Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

ARCADIS

Relatório Trimestral de Indicadores 06

Verificador Independente da PPP de Iluminação Pública de Campinas/SP

Concessionária Conecta Campinas
Prefeitura Municipal de Campinas

fevereiro 10, 2025

Documento 1.05.01.85540.CO.RT.0045/25-0

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Disclaimer

Este documento foi elaborado para apresentar o resultado da aferição dos indicadores do Sistema de Mensuração de Desempenho, que compõem o Índice de Desempenho Geral (IDG) e refletem no valor da contraprestação mensal da concessionária para o próximo trimestre da Parceria Público Privada de Iluminação Pública da cidade de Campinas/SP. Este documento é público e será enviado para a Prefeitura Municipal de Campinas e para a Concessionária Conecta Campinas.

Arcadis Brasil
Avenida das Nações Unidas, n°12.995, 14º andar, Brooklin Paulista São Paulo, SP – Brasil – 04578-911
T: +55 (11) 3117.3171
www.arcadis.com/pt-br/brasil

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Índice Geral

1 Sumário Executivo 1

2 Introdução 2

2.1 Objetivo 2

2.2 Intervenientes 2

2.3 Referências 2

2.4 Descrição do Projeto 2

3 Sistema de Mensuração do Desempenho 4

4 Resultado da Avaliação Trimestral do IDG 7

5 Memorial de Cálculo dos Indicadores 10

5.1 Critério de Disponibilidade (CD) 10

5.1.1 Índice de Disponibilidade de Luz (IDL) 10

5.1.1.1 Indicador de Pontos Acesos à Noite (IPAN) 10

5.1.1.2 Resultado do Índice de Disponibilidade de Luz (IDL) 11

5.1.2 Resultado do Critério de Disponibilidade (CD) 11

5.2 Critério de Qualidade (CQ) 11

5.2.1 Índice de Adequação Luminotécnica (IAL) 12

5.2.1.1 Resultado do Índice de Adequação Luminotécnica (IAL) 13

5.2.2 Índice de Qualidade dos Dados (IQD) 13

5.2.2.1 Indicador de Conformidade da Caracterização da Localização (ICL) 13

5.2.2.2 Indicador de Conformidade da Potência Total (ICP) 14

5.2.2.3 Indicador de Conformidade das Demais Informações do Cadastro (ICIC) 14

5.2.2.4 Resultado do Índice de Qualidade dos Dados (IQD) 14

5.2.3 Resultado do Critério de Qualidade (CQ) 15

5.3 Critério de Operação (CO) 15

5.3.1 Índice de Acendimento Diurno (IAD) 16

5.3.1.1 Indicador de Pontos Apagados Durante o Dia (IPAD) 16

5.3.1.2 Resultado do Índice de Acendimento Diurno (IAD) 17

5.3.2 Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC) 17

5.3.2.1 Indicador de Disponibilidade do Sistema de Gestão de Chamados (IDSGC) 17

5.3.2.2 Indicador do Cumprimento do Tempo Espera (ITM) 18

5.3.2.3 Resultado do Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC) 19

5.3.3 Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT) 19

5.3.3.1 Resultado do Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT) 19

Arcadis Brazil
Avenida das Nações Unidas 12.995, 14º Andar, Brooklin Paulista, São Paulo, SP – Brasil – 04578-911
T: +55 (11) 3117.3171
www.arcadis.com/pt-br/brasil

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

5.3.4 Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM) 20
5.3.4.1 Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (IPOM) 20
5.3.4.2 Resultado do Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM) 21
5.3.5 Resultado do Critério de Operação (CO) 21
5.4 Critério de Conformidade (CC) 21
5.4.1 Índice de Conformidade dos Certificados (ICC) 22
5.4.1.1 Indicador da Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais (ICDM) 22
5.4.1.2 Resultado do Índice de Conformidade dos Certificados (ICC) 22
5.4.2 Índice de Conformidade das Informações (ICI) 23
5.4.2.1 Indicador de Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços (ICRES) 23
5.4.2.2 Indicador da Transparência da PPP (ITPPP) 23
5.4.2.3 Resultado do Índice de Conformidade das Informações (ICI) 24
5.4.3 Resultado do Critério de Conformidade (CC) 24
5.5 Critério de Eficientização (CE) 24
5.5.1 Índice de Eficientização (IEF) 24
5.5.2 Resultado do Critério de Eficientização (CE) 25
6 Memorial de Cálculo do IDG 26
7 Valor da Contraprestação Mensal 27
8 Conclusão 29
9 Anexos 30

Arcadis Brazil
Avenida das Nações Unidas 12.995, 14º Andar, Brooklin Paulista, São Paulo, SP – Brasil – 04578-911
T: +55 (11) 3117.3171
www.arcadis.com/pt-br/brasil

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Índice de Tabelas

Tabela 1 - Faixas de Performance IPAN 11
Tabela 2 - Faixas de Performance IQD 15
Tabela 3 - Faixas de Performance IPAD 17
Tabela 4 - Faixas de Performance IDSGC 18
Tabela 5 - Faixas de Performance ITM 19
Tabela 6 - Faixas de Performance IPOM 21
Tabela 7 - Valores de correspondência entre IDG e FD 27
Tabela 8 - Valores da contraprestação do trimestre 27

Arcadis Brazil
Avenida das Nações Unidas 12.995, 14º Andar, Brooklin Paulista, São Paulo, SP – Brasil – 04578-911
T: +55 (11) 3117.3171
www.arcadis.com/pt-br/brasil

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Índice de Figuras

Figura 1 - Cronograma da Concessão 3
Figura 2 - Composição do IDG 5
Figura 3 - Resultado dos indicadores trimestrais 7
Figura 4 - Evolução do IDG e Critérios 8

Arcadis Brazil
Avenida das Nações Unidas 12.995, 14º Andar, Brooklin Paulista, São Paulo, SP – Brasil – 04578-911
T: +55 (11) 3117.3171
www.arcadis.com/pt-br/brasil

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

1 Sumário Executivo

O Relatório Trimestral de Indicadores da PPP de Iluminação Pública de Campinas visa apresentar o resultado da aferição dos indicadores do Sistema de Mensuração de Desempenho, que compõem o Índice de Desempenho Geral (IDG) e refletem no valor da contraprestação mensal da concessionária para o próximo trimestre.

Análise

As aferições do trimestre vigente contemplaram os cinco critérios que avaliam o desempenho dos serviços prestados pela concessionária, com exceção dos indicadores referentes à telegestão e eficientização do consumo de energia do parque de iluminação pública, pois serão avaliados em uma etapa futura da concessão.

Com relação aos pontos inspecionados pelo Verificador Independente, um dos indicadores teve sua amostra reduzida, devido à impossibilidade de aferição, por conta de obras na via ou dificuldade logística para acessar a localização do ponto de IP.

Resultado do IDG

A partir da aferição e do cálculo dos indicadores presentes no Sistema de Mensuração de Desempenho, obteve-se o seguinte resultado para os cinco critérios de desempenho que compõem o Índice de Desempenho Geral (IDG):

Parâmetro	Resultado
Critério de Disponibilidade (CD)	0,85
Critério de Qualidade (CQ)	1,00
Critério de Operação (CO)	0,46
Critério de Conformidade (CC)	0,94
Critério de Eficientização (CE)	1,00
Índice de Desempenho Geral (IDG)	**0,62**
Penalidades	-0,10
Índice de Desempenho Geral (IDG) Final	**0,52**

Visto que o Critério de Operação (CO) atingiu uma nota inferior a 0,50, há incidência de penalidade de decréscimo de 0,10 na nota final do IDG, conforme Apêndice 5 – Mecanismo de Pagamento, resultando em 0,52.

Dado que a concessão se encontra no período anterior ao 10º ano, o Fator de Desempenho (FD) para o cálculo da Contraprestação Mensal Efetiva (CME) será de 0,79 (valor mínimo) e a diferença entre o IDG e o FD será deduzido do trimestre subsequente, conforme o Apêndice 6 – Mecanismo de Pagamento.

Parâmetro	Resultado
Fator de Desempenho (FD)	0,79
Índice de Desempenho Geral (IDG)	0,52
Desconto para trimestre subsequente	**0,27**

Contraprestação Mensal Efetiva

Com base no resultado apresentado para o IDG, a partir dos indicadores aferidos no trimestre, o valor da contraprestação mensal efetiva para o trimestre seguinte (de 07/01/25 a 06/04/25) é de R$ 398.805,53.

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

2 Introdução

2.1 Objetivo

Este relatório visa apresentar à Concessionária de Iluminação Pública e ao Poder Concedente o Índice de Desempenho Geral (IDG), Fator de Desempenho (FD) e todos os indicadores que compõem a análise, com base no Apêndice 5 – Sistema de Mensuração de Desempenho.

O Fator de Desempenho (FD) calculado impacta na Contraprestação Mensal Efetiva (CME) e este é determinado com base no resultado do Índice de Desempenho Geral (IDG), emitido neste relatório.

O período de avaliação abrange o sexto trimestre a partir do início da Fase II, compreendendo o período de 07/10/2024 a 06/01/2025.

2.2 Intervenientes

- **Poder Concedente**: Prefeitura Municipal de Campinas, via Secretaria de Serviços Públicos;
- **Concessionária**: Conecta Campinas.

2.3 Referências

- Processo administrativo: PMC.2020.000013715-10;
- Modalidade: Concorrência nº 09/2021;
- Termo de Contrato nº 135/22;
- Apêndices de 1 a 14 publicados no site https://www.campinas.sp.gov.br/ppp-iluminacao.php

2.4 Descrição do Projeto

O contrato de concessão do parque de Iluminação Pública de Campinas terá um prazo de 13 anos e foi elaborado para ser executado em fases, conforme a Figura 1, sendo de responsabilidade da Concessionária durante esse faseamento as seguintes atribuições:

- **Fase 0 (Preliminar)**: Mobilização de pessoal; Elaboração do plano de Operação e Manutenção; Implantação e operacionalização do CCO.
  Início: 07/03/2023
- **Fase I (Transição)**: Assunção da operação da rede pública de IP; Elaboração do Plano de Modernização; Levantamento e apresentação de Cadastro Base dos pontos de IP.
  Início: 07/07/2023
- **Fase II (Modernização)**: Modernização e Eficientização da rede municipal de IP; Implantação do Sistema de Telegestão e Iluminação Especial; Elaboração de projetos executivos.
  Início: 07/10/2023
- **Fase III (Operação)**: Continuidade com os Procedimentos Operacionais e de Manutenção do parque de IP até o final da Concessão.

