



ATA - CONSELHO MUNICIPAL DE REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS
PÚBLICOS DELEGADOS DE MANAUS – CMR Nº 21/2020
(05/11/2020 – 10h)

Ata da reunião sobre a Apresentação da Evolução da Execução do Plano de Modernização do LED no SIP de Manaus: - Aprovação dos Processos do Plano de Modernização e Projeto Executivo do CCO; - Progresso das Implementações: Quantidade de Pontos já instalados, localidade atendidas e percentual executado.

Aos cinco dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte, com início às dez horas e dez minutos, foi realizada a Reunião do Conselho através de vídeo (livesize). Conselheiros(a) presentes; Antônio Carlos da Silva, da FIEAM; Paulo Rodrigues de Souza, da SEMEF; Cláudio Guenka, da IMPLURB; Nelson Costa da Silva, da CMM; Bruno Mello de Freitas, do CREA, Diogo Cezar dos Santos Feuser, do Sinetram e Helrma de Fátima Oliveira da Silva, da CUC. A sessão foi presidida pelo Presidente do Conselho e da AGEMAN Fábio Augusto Alho da Costa. Participaram também, o Conselheiro Armando Ennes do Vale Júnior, Suplente, das concessionárias e o Diretor de Gestão Energética e Iluminação Pública, Everaldo Santarém Leal, servidor da AGEMAN. O Presidente do Conselho Fábio Alho deu boas vindas a todos, agradecendo pela participação na reunião. Passou para a primeira Parte do Expediente, com a verificação do quórum, no qual todos estavam presentes. O registro da presença foi feito na Agência Reguladora da melhor maneira para que não houvesse aglomeração de pessoas em virtude do novo Coronavírus e também via digital. A ata foi enviada via eletrônica para verificação, eventuais correções e posterior assinatura. Antes de passar para a segunda parte da reunião, falou do adiantamento da folha de pagamento referente aos meses de novembro e dezembro e o décimo terceiro, que a reuniões seriam adiantadas para o fechamento do mês, apesar da folha ser paga pela AGEMAN, mas seguiu o calendário da municipalidade, as datas serão ajustadas em concordância com todos os Conselheiros conforme informações expostas pelo Presidente do Conselho Fábio Alho. Passou para a segunda parte da Ordem do dia, com Apresentação da Evolução da Execução do Plano de Modernização do LED no SIP de Manaus. – Aprovação dos Processos do Plano de Modernização e Projeto Executivo do CCO; - Progresso das Implementações: Quantidade de

1



Pontos já instalados, localidade atendidas e percentual executado. Disse que o Diretor de Gestão Energética, Everaldo Leal está acompanhando a evolução dos serviços da Manaus Luz. Que o Contrato de Concessão é muito claro quanto à aprovação dos planos de modernização. Por força do contrato, os Planos enviados ao Prefeito, são delegados para análise técnica pela AGEMAN, que elabora os relatórios, solicita complementações de informações à Concessionária, como ajustes e confirmações dos meios para atingir as metas, e por fim emite o Parecer e os envia para o Poder Concedente, o Prefeito acolhe ou não. Nesse caso, o Prefeito acolheu os planos no final de outubro. Acolheu 100% os relatórios da AGEMAN e comunicou a decisão à Concessionária. O Presidente do Conselho informou que o Diretor Everaldo Leal, faria a exposição dos planos, que terá como meta 100% de LEDs nas vias da cidade de Manaus até dezembro/2020 e modernização do Sistema de Iluminação Pública como um todo. Esteve em uma visita no bairro Colônia Terra Nova, com o Diretor de Gestão Energética Everaldo Leal, disse que está com 50% de implementação de LEDs em todo o bairro, apesar de enfrentar algumas dificuldades nos procedimentos de instalação, devido Manaus não ser mais uma cidade tranquila, tem áreas que talvez até necessitem de apoio da força policial. Apesar disso, que estão avançando muito bem, dentro das determinações, eles tinham até dois anos para implementar os 100% de LED e nos primeiros meses o Centro de Controle de Operação – CCO. A Concessionária está antecipando os 100% de LEDs nas ruas principais e áreas perimetrais, estão sendo acompanhadas pela AGEMAN. Foi um pedido do Prefeito, a execução dos serviços de iluminação pública de forma mais rápida. Passou a palavra para o Diretor de Gestão Energética, Everaldo Leal, que iniciou os trabalhos agradecendo ao Presidente do Conselho pela oportunidade de apresentar o trabalho da DIGEN. Falou do Cronograma do Plano de Implementação e do Plano de Modernização, dentro dele está o Projeto do CCO e falou do progresso do Plano de Modernização. O Plano de Modernização está dentro do cronograma do Projeto de Concessão e é um dos primeiros a ser cobrado pela obrigação da concessionária e apresentado nos primeiros meses da assinatura do Contrato. O Plano de Modernização deve contemplar todas as informações que a empresa recebeu no Caderno de encargos anexo do Contrato de Concessão, vai sendo delimitado conforme a gestão da empresa. O Plano de Modernização foi repassado ao Poder Concedente para aprovação e a AGEMAN tem a responsabilidade de fiscalizar qualquer termo de forma técnica e verificar se está de acordo com os demais anexos do Contrato de Concessão. Em uma reunião passada, foi dito que uma das metas da Diretoria de Gestão Energética era trabalhar na aprovação do plano, o qual aconteceu. A concessionária enviou ao Poder Concedente e o Poder Concedente enviou para a AGEMAN o

