.942***	***412.654***	***401.365***	***390.077***	***378.788***	***463.347***	***446.519***	***435.231***	***423.942***	***412.654***	***401.365***	***12.415.364***
1001	AMBULÂNCIA de Suporte Avançado Tipo C	*Quantidade*	13	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	
		Combustível	22.274,41	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	289.567	8.542.235
		Manutenção	5.789,00	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	75.257	2.220.083
		Licenciamento		98.523	81.695	70.406	59.118	47.829	36.541	25.252	13.964	98.523	81.695	70.406	59.118	47.829	36.541	1.653.046
		Total OPEX	***12.415.363,86***	**463.347**	**446.519**	**435.231**	**423.942**	**412.654**	**401.365**	**390.077**	**378.788**	**463.347**	**446.519**	**435.231**	**423.942**	**412.654**	**401.365**	**12.415.364**
2000	***SUPORTE AO TRÂNSITO***			***2.732.218***	***2.674.157***	***2.676.264***	***2.625.021***	***2.627.128***	***2.642.894***	***2.639.462***	***2.588.219***	***2.723.436***	***2.665.375***	***2.667.483***	***2.616.239***	***2.685.356***	***2.628.574***	***78.312.073***
2001	Guincho LEVE	*Quantidade*	13	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	
		Combustível	29.108,60	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	378.412	11.163.148
		Manutenção	13.509,98	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	175.630	5.181.077
		Licenciamento		46.583	37.801	29.020	20.238	11.457	69.685	55.364	46.583	37.801	29.020	20.238	11.457	69.685	55.364	1.176.601
		Total OPEX	***17.520.825,00***	**600.624**	**591.843**	**583.061**	**574.280**	**565.498**	**623.726**	**609.406**	**600.624**	**591.843**	**583.061**	**574.280**	**565.498**	**623.726**	**609.406**	**17.520.825**
2002	Guincho PESADO	*Quantidade*	6	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	
		Combustível	61.668,81	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	370.013	10.915.379
		Manutenção	27.069,31	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	162.416	4.791.267
		Licenciamento		68.758	58.080	49.959	41.839	33.718	25.597	17.476	9.355	68.758	58.080	49.959	41.839	33.718	25.597	1.163.649
		Total OPEX	***16.870.295,56***	**601.186**	**590.509**	**582.388**	**574.267**	**566.147**	**558.026**	**549.905**	**541.784**	**601.186**	**590.509**	**582.388**	**574.267**	**566.147**	**558.026**	**16.870.296**
2003	Caminhão PIPA	*Quantidade*	5	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	
		Combustível	47.586,23	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	237.931	7.018.969
		Manutenção	17.578,44	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	87.892	2.592.819
		Licenciamento		38.316	31.791	27.397	23.002	18.607	14.213	9.818	5.424	38.316	31.791	27.397	23.002	18.607	14.213	643.064
		Total OPEX	***10.254.851,83***	**364.140**	**357.614**	**353.220**	**348.825**	**344.431**	**340.036**	**335.641**	**331.247**	**364.140**	**357.614**	**353.220**	**348.825**	**344.431**	**340.036**	**10.254.852**
2004	Caminhão APREENSÃO de Animais	*Quantidade*	5	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	
		Combustível	29.108,60	101.880	-	-	-	-	-	-	-	101.880	-	-	-	-	-	451.183
		Manutenção	14.953,71	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	74.769	2.205.672
		Licenciamento		29.328	23.927	20.656	17.385	14.113	10.842	7.571	4.300	29.328	23.927	20.656	17.385	14.113	10.842	500.617
		Total OPEX	***2.706.288,91***	**104.097**	**98.695**	**95.424**	**92.153**	**88.882**	**85.611**	**82.340**	**79.069**	**104.097**	**98.695**	**95.424**	**92.153**	**88.882**	**85.611**	**2.706.289**
2005	Veículo de INSPEÇÃO de Tráfego	*Quantidade*	7	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	
		Combustível	121.772,89	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	852.410	25.146.102
		Manutenção	22.564,56	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	157.952	4.659.581
		Licenciamento		51.809	25.133	51.809	25.133	51.809	25.133	51.809	25.133	51.809	25.133	51.809	25.133	51.809	25.133	1.154.129
		Total OPEX	***30.959.811,22***	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**1.062.171**	**1.035.495**	**30.959.811**
3000	***SUPORTE TÉCNICO OPERACIONAL***			***1.639.165***	***1.611.841***	***1.584.516***	***1.557.191***	***1.690.351***	***1.639.165***	***1.611.841***	***1.584.516***	***1.557.191***	***1.690.351***	***1.639.165***	***1.611.841***	***1.584.516***	***1.690.351***	***55.108.406***
3001	Automóvel Toyota Corolla - PRESIDÊNCIA	*Quantidade*	1	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Combustível	15.610,49	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	15.610	468.315
		Manutenção	2.670,31	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670	80.109
		Licenciamento		3.410	2.609	1.808	1.007	4.637	3.410	2.609	1.808	1.007	4.637	3.410	2.609	1.808	4.637	84.459
		Total OPEX	***632.882,71***	**21.691**	**20.890**	**20.089**	**19.288**	**22.918**	**21.691**	**20.890**	**20.089**	**19.288**	**22.918**	**21.691**	**20.890**	**20.089**	**22.918**	**632.883**
3002	Automóvel Nissan VERSA - DIRETORIA	*Quantidade*	3	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	
		Combustível	13.632,88	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	27.266	886.137
		Manutenção	2.078,75	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	135.118
		Licenciamento		5.401	4.153	2.906	1.659	7.500	5.401	4.153	2.906	1.659	7.500	5.401	4.153	2.906	7.500	146.363
		Total OPEX	***1.167.618,47***	**36.824**	**35.577**	**34.329**	**33.082**	**38.923**	**36.824**	**35.577**	**34.329**	**33.082**	**38.923**	**36.824**	**35.577**	**34.329**	**38.923**	**1.167.618**
3003	Automóvel POLO TRACK Volkswagen - PROFISSIONAL	*Quantidade*	82	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	
		Combustível	24.530,77	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	1.300.131	44.278.048
		Manutenção	3.179,40	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	168.508	5.738.814
		Licenciamento		112.011	86.735	61.459	36.183	159.870	112.011	86.735	61.459	36.183	159.870	112.011	86.735	61.459	159.870	3.291.043
		Total OPEX	***53.307.905,13***	**1.580.650**	**1.555.374**	**1.530.098**	**1.504.822**	**1.628.509**	**1.580.650**	**1.555.374**	**1.530.098**	**1.504.822**	**1.628.509**	**1.580.650**	**1.555.374**	**1.530.098**	**1.628.509**	**53.307.905**
4000	***APOIO A FISCALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E AGEMS***			***333.301***	***325.203***	***317.545***	***317.068***	***319.401***	***333.301***	***325.203***	***317.545***	***317.068***	***319.401***	***333.301***	***325.203***	***317.545***	***319.401***	***9.677.438***
4001	Automóvel de Apoio a AGEMS	*Quantidade*	1	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
		Combustível	24.530,77	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	24.531	735.923
		Manutenção	3.179,40	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	3.179	95.382
		Licenciamento		2.113	1.637	1.160	683	3.016	2.113	1.637	1.160	683	3.016	2.113	1.637	1.160	3.016	53.986
		Total OPEX	***885.290,73***	**29.824**	**29.347**	**28.870**	**28.393**	**30.727**	**29.824**	**29.347**	**28.870**	**28.393**	**30.727**	**29.824**	**29.347**	**28.870**	**30.727**	**885.291**
4002	Veículo de Apoio a AGEMS	*Quantidade*	2	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	
		Combustível	121.772,89	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	243.546	7.306.373
		Manutenção	22.564,56	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	45.129	1.353.873
		Licenciamento		14.802	7.181	-	-	-	14.802	7.181	-	-	-	14.802	7.181	-	-	131.900
		Total OPEX	***8.792.147,18***	**303.477**	**295.856**	**288.675**	**288.675**	**288.675**	**303.477**	**295.856**	**288.675**	**288.675**	**288.675**	**303.477**	**295.856**	**288.675**	**288.675**	**8.792.147**

RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS - VEÍCULOS	***OPEX***	***155.513.280,59***	***5.168.031***	***5.057.719***	***5.013.556***	***4.923.222***	***5.049.534***	***5.016.725***	***4.966.582***	***4.869.068***	***5.061.042***	***5.121.647***	***5.075.179***	***4.977.224***	***5.000.070***	***5.039.691***	***155.513.281***

ORÇAMENTO DE DESPESAS GERAIS E SERVIÇOS DE TERCEIROS

Tabela 4-3 - Orçamento de Despesas Gerais e Serviços de Terceiros.

Código	Descrição	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO															
		Tipo	C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1000	***CONCESSIONÁRIAS***			***1.676.479***	***1.722.759***	***1.806.725***	***1.932.456***	***2.029.679***	***2.058.430***	***2.086.240***	***2.099.498***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***
1001	Energia elétrica - GERAL	*Sub-total*	R$	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**
	Custo Unitário	*Kwh*	0,8805																
	Sede da Concessionária e CCO	*Consumo Mensal*	7.200,00	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073
1002	Energia elétrica - COMERCIAL	*Sub-total*	R$	**1.053.477**	**1.053.477**	**1.053.477**	**1.061.693**	**1.061.693**	**1.069.909**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**
	Custo Unitário	*Kwh*	0,8805																