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

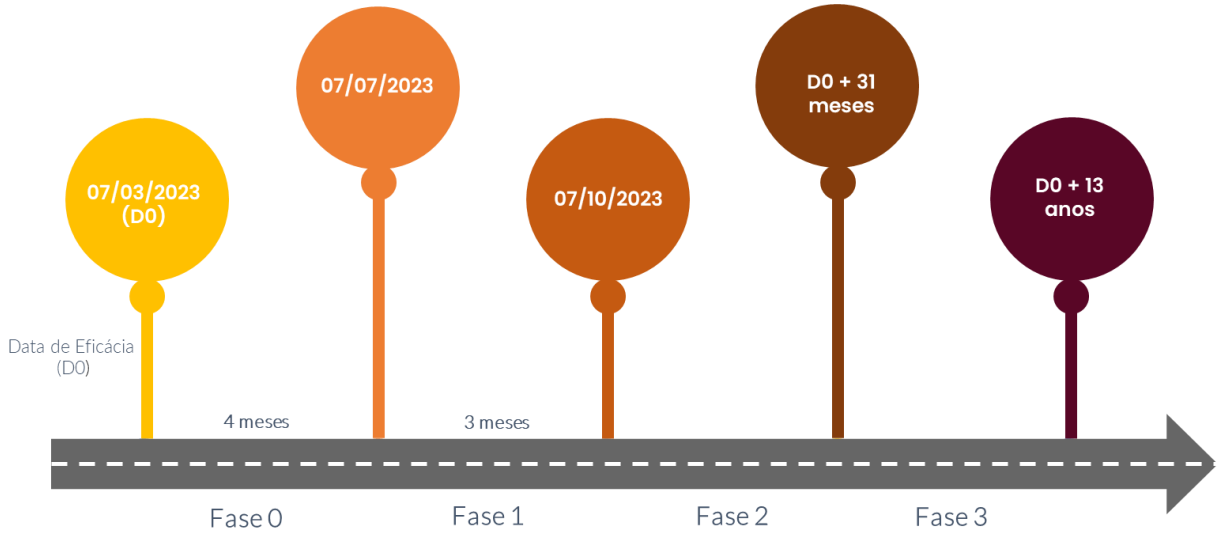


Figura 1 - Cronograma da Concessão

O papel do Verificador Independente (VI) consiste em:

- Suportar tecnicamente o Poder Concedente;
- Aferir o desempenho e a qualidade dos serviços;
- Suportar tecnicamente a fiscalização;
- Acompanhar o processo de remuneração;
- Realizar diligências, levantamentos, inspeções de campo e coletas de dados;
- Elaborar relatórios trimestrais com base nos indicadores;
- Emitir Termos de Aceite para os serviços no escopo da Concessão;
- Validar o Plano de Operação e Manutenção e validação do Plano de Modernização;
- Acompanhar o cumprimento dos termos e condições socioambientais.
- Portanto, de acordo com as atribuições relacionadas acima, o Verificador Independente tem o papel de emitir o presente documento para avaliar a performance da Concessionária no Contrato.

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

3 Sistema de Mensuração do Desempenho

O objetivo do Sistema de Mensuração de Desempenho (SMD) é aferir o desempenho e a qualidade dos serviços prestados pela Concessionária de Iluminação Pública Conecta Campinas. Estes indicadores irão impactar no cálculo da Contraprestação Mensal Efetiva (CME) a ser paga pela Caixa Econômica Federal. A avaliação é feita por meio do Índice de Desempenho Geral (IDG) composto pelos seguintes:

- **Critério de Disponibilidade (CD)**: Avalia a disponibilidade da iluminação durante o período noturno;
- **Critério de Qualidade (CQ)**: Avalia a qualidade dos serviços prestados e os níveis de iluminação;
- **Critério de Operação (CO)**: Avalia a disponibilidade da infraestrutura e serviços, bem como o cumprimento dos prazos para eles estabelecidos;
- **Critério de Conformidade (CC)**: Avalia o atendimento aos prazos e requisitos exigidos para a apresentação de certificados e relatórios;
- **Critério de Eficientização (CE)**: Avalia a manutenção dos níveis de eficiência atingidos pela Concessionária de acordo com os marcos da concessão.

A Figura 2 fornece uma visualização ampla da composição do IDG com seus critérios, índices e indicadores:

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

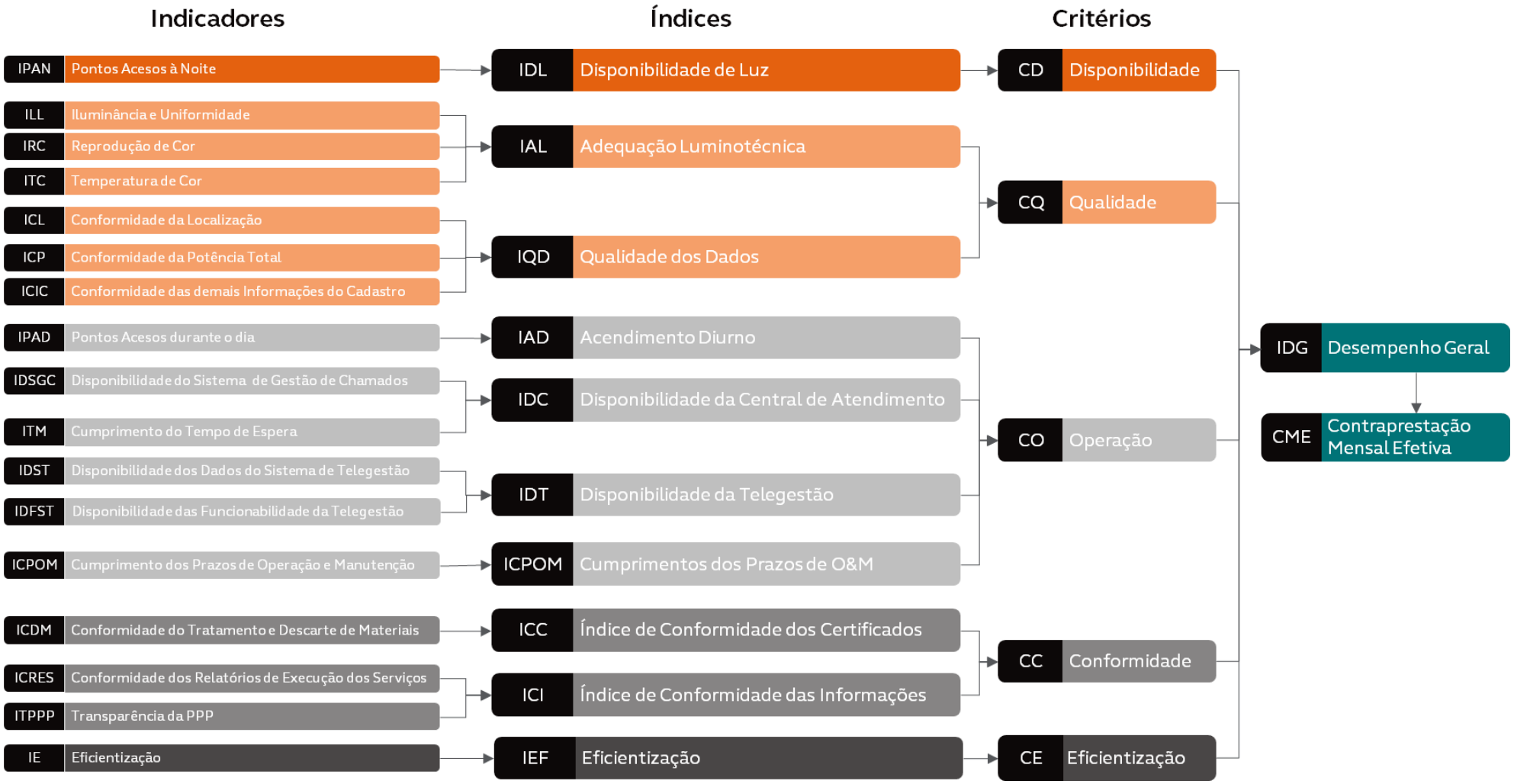


Figura 2 - Composição do IDG

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Fórmula de cálculo:

$$IDG = CD \times (40\% \times CQ + 50\% \times CO + 5\% \times CC \times 5\% \times CE)$$

Após a obtenção do IDG, é calculado o Fator de Desempenho (FD), que é insumo para o cálculo da Contraprestação Máxima Efetiva (CME).

Conforme o Apêndice 5, serão consideradas apenas duas casas decimais arredondadas para todos os cálculos dos critérios, índices e indicadores, progressivamente.

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

4 Resultado da Avaliação Trimestral do IDG

O Índice de Desempenho Geral (IDG) tem a função de aferir, a partir de diversos índices e indicadores, os serviços efetivamente prestados, servindo como balizador para o cálculo do Fator de Desempenho (FD) que impacta a composição final da Contraprestação Mensal Efetiva (CME) a ser paga à Concessionária.

A avaliação do desempenho da Concessionária é realizada por meio da apuração, cálculo e aplicação do Índice de Desempenho Geral (IDG), número que varia entre 0 (zero) e 1 (um), representativo da qualidade entregue pela Concessionária na execução dos serviços pertencentes ao escopo da Concessão, quantificado de acordo com as avaliações dos critérios, índices e, quando aplicável, dos indicadores de desempenho, sendo que 0 (zero) representa a pior avaliação possível a ser obtida pela Concessionária e 1 (um) o cumprimento de todas as metas estabelecidas.

No trimestre de 07/10/2025 a 06/01/2025 o resultado aferido é apresentado pela Figura 3:

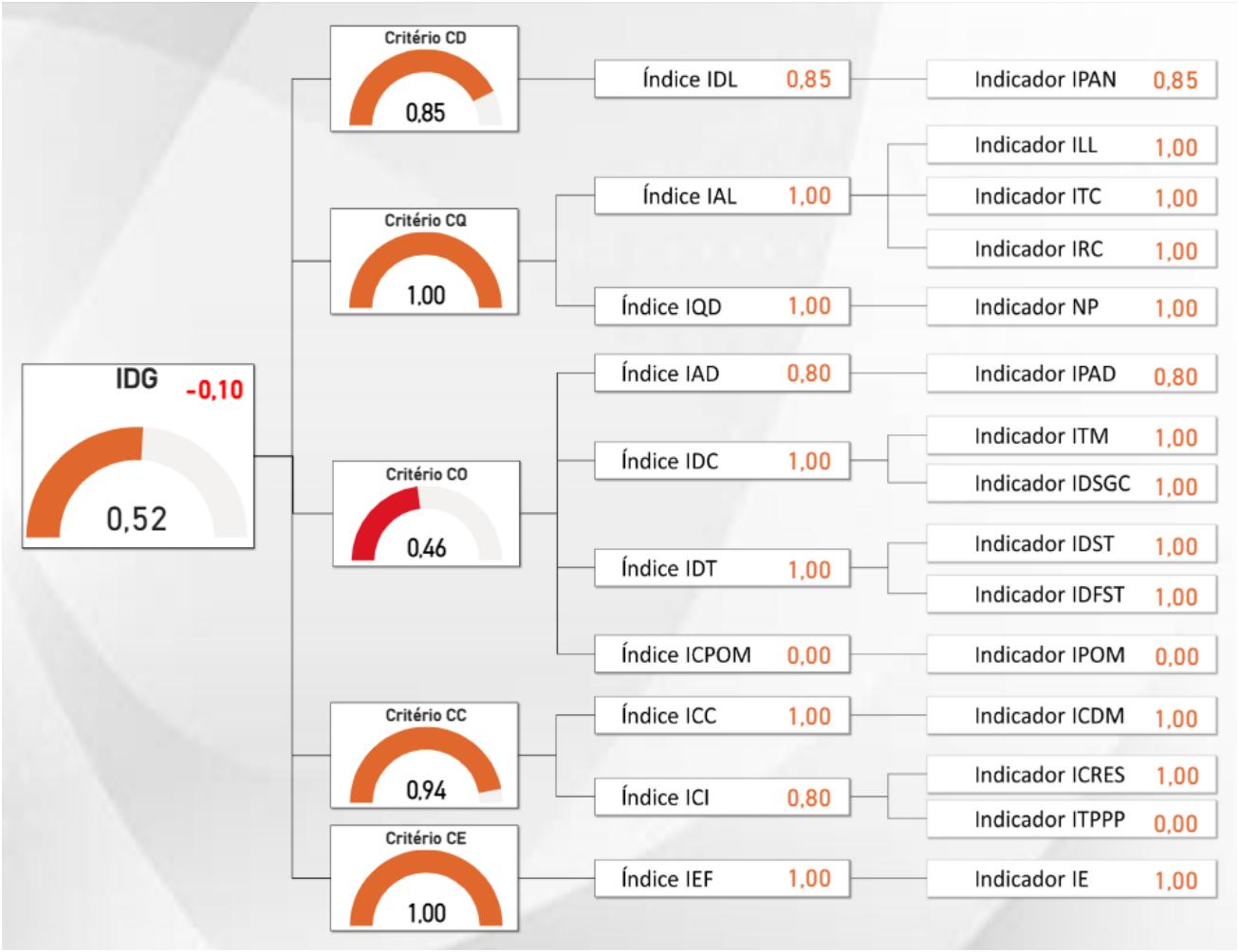


Figura 3 - Resultado dos indicadores trimestrais

A Figura 4 a seguir apresenta a evolução do IDG e dos 5 critérios que compõem seu resultado nos últimos 3 relatórios.