[Handwritten signatures and initials]



Plano de Modernização, que foi separado em dois processos: O Plano de Modernização e o Projeto Executivo do CCO. O Plano de Modernização trata da implementação do LED, enquanto o Projeto Executivo do CCO irá permitir que a cidade tenha um centro gestor de toda a iluminação pública. A AGEMAN recebeu os processos, não é uma resposta rápida para ser vista e ter retorno imediato, porque no contrato tem os prazos para fazer as análises, responder e acompanhar o andamento. Está tendo diálogo com a Concessionária, solicitando informações, até notificando a empresa quanto algumas colocações que por ventura tenha ocorrido ou que venha ocorrer, que não foram identificados de forma clara conforme pontos colocados no caderno de encargos, que é o anexo II do Contrato de Concessão, um dos mais importante, onde delimita todos as premissas, desde planejamento, tipo de material e as certificações para a Implementação do Projeto. É uma análise bastante criteriosa, porque mais adiante poderá ser cobrado sobre os materiais, implementações, progresso do plano, quantitativo de equipes, apresentação da empresa, contratação de funcionários e outros. Foi feita uma análise técnica da DIGEN e das demais diretorias da AGEMAN, de tarifas e jurídica, principalmente. Foi feito todo um levantamento, foram oficiadas Notificações, devidamente respondidas pela Concessionária. Quanto ao prazo de execução do Plano de Modernização, sua antecipação, vai ser benéfico tanto para a população, como para a Prefeitura. A princípio no caderno de encargos, a meta de modernizar seria apenas atingida no primeiro e segundo ano após a assinatura do contrato, teriam que fazer os 30% no primeiro ano e no segundo os 70% restante, ou seja, os 100% de LEDs instalados teriam que ser concluídos até o ano de 2022. Foi uma meta desafiadora para a concessionária, dentro dos parâmetros e atendendo as normas e as premissas que a AGEMAN trabalha com a Prefeitura. A Concessionária informou que tem o compromisso de cumprir com a meta, e que apesar de ter assumido na assinatura do Contrato, outras metas, se propuseram em antecipá-la em compromisso com o atual Prefeito. Falou do Plano do Centro de Controle – CCO, do Projeto Executivo, vai ser instalado dentro da própria sede da concessionária, não será uma obra grande, o espaço físico é adequado, apenas para colocar a parte funcional do sistema e o operacional do fluxo de dados e, que possa interagir com o Centro de Controle da Cidade, principalmente com o Prédio Novo do CCC, recém inaugurado pela gestão atual da Prefeitura. O sistema operacional deve permitir o controle da Iluminação Pública e interação com demais serviços da cidade, como foi dito pelo gestor da Prefeitura, tornar toda a cidade inteligente. O CCO vai implementar a parte de softwares de Gestão e Controle, já tem um sistema operacional que controle o sistema gestor, já é aplicado na Concessão da mesma empresa em São Paulo, que tem 600 mil pontos, em Fortaleza com 220 mil pontos, no Maranhão e em