	SAU-01	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-02	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-03	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-04	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-05	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-06	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-07	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-08	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-09	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-10	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-11	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-12	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	SAU-13	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-01	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-02	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-03	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-04	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-05	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-06	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-07	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-08	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-09	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-10	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-11	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-12	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-13	*Consumo Mensal*	777,60				8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-14	*Consumo Mensal*	777,60						8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-15	*Consumo Mensal*	777,60							8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216
	Posto de Parada e Descanso - PPD 1	*Consumo Mensal*	1.140,75	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053
	Posto de Parada e Descanso - PPD 2	*Consumo Mensal*	1.140,75	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053
	Posto de Parada e Descanso - PPD 3	*Consumo Mensal*	1.140,75	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053
	Posto Fiscal - PF 001	*Consumo Mensal*	3.042,00	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141
	Posto Fiscal - PF 002	*Consumo Mensal*	3.042,00	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141
	Posto AGEMS	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469
	Posto de Polícia Rodoviária - 01	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735
	Posto de Polícia Rodoviária - 02	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735
	Posto de Polícia Rodoviária - 03	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735
	Posto de Polícia Rodoviária - 04	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735
	Posto de Polícia Rodoviária - 05	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735
	Posto de Polícia Rodoviária - 06	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735
	Posto de Polícia Rodoviária - 07	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735
	Posto de Polícia Rodoviária - 08	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735
1004	Energia elétrica - ILUMINAÇÃO	*Sub-total*	R$	**220.538**	**264.731**	**348.697**	**463.598**	**560.822**	**582.918**	**600.595**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**
	Custo Unitário	*Kwh*	0,4843																
	Sede da Concessionária e CCO	*Consumo Mensal*	1.638,00	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-01	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-02	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-03	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-04	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-05	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-06	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-07	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-08	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-09	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-10	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-11	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-12	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-13	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-14	*Consumo Mensal*	760,50						4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-15	*Consumo Mensal*	760,50							4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Posto AGEMS	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-01	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-02	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-03	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-04	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-05	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-06	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-07	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-08	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-09	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-10	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-11	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	SAU-12	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839

Código	Descrição	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO															
		Tipo	C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	SAU-13	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	Posto de Parada e Descanso - PPD 1	*Consumo Mensal*	950,63	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524
	Posto de Parada e Descanso - PPD 2	*Consumo Mensal*	950,63	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524
	Posto de Parada e Descanso - PPD 3	*Consumo Mensal*	950,63	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524
	Posto Fiscal - PF 001	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	Posto Fiscal - PF 002	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839
	Retorno 001 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50		4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 002 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 003 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 004 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 005 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 006 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 007 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 008 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 009 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 010 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 011 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50						4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 012 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50						4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 013 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50						4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 014 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50							4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 015 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50							4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 016 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50							4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 017 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50								4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 018 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50								4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento X 001 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50		4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento X 002 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50						4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento X 003 - MS-040	*Consumo Mensal*	760,50								4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 020 - MS-338	*Consumo Mensal*	760,50		4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 021 - MS-338	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 022 - MS-338	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 023 - MS-338	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 024 - MS-338	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 001 - MS-395	*Consumo Mensal*	760,50		4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 025 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50		4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 026 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50		4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 027 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50		4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 028 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 029 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 030 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 031 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 032 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 033 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 034 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 035 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 036 