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

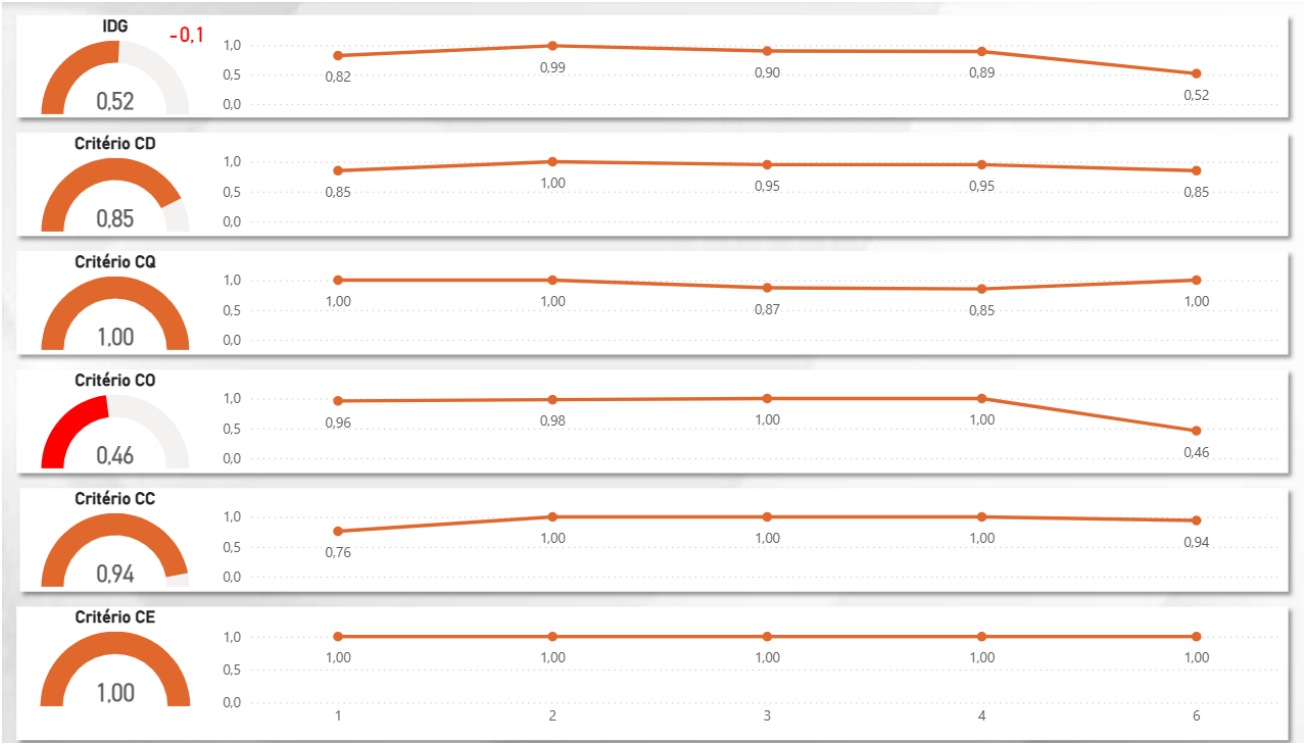


Figura 4 - Evolução do IDG e Critérios

No quinto trimestre da concessão, referente ao período de 07/07/2024 a 06/10/2024, não houve aferição de indicadores e emissão do Relatório Trimestral de Indicadores devido à ausência de pagamento por parte da Concessionária Conecta Campinas ao Verificador Independente, que paralisou as atividades. Assim, conforme estipulado no Termo de Contrato, item 34.4.2, o Fator de Desempenho para o cálculo da Contraprestação Mensal Efetiva foi de 0,79:

> *"Na hipótese do não envio do RELATORIO TRIMESTRAL DE INDICADORES pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE nos prazos delimitados, a CONTRAPRESTACAO MENSAL EFETIVA será equivalente a 79% (setenta e nove por cento) do valor da CONTRAPRESTACAO MENSAL MAXIMA, até que o envio do RELATORIO TRIMESTRAL DE INDICADORES seja regularizado, sem prejuízo da aplicação das penalidades contratuais previstas para esta hipótese."*

O Índice de Desempenho Geral (IDG) de 0,52 obtido no sexto trimestre representou uma considerável redução no desempenho apresentado pela Concessionária Conecta Campinas, sendo este resultado, em grande parte, influenciado pelo Critério de Disponibilidade (CD), que alcançou 0,85. Esse critério atua como fator multiplicativo geral e limitador da nota máxima para o trimestre. Além disso, o baixo desempenho no Critério de Operação (CO) gerou um desconto de 0,10 no IDG, já que a nota do CO ficou abaixo de 0,50.

Por outro lado, o Critério de Qualidade (CQ) demonstrou uma melhora em relação ao trimestre anterior, alcançando a nota máxima de 1,00. Vale destacar que, neste trimestre, o Índice de Adequação Luminotécnica (IAL) não foi aferido, conforme definido em reunião de alinhamento realizada em 21/01/2025. Assim, o IAL recebeu, excepcionalmente, a nota máxima de 1,00. Em relação ao Índice de Qualidade dos Dados (IQD), houve uma melhoria nas informações cadastradas na base (como localização, potência e outros dados), o que também resultou na nota máxima de 1,00.

Entretanto, o Critério de Operação (CO) apresentou o pior desempenho já registrado durante o período de avaliações, principalmente em função do baixo resultado do Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM). Este índice refletiu uma baixa produtividade das equipes de manutenção, com apenas 37% dos atendimentos realizados dentro do prazo, resultando em nota 0. Como o ICPOM possui peso significativo na composição do Critério de Operação (50% da nota final), seu impacto negativo foi expressivo.

Além disso, o Índice de Acendimento Diurno (IAD) também registrou uma queda, alcançando 0,80 após dois trimestres consecutivos com nota máxima. Esse desempenho inferior contribuiu para a redução da nota do CO, uma vez que o IAD representa 20% da composição final do critério.

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Por fim, o Critério de Conformidade (CC) também apresentou uma pequena redução em sua nota final, por conta da não inclusão do 4º Relatório Trimestral de Indicadores no Portal de Transparência da concessão, referente ao período de abril a julho de 2024. Os indicadores referentes ao descarte de materiais e os relatórios de execução de serviços mantiveram nota máxima.

Nota-se uma relação intrínseca entre o baixo desempenho do ICPOM e de outros indicadores, como o Índice de Disponibilidade de Luz (IDL) e o próprio IAD. A baixa produtividade das equipes de manutenção gerou um acúmulo de chamados, o que resultou em uma maior incidência de pontos acesos durante o dia e apagados durante a noite, impactando negativamente o resultado geral obtido pela Concessionária.

O Critério de Eficientização (CE), assim como os Indicadores de Disponibilidade do Sistema de Telegestão (IDST) e de Funcionalidades do Sistema de Telegestão (IDFST) que compõem o Critério de Operação (CO), não são avaliados nesta fase da concessão e, por este motivo, recebem nota máxima em suas avaliações.

Todos os detalhes dos resultados serão apresentados a seguir. As amostras ou dados que fazem parte da aferição deste relatório encontram-se em anexo. As divergências de campo estão armazenadas no banco de dados do Verificador Independente e as evidências em imagens podem ser consultadas a qualquer momento para validação dos resultados.

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

5 Memorial de Cálculo dos Indicadores

O sistema de mensuração de desempenho visa verificar a qualidade dos serviços prestados pela Concessionária. Para cada critério que compõe o IDG, detalhamos os cálculos a seguir por indicadores e índices conforme Apêndice 5 – Sistema de Mensuração de Desempenho.

5.1 Critério de Disponibilidade (CD)

O Critério de Disponibilidade (CD) retrata a disponibilidade dos pontos de iluminação pública durante o período noturno. O CD é dado pela avaliação dos itens correlacionados, formado pelo índice:

- Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)

O Critério de Disponibilidade será representado por um número de 0 (zero) a 1 (um), calculado pelo valor aferido pelo respectivo índice, obtida pelo resultado da equação abaixo:

$$CD = (100\% \times IDL)$$

Em que:

CD = Critério de Disponibilidade;

IDL = Índice de Disponibilidade de Luz.

5.1.1 Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)

O objetivo do IDL é apurar se os pontos de iluminação pública estão disponíveis nos períodos em que deveriam estar, ou seja, se estão efetivamente acesos durante a noite. O resultado da aferição está presente no Anexo 1 deste relatório.

Índice:	Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia aplicada:	Verificações in loco durante o trimestre de avaliação. A amostra tem tamanho mínimo conforme estabelecido na norma ABNT NBR 5426:1985, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. O universo da análise é a totalidade dos pontos de iluminação pública cadastrados.
Fórmula:	Nota Final IDL = (1,00 x IPAN)
Nota Final IDL:	0,85

5.1.1.1 Indicador de Pontos Acesos à Noite (IPAN)

Indicador:	Indicador de Pontos Acesos à Noite (IPAN)
Avaliação:	Um “ponto de iluminação pública conforme” significa um ponto de IP que está efetivamente aceso durante a noite, conforme verificação in loco ou pela telegestão.
Fórmula:	$\frac{Nº de pontos de IP conformes}{Qtde. Total de pontos de IP fiscalizados}$
Resultado:	IPAN = 460 / 500 IPAN = 0,92

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Indicador:	Indicador de Pontos Acesos à Noite (IPAN)
	IPAN = 92%

Faixas de Performance	Nota Final
% IPAN ≥ 98%	1,0
96% ≤ % IPAN < 98%	0,95
94% ≤ % IPAN < 96%	0,9
90% ≤ % IPAN < 94%	0,85
85% ≤ % IPAN < 90%	0,8
80% ≤ % IPAN < 85%	0,7
75% ≤ % IPAN < 80%	0,6
70% ≤ % IPAN < 75%	0,5
65% ≤ % IPAN < 70%	0,4
60% ≤ % IPAN < 65%	0,3
55% ≤ % IPAN < 60%	0,2
50% ≤ % IPAN < 55%	0,1
% IPAN < 50%	0,0

Tabela 1 - Faixas de Performance IPAN

Portanto, com um resultado IPAN = 92%, tem-se:

$$Nota\ Final\ IPAN = 0{,}85$$

5.1.1.2 Resultado do Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)

Com base nos resultados do indicador IPAN apresentado, é calculado abaixo a nota final do índice IDL:

$$Nota\ Final\ IDL = (100\% \times 0{,}95)$$

$$Nota\ Final\ IDL = 0{,}85$$

5.1.2 Resultado do Critério de Disponibilidade (CD)

Com base nos resultados do índice IDL apresentado, é calculado abaixo a nota final do critério CD:

$$CD = (100\% \times IDL)$$

$$CD = (100\% \times 0{,}85)$$

$$CD = 0{,}85$$

5.2 Critério de Qualidade (CQ)

O Critério de Qualidade (CQ) retrata a qualidade da iluminação e serviços dos pontos de iluminação pública, abrangendo o cumprimento dos pontos de iluminação pública aos níveis mínimos de iluminância e uniformidade definidos em norma e a adequação do cadastro aos ativos efetivamente presentes na rede de iluminação pública. O CQ é dado pela avaliação dos itens correlacionados, formado pelos índices:

- Índice de Adequação Luminotécnica (IAL);
- Índice de Qualidade de Dados (IQD).