Manaus



Manaus com 129.673 pontos. Vai ser usado o mesmo sistema operacional já utilizado pela Concessionária, será bem implementado em Manaus e a meta será apresentar até o mês de dezembro o CCO. Foi feita a aprovação de ambos os planos e foi devolvido ao Poder Concedente para a empresa seguir com as metas. Outro ponto, é o cumprimento do plano de implementação dos LEDs. O número de pontos que Manaus tem, é aproximadamente 130 mil pontos, envolvendo LEDs e convencionais. A instalação de LEDs já ocorre desde o primeiro mandato do Prefeito Arthur Virgílio, ele já tinha implementado com a empresa Manaus Luz no passado 50.500 pontos de LEDs na cidade, mas o Contrato tinha formato diferente do que tem hoje, na forma de Concessão. Foi apresentado um gráfico, o panorama encontrado na distribuição da Iluminação no mês de março de 2020. Em abril foi assinado o Contrato de Concessão com a empresa Manaus Luz. Manaus tem um total de 129.673 pontos, no mês de abril tinha 50.500 mil LEDs já implantados na cidade e 79.173 mil convencionais, correspondendo em termos percentuais com 39% em LED e 61% em convencionais, salientou que as convencionais contemplam tanto vias públicas, quanto praças, campos e quadras. O contrato prevê nessa Concessão a implantação de LED em todas as zonas da cidade. Disse que dos 79.173 pontos referentes às convencionais que terão que ser modernizados em LED, desse total, estão distribuídos em 68.337 pontos nas vias públicas que é a antecipação proposta na meta de dezembro/2020 e 10.836 pontos nas praças e demais, que deverão ser instalados no prazo normal do Contrato até 2022. Já foram instalados nas vias na Concessão atual aproximadamente 26.000 pontos de LED, que somado aos 50.500 existentes, perfaz um total até outubro/2020 de 76.500 pontos de LED. Desta forma, mostrou o gráfico atualizado com LEDs instalados subindo para 59%, conseqüentemente as convencionais diminuíram o percentual para 41%. Fez uma explanação da meta e até o mês de dezembro, terá mais 42.300 pontos transformados em tecnologia LED num curto prazo de dois meses, com muitas dificuldades porque está chegando o período chuvoso, a meta é de 810 pontos por dia, que corresponde a 26 dias trabalhados no mês. A Concessionária trouxe um reforço de mão de obra e equipamentos de São Paulo, formando sete equipes de campo e duas equipes internas que trabalhando na pré-montagem. A Concessão atende tanto a modernização quanto as demandas de manutenção encaminhadas diariamente à Concessionária por meios variados, por isso a empresa resolveu reforçar a equipe para poder dar o andamento dos serviços com mais rapidez e poder atender o desafio. Ressaltou que, no início do Contrato de Concessão, a pandemia de COVID-19 estava no pico, a empresa não quis usar como justificativa, mas apresentou muitas dificuldades para administração de seu pessoal. A Diretoria de Gestão Energética colocou para a empresa, que