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 037 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 038 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 039 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 040 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 041 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 042 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 043 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 044 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento X 004 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50		4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento X 005 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento X 006 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento X 007 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 002 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50		4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 003 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50		4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 004 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 005 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 006 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50			4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 007 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 008 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 009 - BR-262	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 045 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 046 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 047 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 048 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 049 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 050 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 051 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 052 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 053 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 054 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 055 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 056 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 057 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Retorno 058 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419

Código	Descrição	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO															
		Tipo	C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Retorno 059 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento X 008 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento X 009 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento X 010 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 010 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50				4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 011 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 012 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 013 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Entroncamento T 014 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50					4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-01	*Consumo Mensal*	380,25	-	-	-	-	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-02	*Consumo Mensal*	380,25	-	-	-	-	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-03	*Consumo Mensal*	380,25	-	-	-	-	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-04	*Consumo Mensal*	380,25	-	-	-	-	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-05	*Consumo Mensal*	380,25	-	-	-	-	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-06	*Consumo Mensal*	380,25	-	-	-	-	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-07	*Consumo Mensal*	380,25	-	-	-	-	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-08	*Consumo Mensal*	380,25	-	-	-	-	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
1005	Telefone 0800 - Assinatura	*Sub-total*	R$	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**
	Custo Unitário	*Linha/mês*	95,9900	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Sede da Concessionária e CCO			23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038
1006	Telefone 0800 - Consumo	*Sub-total*	R$	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**
	Custo Unitário	*Assinatura*	1,4900	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304
	Sede da Concessionária e CCO	*Consumo Mensal*	2.304,00	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196
1007	Telefonia Fixa - Assinatura	*Sub-total*	R$	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**
	Custo Unitário	*Linha/mês*	95,9900	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Sede da Concessionária e CCO			23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038
1010	Telefonia Fixa - Consumo	*Sub-total*	R$	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**
	Custo Unitário	*Assinatura*	1,4900	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320
	Sede da Concessionária e CCO	*Consumo Mensal*	4.320,00	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242
1008	Telefone Móvel - 3 GB	*Sub-total*	R$	**77.939**	**80.026**	**80.026**	**80.722**	**80.722**	**77.243**	**77.243**	**77.243**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**
	Custo Unitário	*Assinatura*	57,9900	112	115	115	116	116	111	111	111	103	103	103	103	103	103	103	103
	Sede da Concessionária e CCO	*Consumo Mensal*	23.904,00	77.939	80.026	80.026	80.722	80.722	77.243	77.243	77.243	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676
1011	Provedor de Internet - Link dedicado	*Sub-total*	R$	**83.940**	**83.940**	**83.940**	**85.858**	**85.858**	**87.775**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**
	Custo Unitário	*Assinatura*	3.000,0000																
	Sede da Concessionária + CCO	*Consumo Mensal*	1,00	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000
1009	*Provedor de Internet Banda Larga*		79,9000																
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-01	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-02	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-03	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-04	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-05	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-06	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-07	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-08	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-09	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-10	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-11	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-12	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-13	*Consumo Mensal*	2,00				1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-14	*Consumo Mensal*	2,00						1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-15	*Consumo Mensal*	2,00							1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-01	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-02	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-03	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-04	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-05	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-06	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-07	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-08	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-09	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-10	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-11	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-12	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
	SAU-13	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
3000	***SOFTWARES OPERACIONAIS E APLICATIVOS***			***713.511***	***716.858***	***712.022***	***716.858***	***716.858***	***677.653***	***677.653***	***677.653***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***550.703***	***551.670***	***551.670***	***551.670***
3001	Plataforma Windows 10 ENTERPRISE	*Sub-total*	R$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Custo Unitário	*Assinatura*	-	110	110	105	110	110	102	102	102	91	91	91	91	90	91	91	91
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3002	Office 365 Business	*Sub-total*	R$	**106.779**	**106.779**	**101.943**	**106.779**	**106.779**	**99.041**	**99.041**	**99.041**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**87.435**	**88.402**	**88.402**	**88.402**
	Custo Unitário	*Assinatura*	74,4000	110	110	105	110	110	102	102	102	91	91	91	91	90	91	91	91
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	106.779	106.779	101.943	106.779	106.779	99.041	99.041	99.041	88.402	88.402	88.402	88.402	87.435	88.402	88.402	88.402
3003	Plataforma TOTVS Backoffice Logística	*Sub-total*	R$	**152.092**	**152.092**	**152.092**	**152.092**	**152.092**	**140.826**	**140.826**	**140.826**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**
	Custo Unitário	*Assinatura*	433,3104	27	27	27	27	27	25	25	25	23	23	23	23	23	23	23	23
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	152.092	152.092	152.092	152.092	152.092	140.826	140.826	140.826	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560