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

O Critério de Qualidade (CQ) será representado por um número de 0 (zero) a 1 (um), calculado pela média ponderada de seus respectivos índices, obtida pelo resultado da equação abaixo:

$$CQ = (80\% \times IAL) + (20\% \times IQD)$$

Em que:

CQ = Critério de Qualidade;

IAL = Índice de Adequação Luminotécnica;

IQD = Índice de Qualidade dos Dados.

5.2.1 Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)

O objetivo do IAL é monitorar a Concessionária quanto ao cumprimento dos níveis mínimos de iluminância e uniformidade definidos na tabela de Iluminância Média Mínima e Uniformidade para cada classe de iluminação (V1, V2, V3, V4 e V5) e (P1, P2, P3 e P4) nos pontos de iluminação pública. O Índice de Adequação Luminotécnica é composto por 3 indicadores, sendo eles:

- Indicador de Iluminância e Uniformidade (IIL)
- Indicador de Temperatura de Cor (ITC)
- Indicador de Reprodução de Cor (IRC)

Todas as medições seguem as orientações da norma ABNT NBR 5101:2018 ao qual serviu como base para os estudos técnicos da PPP.

Durante a verificação luminotécnica em campo em casos que sejam identificados obstruções do fluxo luminoso do Ponto de Iluminação Pública por indivíduos arbóreos e tais informações estejam contempladas no Cadastro para o referido Ponto de Iluminação Pública em análise, é realizada a análise documental do Ponto de Iluminação Pública. Caso seja identificado outros fatores no local, como iluminação externa oriundos de fachadas, ou até mesmo veículos estacionados na rua impedindo de fazer as medições, também é realizado a análise documental conforme metodologia explicado no Apêndice 5.

Excepcionalmente para este trimestre não foi realizado as medições luminotécnica por alguns fatores:

- Baixa produtividade por parte da Concessionária no período;
- Envio do lote modernizado no período tardiamente para o Verificador Independente, de forma que não foi possível programar as medições antes da data objetivo de publicação do Relatório Trimestral de Indicadores.

Desta forma para o índice IAL e seu indicadores, não terá efeito para o IDG deste relatório, sendo desta forma considerada nota de valor 1(um).

O lote de modernização enviado será considerado para a obtenção da amostra para verificação do próximo relatório trimestral.

Índice:	**Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)**
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia aplicada:	Verificações in loco durante o trimestre de avaliação. A amostra tem tamanho mínimo conforme estabelecido na norma ABNT NBR 5426:1985, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. O universo da análise é a totalidade dos pontos de iluminação pública modernizados e os provenientes de serviços complementares e instalados pela Concessionária. As medições deverão ser de acordo com as diretrizes de inspeção da norma ABNT NBR 5101:2018.
Fórmula:	Nota Final IAL = (0,80 x IIL) + (0,10 x ITC) + (0,10 x IRC)
Nota Final IAL:	1,00

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

5.2.1.1 Resultado do Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)

Desta forma, como justificado anteriormente, pela não realização das medições luminotécnicas, a nota do IAL é considerada como 1 (um) para não causar efeito negativo na nota do Critério de Qualidade.

$$Nota\ Final\ IAL = 1{,}00$$

5.2.2 Índice de Qualidade dos Dados (IQD)

O objetivo do IQD é aferir se o cadastro, elaborado e mantido pela Concessionária, representa de forma confiável os ativos de Iluminação Pública do município, garantindo a convergência dos dados do cadastro instalados em cada um dos pontos de iluminação pública.

Durante a aferição de campo da amostra dos pontos de iluminação pública selecionados para o trimestre de avaliação, foram identificados quatro pontos com impossibilidade de aferição pelo Verificador Independente, resultando em uma amostra com 496 pontos de IP. Dois pontos não foram encontrados, um ponto estava em uma via com obras em andamento e o outro ponto em local de difícil acesso. Todos os apontamentos de não conformidades estão presentes no Anexo 2 deste relatório.

Índice:	Índice Qualidade dos Dados (IQD)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia aplicada:	Verificações in loco durante o trimestre de avaliação. A amostra tem tamanho mínimo conforme estabelecido na norma ABNT NBR 5426:1985, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. O universo da análise é a totalidade dos pontos de IP cadastrados.
Fórmula:	Nota Final IQD = Nota NP Nota Final IQD = (0,20 x ICL) + (0,70 x ICP) + (0,10 x ICIC)
Resultado:	1,00

5.2.2.1 Indicador de Conformidade da Caracterização da Localização (ICL)

Indicador:	Indicador da Conformidade da Caracterização da Localização (ICL)	
Avaliação:	Se for verificado conformidade da caracterização da localização (logradouro, bairro, número do ponto de iluminação pública e posição georreferenciada), através do comparativo entre os dados do cadastro e informação verificada *in loco*.	1
	Caso Contrário	0
Resultado:	ICL = 487 / 496 ICL = 0,98 ICL = 98%	

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

5.2.2.2 Indicador de Conformidade da Potência Total (ICP)

Indicador:	Indicador da Conformidade da Potência Total (ICP)	
Avaliação:	Se for verificado a conformidade da potência total do ponto de iluminação pública, através do comparativo entre os dados do cadastro e informação verificada *in loco.*	1
	Caso contrário	0
Resultado:	ICP = 483 / 496 ICP = 0,97 ICP = 97%	

5.2.2.3 Indicador de Conformidade das Demais Informações do Cadastro (ICIC)

Indicador:	Indicador da Conformidade das Demais Informações do Cadastro (ICIC)	
Avaliação:	Se for verificado a conformidade das seguintes informações do cadastro dos pontos de iluminação pública, através do comparativo entre os dados do cadastro e informação verificada in loco: • Caracterização do ponto de iluminação pública em convencional, pontos de iluminação pública terminal ou ponto de iluminação pública isolado; • Modelo da luminária; • Tecnologia da lâmpada; • Tipo de poste com informações referentes à natureza de sua composição; • Altura de instalação da luminária (divergência de até 5% (cinco por cento) entre a informação do cadastro e a verificação in loco será considerada como conforme); • Tipo do braço; • Quantidade de pontos de iluminação pública no poste; • Tipo de rede elétrica de alimentação.	1
	Caso contrário	0
Resultado:	ICIC = 482 / 496 ICIC = 0,97 ICIC = 97%	

5.2.2.4 Resultado do Índice de Qualidade dos Dados (IQD)

Com base nos resultados dos indicadores ICL, ICP e ICIC acima demonstrados e a partir do cálculo da Nota NP, é definida a nota final do índice IQD:

$$Nota\ Final\ IQD = (20\% \times ICL) + (70\% \times ICP) + (10\% \times ICIC)$$

$$Nota\ Final\ IQD = (20\% \times 0{,}98) + (70\% \times 0{,}97) + (10\% \times 0{,}97)$$

$$Nota\ Final\ IQD = 98\%$$

Faixas de Performance	Nota Final
% IQD ≥ 98%	1,0
96% ≤ % IQD < 98%	0,9

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Faixas de Performance	Nota Final
94% ≤ % IQD < 96%	0,8
92% ≤ % IQD < 94%	0,7
90% ≤ % IQD < 92%	0,6
88% ≤ % IQD < 90%	0,5
86% ≤ % IQD < 88%	0,4
84% ≤ % IQD < 86%	0,3
82% ≤ % IQD < 84%	0,2
80% ≤ % IQD < 82%	0,1
% IQD < 80%	0,0

Tabela 2 - Faixas de Performance IQD

Portanto, com um resultado IQD = 98%, tem-se:

$$Nota\ Final\ IQD = 1{,}0$$

5.2.3 Resultado do Critério de Qualidade (CQ)

Com base nos resultados dos índices IAL e IQD apresentados, é calculado abaixo a nota final do critério CQ:

$$CQ = (80\% \times IAL) + (20\% \times IQD)$$
$$CQ = (80\% \times 1{,}00) + (20\% \times 1{,}00)$$
$$CQ = 0{,}85$$

5.3 Critério de Operação (CO)

O Critério de Operação (CO) retrata os aspectos relativos à operação e manutenção dos pontos de iluminação pública, abarcando a disponibilidade e o cumprimento dos prazos para atendimento e solução dos chamados de manutenção, conforme prazos previstos no Apêndice 2 - Caderno de Encargos, aprovado pelo Poder Concedente.

O CO é dado pela avaliação dos itens correlacionados, formado pelos índices:

- Índice de Acendimento Diurno (IAD);
- Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC);
- Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT);
- Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM).

O Critério de Operação (CO) será representado por um número de 0 (zero) a 1 (um), calculado pela média ponderada de seus respectivos índices, obtida pelo resultado da equação abaixo:

$$CO = (20\% \times IAD) + (20\% \times IDC) + (10\% \times IDT) + (50\% \times ICPOM)$$

Em que:

CO = Critério de Operação;

IAD = Índice de Acendimento Diurno;

IDC = Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento;

IDT = Índice de Disponibilidade da Telegestão;

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

ICPOM = Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção.

5.3.1 Índice de Acendimento Diurno (IAD)

O objetivo do IAD é garantir que os pontos de iluminação pública estão disponíveis nos períodos em que deveriam estar, ou seja, se estão efetivamente apagados durante o dia.

Índice:	Índice de Acendimento Diurno (IAD)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia Aplicada:	Como não há ainda o Sistema de Telegestão em operação, as verificações são realizadas in loco durante o trimestre de avaliação. A amostra tem tamanho mínimo conforme estabelecido na norma ABNT NBR 5426:1985, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. O universo da análise é a totalidade dos pontos de IP cadastrados
Fórmula:	Nota Final IAD = 1,0 x IPAD
Nota Final IAD:	0,80

5.3.1.1 Indicador de Pontos Apagados Durante o Dia (IPAD)

De forma análoga ao Índice de Qualidade dos Dados (IQD) e seus respectivos indicadores, que compartilha os mesmos pontos de iluminação pública para o indicador em questão, a amostra foi reduzida para um total de 496 pontos para aferição, conforme Anexo 3 deste relatório.

Indicador:	Indicador de Pontos Apagados Durante o Dia (IPAD)
Avaliação:	Um “ponto de iluminação pública conforme” significa um ponto de IP que está efetivamente apagado durante o dia, conforme verificação in loco ou pela telegestão.
Fórmula:	$\frac{Nº de pontos de IP conformes}{Qtde. Total de pontos de IP fiscalizados}$
Resultado:	IPAD = 467 / 496 IPAD = 0,94 IPAD = 94%

Faixas de Performance	Nota Final
% IPAD ≥ 98%	1,0
96% ≤ % IPAD < 98%	0,9
94% ≤ % IPAD < 96%	0,8
92% ≤ % IPAD < 94%	0,7
90% ≤ % IPAD < 92%	0,6
88% ≤ % IPAD < 90%	0,5
86% ≤ % IPAD < 88%	0,4
84% ≤ % IPAD < 86%	0,3
82% ≤ % IPAD < 84%	0,2

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Faixas de Performance	Nota Final
80% ≤ % IPAD < 82%	0,1
% IPAD < 80%	0,0

Tabela 3 - Faixas de Performance IPAD

Portanto, com um resultado IPAD = 94%, tem-se:

$$Nota\ Final\ IPAD = 0{,}80$$

5.3.1.2 Resultado do Índice de Acendimento Diurno (IAD)

Com base nos resultados do indicador IPAD apresentado, é calculado abaixo a nota final do índice IAD:

$$Nota\ Final\ IAD = (100\% \times IPAD)$$
$$Nota\ Final\ IAD = (100\% \times 0{,}80)$$
$$Nota\ Final\ IAD = 0{,}80$$

5.3.2 Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)

O Objetivo do IDC é garantir que a Central de Atendimento, operada pela Concessionária, está disponível de forma ininterrupta para o recebimento de chamados, sejam eles realizados pelos usuários, Poder Concedente ou Verificador Independente, para a execução dos Serviços relacionados à Iluminação Pública. Além disso, o IDC também servirá de instrumento para avaliação do atendimento aos chamados.