estava ineficiente com a quantidade de pontos instalados para cumprir a meta, sendo alegado pela concessionária, os problemas com funcionários doentes, a logística na compra de materiais que vinham de fora, de Minas Gérias, principal fornecedor de LEDs, que a logística de produtos industriais fora abalada com a pandemia. Nos três primeiros meses do contrato, abril, maio e junho, houve dificuldades no planejamento em função da situação atual do COVID-19. Quanto a questão das localidades atendidas, a Concessionária informou os Projetos Executivos, que serão validados para executar e, posteriormente fiscalizados pela DIGEN, serão realizados testes para ver se os parâmetros atendem o contrato. No início do projeto começaram a trabalhar com pontos distantes um do outro e, como estavam ineficientes, começaram a trabalhar por zonas, como vem seguindo atualmente. Existem demandas de atendimento na cidade, como solicitação de um ponto isolado de LED para instalação em troca de outro convencional que está queimado, o atendimento de forma geral só quando chegar o plano de modernização naquela localidade, no caso, está sendo feita a manutenção mantendo o mesmo padrão existente. Há localidades com 100% em LED com realização do Plano de Modernização, citou o Conjunto Ajuricaba, Mundo Novo (Flores), Parque das Nações (Flores), Oswaldo Frota (Cidade Nova), Ouro Verde (Coroadó), Alphaville (Ponta Negra), Nova Cidade (área da Av. Nepal), que é um complexo de vários setores. Jorge Teixeira Etapa 1, Comunidade João Paulo e o Cemitério Nossa Senhora Aparecida (Tarumã). As localidades que atualmente estão em progresso são: Distrito Industrial, Praça 14, Santa Etelvina, Colônia Santo Antônio, Cidade Nova e Novo Israel. Foi determinado um plano de trabalho cobrindo a parte da Zona Norte, Leste e Centro Sul e várias partes centrais da cidade, tem vários projetos, mas como são vias secundárias, quando concluir a parte da Zona Norte e Leste, terão o atendimento até o mês de dezembro. Finalizou a apresentação mostrando algumas fotos da instalação de luminárias em LED. Disse que em Manaus tem muitos bairros com becos, é usada a escada para fazer os serviços e nas ruas com largura adequada, se faz com o caminhão-cesto, deixando o trabalho mais célere. Ao término da apresentação, o Diretor de Gestão Everaldo deixou em aberto para manifestação de todos. O Presidente do Conselho Fábio Alho pediu a palavra, agradeceu ao Diretor pela excelente apresentação explicativa e, em cima do que foi apresentado, no ano vindouro terá uma perspectiva grande em relação a iluminação pública na cidade de Manaus, será um grande marco, não só pelo embelezamento natural, mas pela qualidade de vida, melhoria e segurança para o usuário Amazonense. O LED é um sistema moderno de iluminação, que será implementado na forma da lei, pela empresa que ganhou a concessão, achou importante a perspectiva, não só pelo fechamento do exercício do mandato do Prefeito Arthur mas, também //



do próximo ano, de como vai ser implementado o restante das ações, porque ainda tem muito investimento para fazer, como o moderno Centro de Controle de Operação – CCO. Foi construído o Centro de Controle da Cidade – CCC, que vai integrar os serviços da Defesa Civil, Transporte Urbano, Saneamento, a Iluminação Pública, dentre outros. Que os serviços serão expandidos e vão crescer de uma forma plena e que está otimista quanto aos planos. Deixou em aberto para complementação, falar sobre a COSIP, a manutenção, que a concessão é de 15 anos, fora a manutenção, o plano de expansão periódica, que é oriunda da COSIP, que é um recurso federal que é repassado para o Município de Manaus da Iluminação Pública, destinado ao orçamento de iluminação. Franqueou a palavra aos demais conselheiros. O Conselheiro Paulo manifestou-se para colaborar com as informações. Disse que a apresentação foi muito esclarecedora sobre o funcionamento do plano para a cidade de Manaus. Falou que a arrecadação da COSIP é um tributo municipal, a gestão é integralmente do município de Manaus, inclusive disse que há um ano atrás havia um interesse na movimentação da legislação da COSIP e, com o problema da pandemia não foi possível. Que durante alguns anos no programa luz para todos, houve alteração das taxas de isenção da contribuição. A lei foi votada mais ou menos no ano de 2003 com outras regras de isenção. Que pretende reunir a SEMEF com a AGEMAN no próximo ano para discutir sobre as taxas, modernização e alteração da legislação e, poder dar uma atualizada sobre a contribuição, trazer mais informações para a gestão, ficou como assunto de pauta para apresentação. Que a AGEMAN possa ter um pouco mais de informações sobre arrecadação, porque é a AGEMAN que vai fazer a gestão do recurso. Ficou à disposição para conversar no próximo ano com a AGEMAN e o novo Prefeito, para discutir sobre a proposta da legislação. O Presidente do Conselho Fábio Alho, disse que é uma excelente informação de pauta, bastante pertinente, que a pandemia prejudicou quanto à informação exposta. Fez um lembrete que o acompanhamento da COSIP, quem faz é a unidade gestora que fica na SEMINF. A Conselheira Helrima achou excelentes os esclarecimentos sobre a iluminação pública, parabenizou o Diretor de Gestão Everaldo, que realmente as informações tem que ir para o Conselho para que possam fazer o acompanhamento, porque o pagamento da taxa de iluminação pública são questionadas por muitas pessoas e, não tem o conhecimento que é da Prefeitura. Que há muitas reclamações de não haver energia em determinados locais e pagam pelas taxas. Perguntou também sobre o aplicativo da Iluminação Pública e se está funcionando, porque os usuários perguntam, e teve a curiosidade em saber se terá iluminação de Natal. Foi respondido que está em pleno funcionamento o aplicativo, questionada à empresa quanto a divulgação nos sites. Que na Ponta Negra, na Prefeitura e em