3004	Autodesk AUTOCAD	*Sub-total*	R$	**40.755**	**40.755**	**40.755**	**40.755**	**40.755**	**40.755**	**40.755**	**40.755**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	Custo Unitário	*Assinatura*	1.045,0000	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	40.755	40.755	40.755	40.755	40.755	40.755	40.755	40.755	-	-	-	-	-	-	-	-
3005	Sistema de Gestão de Pavimentos - SGP	*Sub-total*	R$	***46.618***	***46.618***	***46.618***	***46.618***	***46.618***	***46.618***	***46.618***	***46.618***	***23.309***	***23.309***	***23.309***	***23.309***	***23.309***	***23.309***	***23.309***	***23.309***
	Custo Unitário	*Assinatura*	896,5014	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2

Código	Descrição	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO															
		Tipo	C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	46.618	46.618	46.618	46.618	46.618	46.618	46.618	46.618	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309
3006	Sistema de Gestão de Tráfego - SGT	*Sub-total*	R$	**40.163**	**43.510**	**43.510**	**43.510**	**43.510**	**43.510**	**43.510**	**43.510**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**
	Custo Unitário	*Assinatura*	478,1313	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	40.163	43.510	43.510	43.510	43.510	43.510	43.510	43.510	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294
3007	Sistema de Gestão de Conservação - SGC	*Sub-total*	R$	**54.388**	**54.388**	**54.388**	**54.388**	**54.388**	**54.388**	**54.388**	**54.388**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**
	Custo Unitário	*Assinatura*	522,9626	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	54.388	54.388	54.388	54.388	54.388	54.388	54.388	54.388	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791
3008	Plataforma de Integração PMWEB	*Sub-total*	R$	**272.716**	**272.716**	**272.716**	**272.716**	**272.716**	**252.515**	**252.515**	**252.515**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**
	Custo Unitário	*Assinatura*	776,9685	27	27	27	27	27	25	25	25	23	23	23	23	23	23	23	23
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	272.716	272.716	272.716	272.716	272.716	252.515	252.515	252.515	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314
4000	***CONSUMÍVEIS***			***404.836***	***405.758***	***391.408***	***407.294***	***407.294***	***384.223***	***384.223***	***384.223***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***
4001	Toner HP Color (2.300 páginas)	*Sub-total*	R$	**72.783**	**72.783**	**64.696**	**72.783**	**72.783**	**64.696**	**64.696**	**64.696**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**
	Custo Unitário	*Unidade*	898,5500	9	9	8	9	9	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		72.783	72.783	64.696	72.783	72.783	64.696	64.696	64.696	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609
4002	Toner HP P/B (6.000 páginas)	*Sub-total*	R$	**144.047**	**144.047**	**137.784**	**144.047**	**144.047**	**131.521**	**131.521**	**131.521**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**
	Custo Unitário	*Unidade*	695,8800	23	23	22	23	23	21	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		144.047	144.047	137.784	144.047	144.047	131.521	131.521	131.521	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995
4003	Papel sulfite A-4 75 g/m² (500 folhas)	*Sub-total*	R$	**188.006**	**188.928**	**188.928**	**190.464**	**190.464**	**188.006**	**188.006**	**188.006**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**
	Custo Unitário	*Unidade*	32,0000	490	492	492	496	496	490	490	490	429	429	429	429	429	429	429	429
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		188.006	188.928	188.928	190.464	190.464	188.006	188.006	188.006	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659
5000	***DESPESAS GERAIS***			***1.952.187***	***1.957.617***	***1.957.617***	***1.966.667***	***1.970.403***	***1.958.174***	***1.958.174***	***1.958.174***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***
5001	Água Potável	*Sub-total*	R$	**16.433**	**16.506**	**16.506**	**16.628**	**16.628**	**15.995**	**15.995**	**15.995**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**
	Custo Unitário	*litro*	0,0135	101.250	101.700	101.700	102.450	102.450	98.550	98.550	98.550	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		16.433	16.506	16.506	16.628	16.628	15.995	15.995	15.995	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145
5002	Café	*Sub-total*	R$	**162.376**	**163.172**	**163.172**	**164.498**	**164.498**	**162.376**	**162.376**	**162.376**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**
	Custo Unitário	*Kg*	22,1100	612	615	615	620	620	612	612	612	536	536	536	536	536	536	536	536
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		162.376	163.172	163.172	164.498	164.498	162.376	162.376	162.376	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212
5003	Material de Higiene e Limpeza	*Sub-total*	R$	**52.676**	**52.934**	**52.934**	**53.364**	**53.364**	**52.676**	**52.676**	**52.676**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**
	Custo Unitário	*Vb*	11,9543	367	369	369	372	372	367	367	367	322	322	322	322	322	322	322	322
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		52.676	52.934	52.934	53.364	53.364	52.676	52.676	52.676	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134
5004	Material de escritório	*Sub-total*	R$	**274.304**	**275.649**	**275.649**	**277.890**	**277.890**	**274.304**	**274.304**	**274.304**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**
	Custo Unitário	*Vb*	37,3508	612	615	615	620	620	612	612	612	536	536	536	536	536	536	536	536
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		274.304	275.649	275.649	277.890	277.890	274.304	274.304	274.304	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240
5005	EPI - Equip Proteção Individual	*Sub-total*	R$	**279.682**	**281.296**	**281.296**	**283.985**	**283.985**	**282.372**	**282.372**	**282.372**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**
	Custo Unitário	*Vb*	44,8209	520	523	523	528	528	525	525	525	459	459	459	459	459	459	459	459
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		279.682	281.296	281.296	283.985	283.985	282.372	282.372	282.372	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874
5006	Uniformes	*Sub-total*	R$	**274.304**	**275.649**	**275.649**	**277.890**	**277.890**	**274.304**	**274.304**	**274.304**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**
	Custo Unitário	*Vb*	37,3508	612	615	615	620	620	612	612	612	536	536	536	536	536	536	536	536
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		274.304	275.649	275.649	277.890	277.890	274.304	274.304	274.304	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240
5007	Consultoria Administrativo Financeira (Semestral)	*Sub-total*	R$	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**
	Custo Unitário	*Vb*	10.376,0000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752
5008	Consultoria Fiscal (Semestral)	*Sub-total*	R$	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**
	Custo Unitário	*Vb*	6.227,0000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454
5009	Recrutamento e treinamento (Semestral)	*Sub-total*	R$	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**
	Custo Unitário	*Vb*	48.501,0000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002
5010	Auditoria interna (Semestral)	*Sub-total*	R$	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**
	Custo Unitário	*Vb*	6.276,0000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552
5011	Assessoria Jurídica permanente e especializada (Mensal)	*Sub-total*	R$	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**
	Custo Unitário	*Vb*	15.689,0000	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268
5012	Assessoria Contábil (Trimestral)	*Sub-total*	R$	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**
	Custo Unitário	*Vb*	7.471,0000	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884
5013	Consultoria de Comunicação e Marketing (Mensal)	*Sub-total*	R$	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**
	Custo Unitário	*Vb*	29.884,0000	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608
5014	Serviços de Fretes e Carretos (Mensal)	*Sub-total*	R$	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**
	Custo Unitário	*Vb*	1.271,0000	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252
5015	Serviço de Auditoria Independente (Anual)	*Sub-total*	R$	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**
	Custo Unitário	*Vb*	134.475,0000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475
5016	Materiais de Consumo Atendimento Médico	*Sub-total*	R$	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**
	Custo Unitário	*Vb*	3.736,0000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208
5017	Materiais de Consumo Serviço de Guincho	*Sub-total*	R$	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**
	Custo Unitário	*Vb*	2.242,0000	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968
5018	Materiais de Consumo Serviço de Inspeção de Tráfego	*Sub-total*	R$	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**