Índice:	Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia aplicada:	A medição será realizada por meio da verificação do total de horas em que o Sistema de Gestão de Chamados da Central de Atendimento esteve disponível no trimestre de apuração, por Log do Sistema ou em tela específica.
Fórmula:	Nota Final IDC = (0,7 x IDSGC) + (0,3 x ITM)
Nota Final IDC:	1,00

5.3.2.1 Indicador de Disponibilidade do Sistema de Gestão de Chamados (IDSGC)

A aferição do IDSGC é realizada através da extração de dados a partir do Sistema Log de Gestão de Chamados, conforme apresentado no Anexo 4 deste relatório.

Indicador:	Indicador de Disponibilidade do Sistema de Gestão de Chamados (IDSGC)
Avaliação:	A "Quantidade Total de horas de operação prevista para o trimestre" é a especificada para o Sistema de Gestão de Chamados no Apêndice 2 – Caderno de Encargos.
Fórmula:	$\frac{TotaldeHorasdedisponibilidadeRealdosistemapararecebimentodechamados}{Qtde.Totaldehorasdeoperaçãoprevistaparaotrimestre}$
Resultado:	IDSGC = 2.208 / 2.208 IDSGC = 1,00 IDSGC = 100%

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Faixas de Performance	Nota Final
% IDSGC ≥ 98%	1,0
97% ≤ % IDSC < 98%	0,9
96% ≤ % IDSGC < 97%	0,8
95% ≤ % IDSGC < 96%	0,7
92,5% ≤ % IDSGC < 95%	0,6
90% ≤ % IDSGC < 92,5%	0,5
87,5% ≤ % IDSGC < 90%	0,4
85% ≤ % IDSGC < 87,5%	0,3
80% ≤ % IDSGC < 85%	0,2
70% ≤ % IDSGC < 80%	0,1
% IDSGC < 70%	0,0

Tabela 4 - Faixas de Performance IDSGC

Portanto, com um resultado IDSGC = 100%, tem-se:

$$Nota\ Final\ IDSGC = 1{,}00$$

5.3.2.2 Indicador do Cumprimento do Tempo Espera (ITM)

A aferição do ITM é realizada através da extração de dados a partir do Sistema Log de Gestão de Chamados, conforme apresentado no Anexo 5 deste relatório.

Indicador:	Indicador do Cumprimento do Tempo Espera (ITM)
Avaliação:	O tempo de espera é contabilizado a partir da entrada da chamada até a transferência, via URA – Unidade de Resposta Audível, para o atendente, ou até o encerramento da chamada, caso não chegue ao atendente por desistência do chamador.
Fórmula:	$\frac{Qtde.\,de\,chamados\,atendidos\,no\,prazo\,de\,60\,segundos}{Qtde.\,total\,de\,chamados\,atendidos\,no\,período}$
Resultado:	ITM = 20.272 / 20.019 ITM = 0,99 ITM = 99%

Faixas de Performance	Nota Final
% ITM ≥ 95%	1,0
92,5% ≤ % ITM < 95%	0,9
90% ≤ % ITM < 92,5%	0,8
87,5% ≤ % ITM < 90%	0,7
85% ≤ % ITM < 87,5%	0,6
80% ≤ % ITM < 85%	0,5
75% ≤ % ITM < 80%	0,4

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Faixas de Performance	Nota Final
70% ≤ % ITM < 75%	0,3
60% ≤ % ITM < 70%	0,2
50% ≤ % ITM < 60%	0,1
% ITM < 50%	0,0

Tabela 5 - Faixas de Performance ITM

Portanto, com um resultado ITM = 99%, tem-se:

$$Nota\ Final\ ITM = 1{,}00$$

5.3.2.3 Resultado do Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)

Com base nos resultados dos indicadores IDSGC e ITM apresentados, é calculado abaixo a nota final do índice IDC:

$$Nota\ Final\ IDC = (70\% \times IDSGC) + (30\% \times ITM)$$
$$Nota\ Final\ IDC = (70\% \times 1{,}00) + (30\% \times 1{,}00)$$
$$Nota\ Final\ IDC = 1{,}00$$

5.3.3 Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)

O objetivo do IDT é garantir se o sistema de telegestão implantado pela Concessionária, bem como as funcionalidades básicas do sistema, estão disponíveis de forma ininterrupta e em pleno funcionamento.

Índice:	Índice de Disponibilidade da Central da Telegestão (IDT)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia Aplicada:	A medição da disponibilidade das funcionalidades do Sistema de Telegestão é por meio de verificações in loco e por meio do Sistema de Telegestão, durante o período de avaliação. A amostra deve ter tamanho mínimo conforme estabelecido na norma ABNT NBR 5426:1985, nível geral de inspeção 2 (dois) e plano de amostragem simples normal. Para cada Ponto de iluminação pública tele gerenciável, é analisado o funcionamento e conformidade das funcionalidades básicas conforme cada Indicador.
Fórmula:	Nota Final IDT = (0,5 x IDST) + (0,5 x IDFST)
Nota Final IDT:	1,00

De acordo com a última revisão do Plano de Modernização (PM) enviado pela Concessionária ao Poder Concedente, o Sistema de Telegestão será avaliado no Marco III da Concessão. Dessa forma, o IDT não é avaliado neste momento da concessão e, portanto, será considerado para o a Nota Final = 1,00, para seus indicadores.

5.3.3.1 Resultado do Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)

Como este índice não é avaliado neste momento da Concessão, é considerando como nota 1,00 como forma de não fazer efeito ao resultado do IDG.

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

$$Nota\ Final\ IDT = 1{,}00$$

5.3.4 Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM)

O objetivo do Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM) é monitorar a adequação da Concessionária aos prazos para solução dos chamados de Manutenção Corretiva, conforme o tipo de chamado detalhado no Plano de Manutenção e Operação ou no Apêndice 2 – Caderno de Encargos.

Índice:	Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia Aplicada:	A medição é realizada por meio da verificação do registro no Sistema de Gestão de Chamados do tempo para solução dos chamados de manutenção corretiva recebidos na Central de Atendimento. Os dados deverão ser coletados ao longo do trimestre de apuração, conforme prazos especificados no Apêndice 2 - Caderno de Encargos, bem como no Plano de Operação e Manutenção
Fórmula:	Nota Final ICPOM = (1,0 x IPOM)
Nota Final ICPOM:	0,00

5.3.4.1 Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (IPOM)

A aferição do IPOM é realizada através da extração de dados a partir do Sistema Log de Gestão de Chamados, conforme apresentado no Anexo 6 deste relatório.

Indicador:	Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (IPOM)
Avaliação:	O tempo de atendimento (prazo de resolução) começará a ser mensurado a partir do momento do recebimento do chamado na Central de Atendimento e será finalizado a partir de um comunicado enviado ao solicitante após a resolução e informando o fechamento do chamado.
Fórmula:	$\frac{Nº\,de\,chamados\,de\,manutenção\,corretiva\,solucionados\,no\,prazo\,no\,trimestre}{Qtde.\,Total\,de\,chamados\,de\,manutenção\,corretiva\,abertos\,no\,trimestre}$
Resultado:	IPOM = 7.648 / 20.486 IPOM = 0,37 IPOM = 37%

Faixas de Performance	Nota Final
% IPOM ≥ 95%	1,0
92,5% ≤ % IPOM < 95%	0,9
90% ≤ % IPOM < 92,5%	0,8
87,5% ≤ % IPOM < 90%	0,7
85% ≤ % IPOM < 87,5%	0,6
80% ≤ % IPOM < 85%	0,5

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Faixas de Performance	Nota Final
75% ≤ % IPOM < 80%	0,4
70% ≤ % IPOM < 75%	0,3
60% ≤ % IPOM < 70%	0,2
50%≤ IPOM < 60%	0,1
% IPOM < 50%	0,0

Tabela 6 - Faixas de Performance IPOM

- Total de chamados: 22.318
- Chamados avulsos: 1.832
- Chamados contabilizados: 20.486

Os atendimentos avulsos são caracterizados pela manutenção imediata pela ronda motorizada, sem que haja abertura de chamado no sistema de gestão e prazo de resolução.

Portanto, com um resultado IPOM = 37%, tem-se:

$$Nota\ Final\ IPOM = 0{,}00$$

5.3.4.2 Resultado do Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM)

Com base no resultado do indicador IPOM apresentado, é calculado abaixo a nota final do índice ICPOM:

$$Nota\ Final\ ICPOM = (100\% \times IPOM)$$
$$Nota\ Final\ ICPOM = (100\% \times 0{,}00)$$
$$Nota\ Final\ ICPOM = 0{,}00$$

5.3.5 Resultado do Critério de Operação (CO)

Com base nos resultados dos índices IAD, IDC, IDT e ICPOM apresentados, é calculado abaixo a nota final do critério CO:

$$CO = (20\% \times IAD) + (20\% \times IDC) + (10\% \times IDT) + (50\% \times ICPOM)$$
$$CO = (20\% \times 0{,}80) + (20\% \times 1{,}00) + (10\% \times 1{,}00) + (50\% \times 0{,}00)$$
$$CO = 0{,}46$$

5.4 Critério de Conformidade (CC)

O Critério de Conformidade (CC) retrata a conformidade dos serviços com as obrigações regulatórias, legais e contratuais aplicáveis. Ele é obtido por meio da apresentação de certificados e relatórios com os serviços executados pela Concessionária no período.

O CC é dado pela avaliação dos itens correlacionados, formado pelos índices:

- Índice de Conformidade dos Certificados (ICC);
- Índice de Conformidade das Informações (ICI).

O Critério de Conformidade será representado por um número de 0 (zero) a 1 (um), calculado pela média ponderada de seus respectivos índices, obtida pelo resultado da equação abaixo:

$$CC = (70\% \times ICC) + (30\% \times ICI)$$

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Em que:

CC = Critério de Conformidade

ICC = Índice de Conformidade dos Certificados;

ICI = Índice de Conformidade das Informações

5.4.1 Índice de Conformidade dos Certificados (ICC)

O objetivo do Índice de Conformidade dos Certificados (ICC) é avaliar a conformidade dos serviços executados pela Concessionária com relação as exigências legais e normativas aplicáveis por meio da apresentação dos documentos/certificados de descontaminação e destinação final dos resíduos poluentes, conforme detalhado no Apêndice 4.

Índice:	Índice de Conformidade dos Certificados (ICC)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia Aplicada:	Para aferição deste índice de conformidade relacionado, a quantidade de serviços de descontaminação e destinação dos resíduos poluentes certificados pela Concessionária será confrontada com o número total de componentes que apresentavam resíduos poluentes e que foram retirados da rede de iluminação pública no período. Durante as Fases 1 e 2, os resíduos contaminantes gerados devem possuir certificação a cada trimestre. A partir da Fase 3, a certificação apresentada pela Concessionária poderá ser a cada 12 meses.
Fórmula:	Nota Final ICC = (1,0 x ICDM)
Nota Final ICC:	1,00

5.4.1.1 Indicador da Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais (ICDM)

A aferição do ICDM é realizada através da apresentação pela concessionária do certificado emitido pela empresa de descarte contratada, conforme apresentado no Anexo 7 deste relatório.