alguns locais públicos, estão com a luz azul, referente ao Novembro Azul, sobre o incentivo aos homens para fazerem exames para verificação do câncer de próstata. Esse tipo de iluminação, é chamada de temporária, está previsto no Contrato de Concessão a empresa fazer esses tipos de serviços. Quanto ao Natal, foi aprovado o plano de iluminação do mesmo, conforme foi realizado em todos os anos, serão colocadas nas vias públicas próximo às luminárias e nas principais avenidas de Manaus, foram escolhidos também dois parques para serem iluminados. Que a partir desta data (05.11), no cronograma da concessionária já começou a implementação das ruas e avenidas para o Natal. O Conselheiro Nelson Costa pediu uma informação, se a manutenção da Manaus Luz continua na Rua Belo Horizonte. Foi respondido pelo Diretor Everaldo, que no referido endereço fica a sede da empresa Manaus Luz e a parte operacional também. Foi solicitado pelo Conselheiro Nelson Costa ao Diretor Everaldo, que informasse à Câmara Municipal o endereço da sede, devido ter um espaço informativo. Perguntou também ao Conselheiro Paulo informações sobre a COSIP, se vai ter um imposto único ou específico para a iluminação. Foi respondido pelo Conselheiro Paulo que no passado havia uma grande confusão a respeito da contra prestação dos serviços que pudesse ser cobrado dos tributos sobre a iluminação pública. No passado se chamava de taxa de iluminação pública, era um tributo de fato de gestão Federal e que foi repassado para os municípios, com o tempo ficou integralmente como taxas municipais. Houve judicialização na questão, porque taxas importa numa contra prestação de serviço para que possa cobrar, tem que prestar o serviço e, por conta disso, nos tribunais superiores estavam inviabilizando completamente a arrecadação do tributo. Houve uma alteração constitucional no início dos anos 2000, o ordenamento municipal passou a permitir na forma de contribuições. As contribuições são às intervenções de domínio econômico, que as entidades cobrem dos associados para o INSS, que só a União poderia fazer as contribuições. Com isso, abriu um caminho para poder fazer a criação de contribuições da iluminação pública para os municípios. Era uma possibilidade, teria que usar o dinheiro integralmente para o benefício da referida atividade e não havia a necessidade de contra prestação, a cobrança da COSIP é regular, que o aproveitamento seja integral e de todos, mesmo as isentas, possam também usufruir da iluminação pública. A verba é cobrada nas contas de luz e por meio do convênio com a empresa de iluminação pública em Manaus e repassada integralmente o valor arrecadado. O valor orçamentário disponibilizado está na unidade gestora, atualmente na SEMINF. O Presidente do Conselho Fábio Alho, disse que houve estudos técnicos e não pode receber o recurso por ser uma Autarquia em Regime Especial. Que o recurso pode ser gerido pela SEMINF ou pela SEMEF por ser do Poder Concedente. Que o contrato em si, é a peça mais