	Custo Unitário	*Vb*	2.989,0000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989
5019	Materiais de Consumo Serviço de Pesagem	*Sub-total*	R$	-	-	-	-	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**
	Custo Unitário	*Vb*	3.736,0000					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		-	-	-	-	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736
6000	***SERVIÇOS DE TERCEIROS***			***2.678.143***	***2.678.143***	***2.678.143***	***2.678.143***	***2.678.143***	***2.678.143***	***2.678.143***	***2.678.143***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***

Código	Descrição	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO															
		Tipo	C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6003	Vigilância Patrimonial Não Armada - Posto Diurno 12 Horas	*Sub-total*	R$	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**
	Custo Unitário	*Unidade*	473,3800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sede da Concessionária e CCO			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Soma dos Postos	*Custo anual*		170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417
6004	Vigilância Patrimonial Não Armada - Posto Noturno 12 Horas	*Sub-total*	R$	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**
	Custo Unitário	*Unidade*	542,6600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sede da Concessionária e CCO			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Soma dos Postos	*Custo anual*		195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358
6005	Portaria - Posto 24 Horas Diuturno	*Sub-total*	R$	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**
	Custo Unitário	*Unidade*	743,5100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sede da Concessionária e CCO			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Soma dos Postos	*Custo anual*		267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664
6006	Limpeza Predial - Áreas internas	*Sub-total*	R$	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**
	Custo Unitário	*Área*	6,8200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sede da Concessionária e CCO			9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458
	Posto AGEMS			1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
	SAU-01			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-02			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-03			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-04			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-05			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-06			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-07			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-08			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-09			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-10			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-11			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-12			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	SAU-13			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
	Soma dos Postos	*Custo anual*		157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448
6007	Limpeza Predial - Áreas externas	*Sub-total*	R$	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**
	Custo Unitário	*Área*	3,4100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sede da Concessionária e CCO			15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270
	Posto AGEMS			6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259
	SAU-01			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-02			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-03			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-04			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-05			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-06			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-07			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-08			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-09			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-10			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-11			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-12			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	SAU-13			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226
	Soma dos Postos	*Custo anual*		837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041
6008	Transporte de Funcionários - ônibus 44 passageiros - Valor Fixo	*Sub-total*	R$	**587.112**	**587.112**	**587.112**	**587.112**	**587.112**	**587.112**	**587.112**	**587.112**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**
	Custo Unitário	*mês*	12.231,5100	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
	Total da Concessionária	*Custo anual*		587.112	587.112	587.112	587.112	587.112	587.112	587.112	587.112	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334
6009	Transporte de Funcionários - ônibus 44 passageiros - Valor Variável	*Sub-total*	R$	**463.104**	**463.104**	**463.104**	**463.104**	**463.104**	**463.104**	**463.104**	**463.104**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**
	Custo Unitário	*Km*	5,3600	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400
	Total da Concessionária	*Custo anual*		463.104	463.104	463.104	463.104	463.104	463.104	463.104	463.104	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328
	TOTAIS GERAIS			**7.425.156**	**7.481.135**	**7.545.915**	**7.701.417**	**7.802.377**	**7.756.623**	**7.784.434**	**7.797.692**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.226.478**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**

Código	Descrição	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO														Total
		Tipo	C	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1000	***CONCESSIONÁRIAS***			***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***2.093.931***	***61.478.752***
1001	Energia elétrica - GERAL	*Sub-total*	R$	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**76.073**	**2.282.178**
	Custo Unitário	*Kwh*	0,8805															
	Sede da Concessionária e CCO	*Consumo Mensal*	7.200,00	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	76.073	2.282.178
1002	Energia elétrica - COMERCIAL	*Sub-total*	R$	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**1.078.125**	**32.228.721**
	Custo Unitário	*Kwh*	0,8805															
	SAU-01	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-02	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-03	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-04	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-05	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-06	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-07	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-08	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-09	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-10	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-11	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-12	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	SAU-13	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-01	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-02	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-03	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-04	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-05	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-06	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-07	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-08	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-09	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-10	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-11	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-12	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	246.475
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-13	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	221.828
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-14	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	205.396
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-15	*Consumo Mensal*	777,60	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	8.216	197.180
	Posto de Parada e Descanso - PPD 1	*Consumo Mensal*	1.140,75	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	361.583
	Posto de Parada e Descanso - PPD 2	*Consumo Mensal*	1.140,75	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	361.583
	Posto de Parada e Descanso - PPD 3	*Consumo Mensal*	1.140,75	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	12.053	361.583
	Posto Fiscal PF 001	*Consumo Mensal*	3.042,00	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	964.220
	Posto Fiscal - PF 002	*Consumo Mensal*	3.042,00	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	32.141	964.220
	Posto AGEMS	*Consumo Mensal*	4.492,80	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	47.469	1.424.079
	Posto de Polícia Rodoviária - 01	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	712.040