Indicador:	Indicador da Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais (ICDM)	
Avaliação:	Se for apresentado certificado válido e expedido para o trimestre, emitido por empresa credenciada e autorizada, de descontaminação e destinação final de 100% (cem por cento) dos resíduos poluentes retirados da rede de iluminação pública, conforme diretrizes do Apêndice 4 – Diretrizes Mínimas Ambientais.	1
	Caso Contrário	0
Resultado:	ICDM = 1,00	

A concessionária Conecta Campinas apresentou ao Verificador Independente o certificado de descarte dos materiais para o trimestre de avaliação, emitido por empresa credenciada e autorizada para descontaminação e destinação final dos resíduos poluentes retirados pelas manutenções e modernizações realizadas no período, resultando na nota final 1,00.

5.4.1.2 Resultado do Índice de Conformidade dos Certificados (ICC)

Com base nos resultados do indicador ICDM apresentado, é calculado abaixo a nota final do ICC:

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

$$Nota\ Final\ ICC = (100\% \times ICDM)$$

$$Nota\ Final\ ICC = (100\% \times 1{,}00)$$

$$Nota\ Final\ ICC = 1{,}00$$

5.4.2 Índice de Conformidade das Informações (ICI)

O objetivo do Índice de Conformidade das Informações (ICI) é avaliar a conformidade em relação à entrega trimestral ao Poder Concedente do Relatório de Execução de Serviços pela Concessionária e à publicidade dos documentos da PPP.

Índice:	Índice de Conformidade das Informações (ICI)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia Aplicada:	Para aferição deste índice, são avaliados os relatórios de execução de serviços mensais apresentado pela Concessionária do trimestre de avaliação e verificação da disponibilidade online das informações conforme o Apêndice 2 – Caderno de Encargos.
Fórmula:	Nota Final ICI = (0,8 x ICRES) + (0,2 x ITPPP)
Nota Final ICI:	0,54

5.4.2.1 Indicador de Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços (ICRES)

A aferição do ICRES é realizada através da apresentação pela concessionária dos Relatórios de Execução de Serviços e checagem do seu conteúdo com as exigências necessárias, conforme apresentado no Anexo 8 deste relatório.

Indicador:	Indicador da Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços (ICRES)	
Avaliação:	Um Relatório de Execução de Serviços será considerado conforme se for entregue dentro do prazo e de maneira completa, segundo as exigências do Apêndice 2 - Caderno de Encargos.	1
	Caso Contrário	0
Resultado:	ICRES = 3 / 3 ICRES = 1,00	

5.4.2.2 Indicador da Transparência da PPP (ITPPP)

A aferição do ITPPP é realizada através da conferência do Portal de Transparência da PPP disponibilizado pela concessionária e checagem do seu conteúdo com as exigências necessárias, conforme apresentado no Anexo 9 deste relatório.

Indicador:	Indicador da Transparência da PPP (ITPPP)	
Fórmula:	Se for verificado que o processo de transparência da PPP foi realizado no trimestre conforme detalhamento no item “Processo de Transparência da PPP” do Apêndice 2 - Caderno de Encargos.	1
	Caso Contrário	0
Resultado:	ITPPP = Não conforme	

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Indicador:	Indicador da Transparência da PPP (ITPPP)
	ITPPP = 0,00

O último relatório trimestral de indicadores divulgado no Portal da transparência é referente ao 3° trimestre (07/01/2024 a 06/04/2024), sendo que o último publicado pelo Verificar Independente foi referente ao trimestre subsequente (07/04/2024 a 06/07/2024), configurando assim uma não conformidade para o cálculo do Indicador da Transparência da PPP (ITPPP).

5.4.2.3 Resultado do Índice de Conformidade das Informações (ICI)

Com base nos resultados dos indicadores ICRES e ITPPP apresentados, é calculado abaixo a nota final do ICC:

$$Nota\ Final\ ICI = (80\% \times ICRES) + (20\% \times ITPPP)$$

$$Nota\ Final\ ICI = (80\% \times 1{,}00) + (20\% \times 0{,}00)$$

$$Nota\ Final\ ICI = 0{,}80$$

5.4.3 Resultado do Critério de Conformidade (CC)

Com base nos resultados dos índices ICC e ICI apresentados, é calculado abaixo a nota final do critério CC:

$$CC = (70\% \times ICC) + (30\% \times ICI)$$

$$CC = (70\% \times 1{,}00) + (30\% \times 0{,}80)$$

$$CC = 0{,}94$$

5.5 Critério de Eficientização (CE)

O Critério de Eficientização (CE) retratará aspectos relativos ao cumprimento dos níveis mínimos de eficiência, conforme definição dos Marcos da Concessão e metas de Eficiência, além de ter como base a carga dos pontos de iluminação pública, segundo informações fornecidas pela Concessionária no Cadastro.

O CE é formado apenas pelo Índice de Eficientização (IEF).

O Critério de Eficientização (CE) será representado por um número de 0 (zero) a 1 (um), que equivalerá à nota relativa ao Índice de Eficientização (IE), como demostrado na equação abaixo:

$$CE = (100\% \times IEF)$$

Em que:

CE = Critério de Eficientização;

IE = Critério de Eficientização.

5.5.1 Índice de Eficientização (IEF)

O objetivo do IEF é garantir o cumprimento dos níveis mínimos de eficientização, conforme os marcos da concessão definidos no apêndice 2 - Caderno de Encargos, sendo que para fins de cálculo do indicador de eficientização, após o cumprimento do Marco III da concessão, será considerado 100% (cem por cento) da meta de eficientização energética. A nota final do IEF se dará pelo comparativo do percentual de eficiência gerado como valor previsto de meta de eficientização energética nos marcos da concessão, no momento da avaliação.

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Índice:	Índice de Conformidade das Informações (ICI)
Periodicidade:	Trimestral
Metodologia Aplicada:	É realizada a medição a partir da comparação do somatório das cargas dos pontos de IP no cadastro ao final do trimestre de avaliação, com a carga anterior mensurada no cadastro. O universo da análise são todos os pontos de IP, modernizados ou não, excluindo-se: • Os pontos de IP localizados nos locais que irão receber projetos de Iluminação Especial; Os pontos de IP instalados como Serviços Complementares.
Fórmula:	Nota Final IEF = (1,0 x IE)
Nota Final ICI:	1,00

5.5.2 Resultado do Critério de Eficientização (CE)

Como este índice não é avaliado neste momento da Concessão, é considerando como nota 1,00 como forma de não fazer efeito ao resultado do IDG.

$$CE = 1{,}00$$

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

6 Memorial de Cálculo do IDG

Com base nos resultados dos indicadores apresentados anteriormente, segue abaixo o cálculo do Índice de Desempenho Geral (IDG) do terceiro trimestre da Fase II da Parceria Público Privada da Concessão de Iluminação Pública da cidade de Campinas/SP.

$$IDG = CD \times [(40\% \times CQ) + (50\% \times CO) + (5\% \times CC) + (5\% \times CE)]$$

$$IDG = 0{,}85 \times [(40\% \times 1{,}00) + (50\% \times 0{,}46) + (5\% \times 1{,}00) + (5\% \times 1{,}00)]$$

$$IDG = 0{,}62$$

Conforme exposto no Apêndice 5- Sistema de Mensuração de Desempenho, item a.2. “Procedimento de Avaliação”:

> *“Na hipótese de a CONCESSIONÁRIA obter nota inferior a 0,5 (cinco décimos) para CQ, CO, CC ou CE, o valor final apurado do IDG será reduzido, ainda, em 0,1 (um décimo) para cada índice abaixo deste patamar. Desta forma, a nota do IDG poderá ser abatida em até 0,4 (quatro décimos), caso a nota individual dos quatro critérios seja inferior a 0,5 (cinco décimos). Ressalta-se que o valor mínimo de IDG é 0 (zero), ou seja, caso a redução tratada neste parágrafo resulte em um valor de IDG menor ou igual a 0 (zero), o valor considerado para IDG será 0 (zero).”*

Dessa forma, visto o resultado de 0,46 obtido para o Critério de Operação (CO), há incidência de redução no valor do IDG em 0,10:

$$IDG = 0{,}62 - Penalidade_{CO}$$

$$IDG = 0{,}62 - 0{,}10$$

$$IDG = 0{,}52$$

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

7 Valor da Contraprestação Mensal

Conforme dispõe o item 2.3.2 do Apêndice 6 – Mecanismo de Pagamento, durante os próximos 3 meses contados a partir 07/01/2025, o Fator de Desempenho (FD) será igual 0,79, visto que a nota obtida pela concessionária foi inferior ao valor de 0,79 e o cálculo do FD até o 10º ano da concessão corresponde ao critério disposto na tabela abaixo.

Valor do IDG	Valor do FD correspondente
≥ 0,79 e ≥ 1,00	FD = IDG
< 0,79	0,79

Tabela 7 - Valores de correspondência entre IDG e FD

Portanto,

$$FD = 0{,}79$$

Assim, o valor da contraprestação mensal efetiva (CME) para essa fase da Concessão será calculado com base no Apêndice 6 segundo a equação:

$$CME = FD \times CMM \times 26{,}4\%$$

O valor da contraprestação mensal máxima será o mesmo que foi utilizado no cálculo da contraprestação mensal efetiva do trimestre anterior a este relatório, já tendo seu valor corrigido anualmente conforme o edital.

CME = Contraprestação Mensal Efetiva

FD = Fator de Desempenho = 0,79

CMM = Contraprestação Mensal Máxima = R$ 1.912.186,09

$$CME = 0{,}79 \times 1.912.186{,}09 \times 26{,}4\%$$

$$CME = 398.805{,}53$$

Portanto, o valor nominal da Contraprestação Mensal Efetiva para o trimestre sequente será de R$ $398.805{,}53$ (trezentos e noventa e oito mil, oitocentos e cinco reais e cinquenta e três centavos).

Desta forma, os valores a serem pagos a Concessionária para os próximos 3 meses da Concessão, considerando pro rata, sempre no primeiro mês e no último mês do período, assim como já realizado anteriormente, estão na tabela abaixo:

Mês	Valor da CME
Janeiro/2025 (Pro rata: 07/01 a 31/01)	R$ 332.337,94
Fevereiro/2025	R$ 398.805,53
Março/2025	R$ 398.805,53
Abril/2025 (Pro rata: 01/04 a 06/04)	R$ 66.467,59
Total no trimestre	**R$ 1.196.416,59**

Tabela 8 - Valores da contraprestação do trimestre

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

O cálculo da Contraprestação Mensal Máxima (CMM) contempla apenas a parcela B, referente a 26,4% do valor total, visto que a parcela A somente será contabilizada a partir da emissão do Termo de Aceite dos Marcos da Concessão e é composta pelos três marcos a serem atingidos.

Conforme exposto na reunião de alinhamento realizada no dia 07/01/2025, o cronograma revisado para o cumprimento dos Marcos da Concessão será enviado ao Verificador Independente e à Prefeitura assim que o Termo de Ajuste de Conduta (TAC) fosse assinado. Porém até o fechamento deste relatório o Verificador Independente não recebeu atualizações sobre o assunto.

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

8 Conclusão

No sexto trimestre, o Índice de Desempenho Geral (IDG) da Concessionária Conecta Campinas apresentou uma queda significativa, alcançando 0,52. Essa redução foi influenciada principalmente pelo Critério de Disponibilidade (CD), que obteve a nota 0,85 e limitou o IDG, além do baixo desempenho no Critério de Operação (CO), cuja nota foi inferior a 0,50, resultando em um desconto de 0,10 no IDG. O Índice de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção (ICPOM) mostrou baixa produtividade das equipes de manutenção, com apenas 37% dos atendimentos dentro do prazo, gerando uma nota de 0 e impactando negativamente o CO. Adicionalmente, o Índice de Acendimento Diurno (IAD) caiu para 0,80, após dois trimestres com nota máxima, contribuindo para a redução do CO.