7

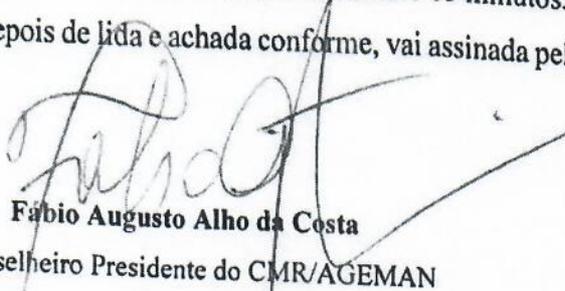




importante da concessão. No repasse da manutenção, 1% de taxa de regulação vai para o ente regulador. O Conselheiro Bruno fez uma consideração sobre as sinalizações nas obras, que mora no Eliza Miranda, que a iluminação pública está precária e na Avenida Buriti também está apagada, solicitou atenção e melhoramento. O Diretor Everaldo, disse que iria verificar a situação e daria um retorno ao Conselheiro Bruno, disse que as vezes os problemas podem ser subterrâneos. O Conselheiro Antônio Silva, reforçou a solicitação do Conselheiro Bruno para verificação das luminárias na rotatória na Avenida Buriti do Distrito Industrial. O Presidente do Conselho Fábio Alho pediu a palavra e mostrou fotos na colocação das luminárias modernas com um braço, a colocação é mais rápida, em torno de 10 minutos, vai tentar reduzir para 8 ou 7min a colocação, que a ideia será fazer em sete dias em torno de 6 mil LEDs por semana. Já tem LED implementada aproximadamente 76 a 86.000 mil pontos, tem um total de iluminação pública urbana na cidade de Manaus, em torno de 130.000 mil LEDs, faltando em torno de 50.000 leds para toda a cidade de Manaus, está prevista na estruturação de implementação semanal com o alcance antecipado da meta. O Diretor de Gestão Everaldo, disse que os funcionários são dinâmicos nos processos de colocação das luminárias e que os caminhões pequenos são rápidos nos serviços, que a empresa está com seis equipes trabalhando e com dois caminhões. O Presidente do Conselho disse que os trabalhos estão sendo executados e que a empresa está honrando com os compromissos. Não havendo mais manifestações, passou para Assuntos de Geral e Comunicados Diversos, dizendo que a próxima reunião será antecipada para o dia 10.11.2020, às 10h, em virtude do adiantamento da folha de pagamento, deixou em aberto para os Conselheiros fazerem as manifestações finais. Que a reunião da segunda quinzena de dezembro também será antecipada. O Conselheiro Nelson Costa falou que seria interessante fazer uma visita ao Centro de Controle da Cidade - CCC com os Conselheiros. O Conselheiro Antônio disse que a apresentação foi de bom entendimento e desejou saúde a todos. O Presidente do Conselho Fábio Alho agradeceu a todos e que está aberto para participação e a apresentação do Presidente do CREA, Afonso Lins. O Conselheiro Bruno agradeceu pela apresentação esclarecedora e que a iluminação pública na cidade de Manaus está ficando excelente. Que vai ajustar a apresentação do Presidente do CREA para o mês de dezembro. O Conselheiro Diogo agradeceu ao Diretor Everaldo pela apresentação, acreditou que a meta será cumprida e pelo esclarecimento do Conselheiro Paulo e que estava à disposição de todos. O Presidente do Conselho Fábio Alho disse que está otimista quanto aos serviços que estão sendo executados de iluminação pública na cidade de Manaus, que é uma marca do Prefeito Arthur, quando se falava de LED, implementação, que o Prefeito tem visões dinâmicas e positivas a frente



da gestão dele e diplomacia. Disse que na próxima reunião será falado sobre as decisões do STF, quanto as decisões municipais nas concessões e concessionárias pertinentes. Agradeceu a presença de todos, a reunião foi encerrada às 11 horas e 15 minutos. Nada mais havendo a tratar, lavrei esta Ata, que depois de lida e achada conforme, vai assinada pelos Conselheiros e demais participantes.


Fábio Augusto Alho da Costa

Conselheiro Presidente do CMR/AGEMAN


Shirley de Lima Neves

Secretária do Conselho/AGEMAN


Bruno Mello de Freitas

Bruno Mello de Freitas

Conselheiro Representante do CREA


Helrma de Fátima Oliveira da Silva

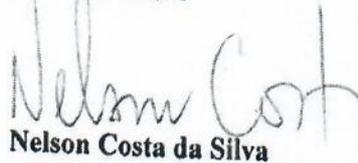
Conselheira Representante da CUC


Antônio Carlos da Silva

Conselheiro Representante
da FIEAM


Cláudio Gienka

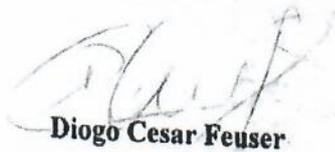
Conselheiro Suplente Representante
da IMPLURB


Nelson Costa da Silva

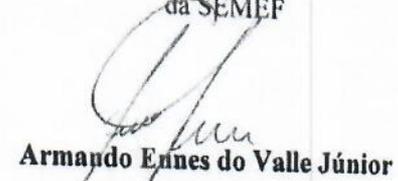
Conselheiro Representante
da CMM


Paulo Rodrigues de Souza

Conselheiro Representante
da SEMEF


Diogo Cesar Feuser

Conselheiro Representante
das Concessionárias


Armando Ennes do Valle Júnior

Conselheiro Suplente Representante
das Concessionárias


Everaldo Santarém Leal

Diretor de Gestão Energética
e Iluminação Pública /AGEMAN