	Posto de Polícia Rodoviária - 02	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	712.040
	Posto de Polícia Rodoviária - 03	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	712.040
	Posto de Polícia Rodoviária - 04	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	712.040
	Posto de Polícia Rodoviária - 05	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	712.040
	Posto de Polícia Rodoviária - 06	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	712.040
	Posto de Polícia Rodoviária - 07	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	712.040
	Posto de Polícia Rodoviária - 08	*Consumo Mensal*	2.246,40	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	23.735	712.040
1004	Energia elétrica - ILUMINAÇÃO	*Sub-total*	R$	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**613.853**	**17.160.518**
	Custo Unitário	*Kwh*	0,4843															
	Sede da Concessionária e CCO	*Consumo Mensal*	1.638,00	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	9.518	285.553
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-01	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-02	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-03	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-04	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-05	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-06	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-07	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-08	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-09	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-10	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-11	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-12	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	132.578
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-13	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-14	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	110.482
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-15	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	106.062
	Posto AGEMS	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-01	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-02	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-03	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-04	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-05	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-06	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-07	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-08	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-09	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-10	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-11	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	SAU-12	*Consumo Mensal*	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156

Código	Descrição	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO														Total
		Tipo	C	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	SAU-13	Consumo Mensal	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	Posto de Parada e Descanso - PPD 1	Consumo Mensal	950,63	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	165.722
	Posto de Parada e Descanso - PPD 2	Consumo Mensal	950,63	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	165.722
	Posto de Parada e Descanso - PPD 3	Consumo Mensal	950,63	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	165.722
	Posto Fiscal - PF 001	Consumo Mensal	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	Posto Fiscal - PF 002	Consumo Mensal	1.521,00	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	8.839	265.156
	Retorno 001 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	128.159
	Retorno 002 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 003 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 004 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 005 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 006 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 007 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 008 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Retorno 009 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Retorno 010 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Retorno 011 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	110.482
	Retorno 012 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	110.482
	Retorno 013 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	110.482
	Retorno 014 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	106.062
	Retorno 015 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	106.062
	Retorno 016 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	106.062
	Retorno 017 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	101.643
	Retorno 018 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	101.643
	Entroncamento X 001 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	128.159
	Entroncamento X 002 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	110.482
	Entroncamento X 003 - MS-040	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	101.643
	Retorno 020 - MS-338	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	128.159
	Retorno 021 - MS-338	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 022 - MS-338	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 023 - MS-338	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Retorno 024 - MS-338	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Entroncamento T 001 - MS-395	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	128.159
	Retorno 025 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	128.159
	Retorno 026 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	128.159
	Retorno 027 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	128.159
	Retorno 028 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 029 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 030 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 031 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 032 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 033 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 034 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 035 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 036 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 037 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Retorno 038 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 039 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 040 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 041 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 042 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 043 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 044 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Entroncamento X 004 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	128.159
	Entroncamento X 005 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Entroncamento X 006 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Entroncamento X 007 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Entroncamento T 002 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	128.159
	Entroncamento T 003 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	128.159
	Entroncamento T 004 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Entroncamento T 005 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Entroncamento T 006 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	123.739
	Entroncamento T 007 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Entroncamento T 008 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Entroncamento T 009 - BR-262	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 045 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 046 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 047 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 048 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 049 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 050 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 051 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 052 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Retorno 053 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Retorno 054 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Retorno 055 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Retorno 056 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Retorno 057 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Retorno 058 - BR-267	Consumo Mensal	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901

Código	Descrição	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO														Total
		Tipo	C	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	Retorno 059 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Entroncamento X 008 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Entroncamento X 009 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Entroncamento X 010 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Entroncamento T 010 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	119.320