Entretanto, o Critério de Qualidade (CQ) melhorou, alcançando a nota máxima de 1,00, devido à melhoria no Índice de Qualidade dos Dados (IQD) e as notas máximas obtidas pelos indicadores de disponibilidade e funcionalidades do sistema de telegestão, que não são avaliados nesta fase da concessão, além da excepcional não aferição do IAL, conforme acordado entre as partes e descrito no relatório. A baixa produtividade da manutenção impactou diversos indicadores, resultando em uma maior incidência de pontos acesos durante o dia e apagados durante a noite, prejudicando o desempenho geral da concessionária. Adicionalmente, o Critério de Conformidade (CC) também obteve redução em sua nota final, por conta da ausência do último Relatório Trimestral de Indicadores no Portal de Transparência.

Para o cálculo da contraprestação mensal efetiva, o Fator de Desempenho (FD) utilizado foi de 0,79, conforme especificado no item 2.3.2 do Apêndice 6 – Mecanismo de Pagamento, resultando em uma CME de R$ 398.805,53. Essa determinação ocorre devido ao fato de que a nota obtida do IDG pela concessionária foi inferior a 0,79, levando à aplicação do critério de cálculo previsto para o FD até o 10º ano da concessão, sendo que a diferença entre o valor utilizado e o resultado obtido para o IDG será deduzido no próximo trimestre.

Cabe a Concessionária revisar a performance dos processos internos aplicados até o momento. Foi registrado nesse período dificuldades enfrentadas pela Concessionária quanto ao atendimento das solicitações de manutenção, e agora recomenda-se um acompanhamento interno da produtividade de cada equipe e até mesmo medições próprias do índice de falhas de lâmpadas apagadas a noite, com uma frequência maior, com a finalidade de obter respostas mais rápidas as ações aplicadas.

Para o Poder Concedente, além do relatório trazer o entendimento de todo o sistema de mensuração de desempenho, um resultado ruim traz preocupações, pois ratifica os anseios da comunidade que quer resposta rápida nos problemas da iluminação pública da cidade. Portanto, além do seu dever de fiscalizar, também deve promover ações junto a Concessionária para o atingimento de um bom desempenho, e que garanta a entrega de serviços de excelência para o município de Campinas.

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

9 Anexos

Anexo 1 – Evidência Indicador IPAN

Anexo 2 – Evidência Indicadores ICL, ICP e ICIC

Anexo 3 – Evidência Indicador IPAD

Anexo 4 – Evidência Indicador IDSGC

Anexo 5 – Evidência Indicador ITM

Anexo 6 – Evidência Indicador IPOM.xlsx (disponibilização em arquivo ".xlsx" somente)

Anexo 7 – Evidência Indicador ICDM

Anexo 8 – Evidência Indicador ICRES

Anexo 9 – Evidência Indicador ITPPP

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Contatos

Charles Roberto Effting

Coordenador de Contratos

E charles.effting@arcadis.com

T +55 (11) 94889 0038

DocuSigned by:
Felipe Martinelli
627FA0D5793E4BA...

Felipe Martinelli

Gerente de Negócios

E felipe.martinelli@arcadis.com

T +55 (11) 2180 8965

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

ANEXO 1 - Evidência Indicador IPAN

Descrição	Valor
Conforme	1
Não conforme	0

Descrição	Valor
Amostrar	500
Conformes	469
Não conformes	40
Indicador IPAN	92%

DADOS EXATI					Dados auxiliares para localização			ARCADIS
Bairro	ID	ID_Ponto_Servico	ID_PT_SerExt	Logradouro (COLETADO)	Tipo_Lamp	Braço	Material_Poste	Aferição
Amaraes	45020	170830	PT072955	RUA SYLVIA DA SILVA BRAGA	Vapor de Sódio	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
Amaraes	62260	186275	PT072930	RUA SYLVIA DA SILVA BRAGA	LED	N/A - 150 x 48	Aço	1
Amaraes	65920	189534	PT072824	RUA SYLVIA DA SILVA BRAGA	Vapor de Sódio	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
Amaraes	105361	224587	PT072823	RUA SYLVIA DA SILVA BRAGA	Vapor de Sódio	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
Amaraes	106789	225855	PT072943	RUA SYLVIA DA SILVA BRAGA	Vapor Metálico	N/A - 150 x 48	Aço	0
Amaraes	112628	231015	PT072953	RUA SYLVIA DA SILVA BRAGA	Vapor de Sódio	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	42667	168684	PT075304	PROXIMO A AVENIDA COMENDADOR ALADINO SELMI NA ALTURA DO NUMERO 6124	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	60156	184419	PT075333	PROXIMO A AVENIDA COMENDADOR ALADINO SELMI NA ALTURA DO NUMERO 6124	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	66078	189675	PT075267	PROXIMO A AVENIDA COMENDADOR ALADINO SELMI NA ALTURA DO NUMERO 6124	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	87762	208931	PT075266	PROXIMO A AVENIDA COMENDADOR ALADINO SELMI NA ALTURA DO NUMERO 6124	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	88409	209506	PT075288	PROXIMO A AVENIDA COMENDADOR ALADINO SELMI NA ALTURA DO NUMERO 6124	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
Aparecidinha	102579	222116	PT075292	PROXIMO A AVENIDA COMENDADOR ALADINO SELMI NA ALTURA DO NUMERO 6124	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	0
Aparecidinha	113611	231887	PT075306	PROXIMO A AVENIDA COMENDADOR ALADINO SELMI NA ALTURA DO NUMERO 6124	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	8481	137755	PT073320	RUA MANOEL LISBOA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Aparecidinha	10360	139474	PT073327	RUA MANOEL LISBOA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	25656	153276	PT073307	RUA MANOEL LISBOA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	40993	167179	PT073329	RUA MANOEL LISBOA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Aparecidinha	51242	176473	PT073321	RUA MANOEL LISBOA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	116652	234591	PT073306	RUA MANOEL LISBOA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Aparecidinha	133248	249184	PT073317	RUA MANOEL LISBOA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	35492	162196	PT002465	RUA DOM BENEDITO ALUÍSIO MASELLA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	52712	177788	PT002470	RUA DOM BENEDITO ALUÍSIO MASELLA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	87597	208789	PT002471	RUA DOM BENEDITO ALUÍSIO MASELLA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	3730	133450	PT001751	RUA KAYKE GABRIEL MOREIRA GOMES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	12097	141045	PT001756	RUA KAYKE GABRIEL MOREIRA GOMES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	14986	143671	PT001752	RUA KAYKE GABRIEL MOREIRA GOMES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	51344	176568	PT001749	RUA KAYKE GABRIEL MOREIRA GOMES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	52401	177515	PT001750	RUA KAYKE GABRIEL MOREIRA GOMES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	88957	209992	PT001755	RUA KAYKE GABRIEL MOREIRA GOMES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	1300	131218	PT074230	RUA NAIR MARIANO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	12183	141122	PT074228	RUA NAIR MARIANO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	13137	141985	PT074232	RUA NAIR MARIANO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Aparecidinha	25063	152749	PT074223	RUA NAIR MARIANO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	30403	157582	PT074231	RUA NAIR MARIANO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Aparecidinha	31491	158582	PT074221	RUA NAIR MARIANO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Aparecidinha	58537	182962	PT074233	RUA NAIR MARIANO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Bosque	5713	135235	PT125816	PROXIMO A RUA DOUTOR QUIRINO NA ALTURA DO NUMERO 505	Vapor Metálico	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Bosque	12606	141493	PT125819	PROXIMO A RUA DOUTOR QUIRINO NA ALTURA DO NUMERO 505	Vapor Metálico	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Bosque	56434	181086	PT127313	PROXIMO A RUA DOUTOR QUIRINO NA ALTURA DO NUMERO 505	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Bosque	64057	187868	PT125809	PROXIMO A RUA DOUTOR QUIRINO NA ALTURA DO NUMERO 505	Vapor Metálico	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Bosque	76347	198835	PT125107	PROXIMO A RUA DOUTOR QUIRINO NA ALTURA DO NUMERO 505	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Bosque	93224	213812	PT125802	PROXIMO A RUA DOUTOR QUIRINO NA ALTURA DO NUMERO 505	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Bosque	105175	224419	PT125808	PROXIMO A RUA DOUTOR QUIRINO NA ALTURA DO NUMERO 505	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	72649	195531	PT133815	PRAÇA DA CONCORDIA	LED	NDP-02 - 25 x 38	Aço	1
C Grande	27035	154536	PT024871	PROXIMO A R. TRINTA E UM	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	30103	157319	PT024870	PROXIMO A R. TRINTA E UM	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	31740	158805	PT024866	PROXIMO A R. TRINTA E UM	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	4769	134393	PT003224	PROXIMO A RUA BENEDICTO ANTONIO FILHO NA ALTURA DO NUMERO 34	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
C Grande	13343	142167	PT003206	PROXIMO A RUA BENEDICTO ANTONIO FILHO NA ALTURA DO NUMERO 34	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
C Grande	42497	168530	PT003454	PROXIMO A RUA BENEDICTO ANTONIO FILHO NA ALTURA DO NUMERO 34	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	46101	171831	PT003226	PROXIMO A RUA BENEDICTO ANTONIO FILHO NA ALTURA DO NUMERO 34	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	65318	189000	PT003201	PROXIMO A RUA BENEDICTO ANTONIO FILHO NA ALTURA DO NUMERO 34	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	71876	194838	PT003433	PROXIMO A RUA BENEDICTO ANTONIO FILHO NA ALTURA DO NUMERO 34	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	84124	205742	PT003442	PROXIMO A RUA BENEDICTO ANTONIO FILHO NA ALTURA DO NUMERO 34	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	19170	147452	PT034690	PROXIMO A RUA BENTO RODRIGUES COELHO NA ALTURA DO NUMERO 160	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	32251	159251	PT016599	PROXIMO A RUA BENTO RODRIGUES COELHO NA ALTURA DO NUMERO 160	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	34093	160924	PT034695	PROXIMO A RUA BENTO RODRIGUES COELHO NA ALTURA DO NUMERO 160	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	36742	163323	PT016602	PROXIMO A RUA BENTO RODRIGUES COELHO NA ALTURA DO NUMERO 160	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	52088	177233	PT034692	PROXIMO A RUA BENTO RODRIGUES COELHO NA ALTURA DO NUMERO 160	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	91157	211953	PT034693	PROXIMO A RUA BENTO RODRIGUES COELHO NA ALTURA DO NUMERO 160	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	119254	236883	PT034696	PROXIMO A RUA BENTO RODRIGUES COELHO NA ALTURA DO NUMERO 160	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	44368	170238	PT006532	PROXIMO A RUA JOSE CORREA PEDROSO JUNIORNA ALTURA DO NUMERO 252	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	924	130878	PT025331	RUA AGIONALDO LUCAS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	1930	131792	PT025329	RUA AGIONALDO LUCAS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	5189	134773	PT025321	RUA AGIONALDO LUCAS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	38379	164802	PT025334	RUA AGIONALDO LUCAS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	46185	171906	PT025317	RUA AGIONALDO LUCAS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	51833	177003	PT025333	RUA AGIONALDO LUCAS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	7598	136964	PT034005	RUA ALCÍDIO RODELLI	LED	BPM-02 - 300 x 38	Concreto	1
C Grande	21007	149090	PT033964	RUA ALCÍDIO RODELLI	LED	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
C Grande	42264	168321	PT033960	RUA ALCÍDIO RODELLI	LED	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
C Grande	137770	265275		RUA ALCÍDIO RODELLI	LED	BPM-09 - x 38	Concreto	1
C Grande	137772	265277		RUA ALCÍDIO RODELLI	LED	BPM-09 - x 38	Concreto	1
C Grande	137774	265279		RUA ALCÍDIO RODELLI	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	17310	145792	PT034809	RUA LUIZ FANTINI	LED	BPM-09 - 250 x 38	Madeira	1
C Grande	46852	172503	PT034816	RUA LUIZ FANTINI	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	87899	209052	PT034827	RUA LUIZ FANTINI	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	96269	216537	PT016709	RUA LUIZ FANTINI	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	127613	244236	PT034811	RUA LUIZ FANTINI	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
C Grande	5458	135010	PT009730	RUA PROF MIGUEL VOIGT	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	10616	139707	PT009737	RUA PROF MIGUEL VOIGT	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	16230	144813	PT009744	RUA PROF MIGUEL VOIGT	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