	Entroncamento T 011 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Entroncamento T 012 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Entroncamento T 013 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Entroncamento T 014 - BR-267	*Consumo Mensal*	760,50	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	4.419	114.901
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-01	*Consumo Mensal*	380,25	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	57.450
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-02	*Consumo Mensal*	380,25	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	57.450
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-03	*Consumo Mensal*	380,25	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	57.450
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-04	*Consumo Mensal*	380,25	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	57.450
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-05	*Consumo Mensal*	380,25	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	57.450
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-06	*Consumo Mensal*	380,25	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	57.450
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-07	*Consumo Mensal*	380,25	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	57.450
	Posto de Pesagem Dinâmico - PPD-08	*Consumo Mensal*	380,25	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	57.450
1005	Telefone 0800 - Assinatura	*Sub-total*	R$	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**691.128**
	Custo Unitário	*Linha/mês*	95,9900	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Sede da Concessionária e CCO			23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	691.128
1006	Telefone 0800 - Consumo	*Sub-total*	R$	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**41.196**	**1.235.866**
	Custo Unitário	*Assinatura*	1,4900	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	
	Sede da Concessionária e CCO	*Consumo Mensal*	2.304,00	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	41.196	1.235.866
1007	Telefonia Fixa - Assinatura	*Sub-total*	R$	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**23.038**	**691.128**
	Custo Unitário	*Linha/mês*	95,9900	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Sede da Concessionária e CCO			23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	691.128
1010	Telefonia Fixa - Consumo	*Sub-total*	R$	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**77.242**	**2.317.248**
	Custo Unitário	*Assinatura*	1,4900	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	
	Sede da Concessionária e CCO	*Consumo Mensal*	4.320,00	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	77.242	2.317.248
1008	Telefone Móvel - 3 GB	*Sub-total*	R$	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**71.676**	**2.208.027**
	Custo Unitário	*Assinatura*	57,9900	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	
	Sede da Concessionária e CCO	*Consumo Mensal*	23.904,00	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	71.676	2.208.027
1011	Provedor de Internet - Link dedicado	*Sub-total*	R$	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**89.693**	**2.663.938**
	Custo Unitário	*Assinatura*	3.000,0000															
	Sede da Concessionária + CCO	*Consumo Mensal*	1,00	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	1.080.000
1009	*Provedor de Internet Banda Larga*		79,9000															
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-01	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-02	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-03	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-04	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-05	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-06	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-07	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-08	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-09	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-10	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-11	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-12	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-13	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	51.775
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-14	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	47.940
	Ponto de Arrecadação (Free-Flow) PA-15	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	46.022
	SAU-01	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-02	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-03	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-04	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-05	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-06	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-07	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-08	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-09	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-10	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-11	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-12	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
	SAU-13	*Consumo Mensal*	2,00	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	57.528
3000	***SOFTWARES OPERACIONAIS E APLICATIVOS***			***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***551.670***	***17.744.835***
3001	Plataforma Windows 10 ENTERPRISE	*Sub-total*	R$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Custo Unitário	*Assinatura*	-	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3002	Office 365 Business	*Sub-total*	R$	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**88.402**	**2.770.061**
	Custo Unitário	*Assinatura*	74,4000	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	88.402	88.402	88.402	88.402	88.402	88.402	88.402	88.402	88.402	88.402	88.402	88.402	88.402	88.402	2.770.061
3003	Plataforma TOTVS Backoffice Logística	*Sub-total*	R$	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**129.560**	**4.033.253**
	Custo Unitário	*Assinatura*	433,3104	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	129.560	4.033.253
3004	Autodesk AUTOCAD	*Sub-total*	R$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**326.040**
	Custo Unitário	*Assinatura*	1.045,0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326.040
3005	Sistema de Gestão de Pavimentos - SGP	*Sub-total*	R$	**23.309**	**23.309**	**23.309**	**23.309**	**23.309**	**23.309**	**23.309**	**23.309**	**23.309**	**23.309**	**23.309**	**23.309**	**23.309**	**23.309**	***885.743***
	Custo Unitário	*Assinatura*	896,5014	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Código	Descrição	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO														Total
		Tipo	C	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	23.309	885.743
3006	Sistema de Gestão de Tráfego - SGT	*Sub-total*	R$	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**37.294**	**1.165.206**
	Custo Unitário	*Assinatura*	478,1313	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	37.294	1.165.206
3007	Sistema de Gestão de Conservação - SGC	*Sub-total*	R$	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**40.791**	**1.332.509**
	Custo Unitário	*Assinatura*	522,9626	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	40.791	1.332.509
3008	Plataforma de Integração PMWEB	*Sub-total*	R$	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**232.314**	**7.232.023**
	Custo Unitário	*Assinatura*	776,9685	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*	2.000,00	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	232.314	7.232.023
4000	***CONSUMÍVEIS***			***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***340.263***	***10.655.052***
4001	Toner HP Color (2.300 páginas)	*Sub-total*	R$	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**56.609**	**1.795.303**
	Custo Unitário	*Unidade*	898,5500	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	56.609	-
4002	Toner HP P/B (6.000 páginas)	*Sub-total*	R$	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**118.995**	**3.726.437**
	Custo Unitário	*Unidade*	695,8800	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	118.995	-
4003	Papel sulfite A-4 75 g/m² (500 folhas)	*Sub-total*	R$	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**164.659**	**5.133.312**
	Custo Unitário	*Unidade*	32,0000	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	164.659	5.133.312
5000	***DESPESAS GERAIS***			***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***1.825.992***	***55.850.840***
5001	Água Potável	*Sub-total*	R$	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**14.145**	**441.873**
	Custo Unitário	*litro*	0,0135	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	87.150	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	14.145	441.873
5002	Café	*Sub-total*	R$	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**142.212**	**4.433.497**
	Custo Unitário	*Kg*	22,1100	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	142.212	4.433.497
5003	Material de Higiene e Limpeza	*Sub-total*	R$	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**46.134**	**1.438.248**
	Custo Unitário	*Vb*	11,9543	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	46.134	1.438.248
5004	Material de escritório	*Sub-total*	R$	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**7.489.573**
	Custo Unitário	*Vb*	37,3508	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	7.489.573
5005	EPI - Equip Proteção Individual	*Sub-total*	R$	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**246.874**	**7.688.578**
	Custo Unitário	*Vb*	44,8209	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	246.874	7.688.578
5006	Uniformes	*Sub-total*	R$	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**240.240**	**7.489.573**
	Custo Unitário	*Vb*	37,3508	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	240.240	7.489.573
5007	Consultoria Administrativo Financeira (Semestral)	*Sub-total*	R$	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**20.752**	**622.560**
	Custo Unitário	*Vb*	10.376,0000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	622.560
5008	Consultoria Fiscal (Semestral)	*Sub-total*	R$	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**12.454**	**373.620**
	Custo Unitário	*Vb*	6.227,0000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	12.454	373.620
5009	Recrutamento e treinamento (Semestral)	*Sub-total*	R$	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**97.002**	**2.910.060**
	Custo Unitário	*Vb*	48.501,0000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	97.002	2.910.060
5010	Auditoria interna (Semestral)	*Sub-total*	R$	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**12.552**	**376.560**
	Custo Unitário	*Vb*	6.276,0000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	12.552	376.560
5011	Assessoria Jurídica permanente e especializada (Mensal)	*Sub-total*	R$	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**188.268**	**5.648.040**
	Custo Unitário	*Vb*	15.689,0000	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	188.268	5.648.040
5012	Assessoria Contábil (Trimestral)	*Sub-total*	R$	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**29.884**	**896.520**
	Custo Unitário	*Vb*	7.471,0000	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	896.520
5013	Consultoria de Comunicação e Marketing (Mensal)	*Sub-total*	R$	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**358.608**	**10.758.240**
	Custo Unitário	*Vb*	29.884,0000	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	358.608	10.758.240
5014	Serviços de Fretes e Carretos (Mensal)	*Sub-total*	R$	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**15.252**	**457.560**
	Custo Unitário	*Vb*	1.271,0000	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	15.252	457.560
5015	Serviço de Auditoria Independente (Anual)	*Sub-total*	R$	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**134.475**	**4.034.250**
	Custo Unitário	*Vb*	134.475,0000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	4.034.250
5016	Materiais de Consumo Atendimento Médico	*Sub-total*	R$	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**11.208**	**336.240**
	Custo Unitário	*Vb*	3.736,0000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	11.208	336.240
5017	Materiais de Consumo Serviço de Guincho	*Sub-total*	R$	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**8.968**	**269.040**
	Custo Unitário	*Vb*	2.242,0000	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	269.040
5018	Materiais de Consumo Serviço de Inspeção de Tráfego	*Sub-total*	R$	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**2.989**	**89.670**
	Custo Unitário	*Vb*	2.989,0000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	2.989	89.670
5019	Materiais de Consumo Serviço de Pesagem	*Sub-total*	R$	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**3.736**	**97.136**
	Custo Unitário	*Vb*	3.736,0000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Sede da Concessionária e CCO	*Custo anual*		3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	97.136
6000	***SERVIÇOS DE TERCEIROS***			***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***2.415.589***	***74.568.105***

Código	Descrição	Indicadores		ANO DA CONCESSÃO														Total
		Tipo	C	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
6003	Vigilância Patrimonial Não Armada - Posto Diurno 12 Horas	*Sub-total*	R$	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**170.417**	**5.112.504**
	Custo Unitário	*Unidade*	473,3800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sede da Concessionária e CCO			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**30**
	Soma dos Postos	*Custo anual*		170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	170.417	**5.112.504**
6004	Vigilância Patrimonial Não Armada - Posto Noturno 12 Horas	*Sub-total*	R$	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**195.358**	**5.860.728**
	Custo Unitário	*Unidade*	542,6600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sede da Concessionária e CCO			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**30**
	Soma dos Postos	*Custo anual*		195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	195.358	**5.860.728**
6005	Portaria - Posto 24 Horas Diuturno	*Sub-total*	R$	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**267.664**	**8.029.908**
	Custo Unitário	*Unidade*	743,5100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sede da Concessionária e CCO			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**30**
	Soma dos Postos	*Custo anual*		267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	267.664	**8.029.908**
6006	Limpeza Predial - Áreas internas	*Sub-total*	R$	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**157.448**	**4.723.428**
	Custo Unitário	*Área*	6,8200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sede da Concessionária e CCO			9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	**283.753**
	Posto AGEMS			1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	**43.200**
	SAU-01			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-02			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-03			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-04			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-05			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-06			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-07			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-08			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-09			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-10			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-11			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-12			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	SAU-13			938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	**28.126**
	Soma dos Postos	*Custo anual*		157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	157.448	**4.723.428**
6007	Limpeza Predial - Áreas externas	*Sub-total*	R$	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**837.041**	**25.111.233**
	Custo Unitário	*Área*	3,4100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sede da Concessionária e CCO			15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270	**458.100**
	Posto AGEMS			6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	6.259	**187.758**
	SAU-01			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-02			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-03			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-04			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-05			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-06			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-07			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-08			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-09			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-10			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-11			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-12			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	SAU-13			17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	17.226	**516.780**
	Soma dos Postos	*Custo anual*		837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	837.041	**25.111.233**
6008	Transporte de Funcionários - ônibus 44 passageiros - Valor Fixo	*Sub-total*	R$	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**440.334**	**14.384.256**
	Custo Unitário	*mês*	12.231,5100	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Total da Concessionária	*Custo anual*		440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	440.334	**14.384.256**
6009	Transporte de Funcionários - ônibus 44 passageiros - Valor Variável	*Sub-total*	R$	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**347.328**	**11.346.048**
	Custo Unitário	*Km*	5,3600	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	
	Total da Concessionária	*Custo anual*		347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	347.328	**11.346.048**

TOTAIS GERAIS	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**7.227.445**	**220.297.583**