DADOS EXATI					Dados auxiliares para localização			ARCADIS
Bairro	ID	ID_Ponto_Servico	ID_PT_SerExt	Logradouro (COLETADO)	Tipo_Lamp	Braço	Material_Poste	Aferição
C Grande	51063	176317	PT009747	RUA PROF MIGUEL VOIGT	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	79782	201869	PT009754	RUA PROF MIGUEL VOIGT	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
C Grande	86217	207586	PT009743	RUA PROF MIGUEL VOIGT	LED	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
C Grande	129164	245588	PT009732	RUA PROF MIGUEL VOIGT	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cambuí	57212	181792	PT111587	RUA ANA JARVIS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cambuí	86044	207427	PT111589	RUA ANA JARVIS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cambuí	89649	210596	PT111653	RUA ANA JARVIS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Cambuí	89794	210728	PT111588	RUA ANA JARVIS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cambuí	94251	214726	PT111651	RUA ANA JARVIS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cambuí	107238	226233	PT111586	RUA ANA JARVIS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cambuí	90787	211622	PT130238	RUA MARIA MONTEIRO	Vapor Metálico	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cambuí	105279	224514	PT130273	RUA MARIA MONTEIRO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cambuí	110758	229334	PT130297	RUA MARIA MONTEIRO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cambuí	117009	234897	PT111133	RUA MARIA MONTEIRO	Vapor Metálico	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cambuí	126986	243678	PT129505	RUA MARIA MONTEIRO	Vapor Metálico	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Castelo	57957	182455	PT053309	RUA DR. THEODORO LANGAARD	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Castelo	110627	229218	PT053295	RUA DR. THEODORO LANGAARD	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Centro	137946	265641		Avenida Andrade Neves	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Centro	100922	220658	PT055068	PRAÇA JULIA LOPES	Vapor Metálico	NTP-03 - 25 x 38	Aço	0
Centro	54430	179334	PT055009	RUA SALDANHA MARINHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Centro	75546	198111	PT130764	RUA SALDANHA MARINHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Centro	99226	219158	PT130777	RUA SALDANHA MARINHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Centro	99866	219730	PT130996	RUA SALDANHA MARINHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Centro	110933	229489	PT055024	RUA SALDANHA MARINHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Centro	117031	234917	PT051811	RUA SALDANHA MARINHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Centro	117947	235725	PT055007	RUA SALDANHA MARINHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ch Primavera	82616	204417	PT066855	RUA DAS MARGARIDAS	Vapor de Sódio	BPM-13 - 270 x 38	Concreto	1
Ch Primavera	134957	250694	PT066844	RUA DAS MARGARIDAS	Vapor de Sódio	BPM-08 - 200 x 48	Concreto	1
Ch Primavera	24315	152073	PT063731	RUA FRANCISCO PEREIRA COUTINHO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ch Primavera	43253	169221	PT063732	RUA FRANCISCO PEREIRA COUTINHO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ch Primavera	45022	170832	PT063733	RUA FRANCISCO PEREIRA COUTINHO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ch Primavera	93072	213669	PT063734	RUA FRANCISCO PEREIRA COUTINHO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	29428	156707	PT028288	AVENIDA DR. LIBART SARIAN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	45077	170883	PT028283	AVENIDA DR. LIBART SARIAN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	56040	180742	PT028301	AVENIDA DR. LIBART SARIAN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	82213	204055	PT028292	AVENIDA DR. LIBART SARIAN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	99046	219002	PT028299	AVENIDA DR. LIBART SARIAN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	117002	234893	PT028294	AVENIDA DR. LIBART SARIAN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	119344	236960	PT028302	AVENIDA DR. LIBART SARIAN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	137625	265018		AVENIDA MARECHAL JUAREZ TÁVORA	LED	BPM-01 - x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	5188	134772	PT029218	PROXIMO A RUA DILVA DE SOUZA MAR NA ALTURA DO NUMERO 19	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	13658	142465	PT028483	PROXIMO A RUA DILVA DE SOUZA MAR NA ALTURA DO NUMERO 19	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	33838	160686	PT028482	PROXIMO A RUA DILVA DE SOUZA MAR NA ALTURA DO NUMERO 19	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	62370	186373	PT028485	PROXIMO A RUA DILVA DE SOUZA MAR NA ALTURA DO NUMERO 19	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	119400	237009	PT028484	PROXIMO A RUA DILVA DE SOUZA MAR NA ALTURA DO NUMERO 19	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	8939	138172	PT022072	PROXIMO A RUA PAULO DE CASTRO FERRAZ NA ALTURA DO NUMERO 44	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Cp Eliseos	12256	141182	PT022073	PROXIMO A RUA PAULO DE CASTRO FERRAZ NA ALTURA DO NUMERO 44	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	20696	148815	PT022074	PROXIMO A RUA PAULO DE CASTRO FERRAZ NA ALTURA DO NUMERO 44	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	29794	157035	PT022075	PROXIMO A RUA PAULO DE CASTRO FERRAZ NA ALTURA DO NUMERO 44	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	33801	160651	PT022043	PROXIMO A RUA PAULO DE CASTRO FERRAZ NA ALTURA DO NUMERO 44	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	36204	162837	PT022076	PROXIMO A RUA PAULO DE CASTRO FERRAZ NA ALTURA DO NUMERO 44	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	137811	265332		PROXIMO A RUA PAULO DE CASTRO FERRAZ NA ALTURA DO NUMERO 44	LED	- x	Concreto	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

DADOS EXATI					Dados auxiliares para localização			ARCADIS
Bairro	ID	ID_Ponto_Servico	ID_PT_SerExt	Logradouro (COLETADO)	Tipo_Lamp	Braço	Material_Poste	Aferição
Cp Eliseos	540	130545	PT026721	RUA BENEDITA RIBEIRO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	1398	131303	PT026970	RUA BENEDITA RIBEIRO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	12133	141078	PT026966	RUA BENEDITA RIBEIRO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	14068	142839	PT026969	RUA BENEDITA RIBEIRO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	29288	156576	PT026968	RUA BENEDITA RIBEIRO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	91354	212128	PT026722	RUA BENEDITA RIBEIRO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	137038	252532	PT026723	RUA BENEDITA RIBEIRO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	15359	144018	PT027591	RUA ISNARD OTRANTO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	26365	153923	PT027354	RUA ISNARD OTRANTO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	44108	170002	PT027590	RUA ISNARD OTRANTO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	89018	210042	PT027592	RUA ISNARD OTRANTO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	92356	213015	PT027593	RUA ISNARD OTRANTO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	116891	234799	PT027598	RUA ISNARD OTRANTO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	126108	242904	PT027580	RUA ISNARD OTRANTO	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	1140	131072	PT029228	RUA JORNALISTA ERNESTO NAPOLI	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	70584	193679	PT028515	RUA JORNALISTA ERNESTO NAPOLI	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	0
Cp Eliseos	123260	240400	PT029294	RUA JORNALISTA ERNESTO NAPOLI	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	133199	249138	PT018216	RUA JORNALISTA ERNESTO NAPOLI	LED	BPM-02 - 300 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	80952	202923	PT026857	RUA MASSIMILIANO WEINLICH	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	84953	206475	PT026860	RUA MASSIMILIANO WEINLICH	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	92919	213532	PT026858	RUA MASSIMILIANO WEINLICH	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	93641	214177	PT026862	RUA MASSIMILIANO WEINLICH	LED	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Cp Eliseos	115420	233500	PT026859	RUA MASSIMILIANO WEINLICH	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	115757	233795	PT026852	RUA MASSIMILIANO WEINLICH	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	124274	241318	PT026866	RUA MASSIMILIANO WEINLICH	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Cp Eliseos	15964	144570	PT022041	RUA OSVALDO ANDRELLI SILVA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	30002	157224	PT017234	RUA OSVALDO ANDRELLI SILVA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	40461	166696	PT022379	RUA OSVALDO ANDRELLI SILVA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	78958	201156	PT022349	RUA OSVALDO ANDRELLI SILVA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Cp Eliseos	87199	208434	PT022350	RUA OSVALDO ANDRELLI SILVA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Cp Eliseos	92101	212783	PT017188	RUA OSVALDO ANDRELLI SILVA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Cp Eliseos	112533	230932	PT022351	RUA OSVALDO ANDRELLI SILVA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Cp Eliseos pg2	121500	238865	PT029079	RUA JORNALISTA ERNESTO NAPOLI	LED	BPM-09 - 250 x 38	Madeira	1
Cp Eliseos pg2	123023	240197	PT029296	RUA JORNALISTA ERNESTO NAPOLI	Vapor de Sódio	NDP-02 - 25 x 38	Aço	1
Cp Eliseos pg2	137238	252705	PT028516	RUA JORNALISTA ERNESTO NAPOLI	LED	BPM-09 - 250 x 38	Madeira	1
Exército	129886	246234	PT072677	RUA SYLVIA DA SILVA BRAGA	Vapor de Sódio	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	0
J Amazonas	505	130512	PT078861	RUA AMÉLIA REZENDE MARTINS	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Amazonas	7905	137243	PT078874	RUA AMÉLIA REZENDE MARTINS	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Amazonas	18437	146803	PT078840	RUA AMÉLIA REZENDE MARTINS	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Amazonas	45502	171277	PT078877	RUA AMÉLIA REZENDE MARTINS	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Amazonas	21704	149717	PT046860	RUA CUSTÓDIO TEIXEIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Amazonas	31930	158975	PT046960	RUA CUSTÓDIO TEIXEIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Amazonas	50180	175526	PT046658	RUA CUSTÓDIO TEIXEIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
J Amazonas	61600	185710	PT046952	RUA CUSTÓDIO TEIXEIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	0
J Amazonas	78257	200538	PT046849	RUA CUSTÓDIO TEIXEIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Amazonas	125081	242023	PT046959	RUA CUSTÓDIO TEIXEIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
J Amazonas	125622	242483	PT046949	RUA CUSTÓDIO TEIXEIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
J Amazonas	59624	183937	PT043997	RUA FRANCISCO BIANCHINI	Vapor de Sódio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
J Amazonas	89671	210618	PT043834	RUA FRANCISCO BIANCHINI	Vapor de Sódio	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	0
J Amazonas	96797	217015	PT044007	RUA FRANCISCO BIANCHINI	Vapor de Sódio	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	1
J Amazonas	103746	223132	PT043855	RUA FRANCISCO BIANCHINI	Vapor de Sódio	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	1
J Amazonas	119941	237485	PT043863	RUA FRANCISCO BIANCHINI	Vapor Metálico	BPC-03 - 150 x 38	Concreto	1
J Amazonas	129573	245953	PT046811	RUA FRANCISCO BIANCHINI	Vapor de Mercúrio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
J Aurélia	110150	228797	PT051445	AVENIDA JOHN BOYD DUNLOP	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	82766	204551	PT051631	PRAÇA MARIA CRISTINA NASARETH	LED	BPC-03 - 150 x 38	Concreto	1
J Aurélia	10221	139350	PT052109	RUA RUA JOSÉ VACCARO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	13643	142451	PT052107	RUA RUA JOSÉ VACCARO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	14037	142810	PT051950	RUA RUA JOSÉ VACCARO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	33220	160119	PT051952	RUA RUA JOSÉ VACCARO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	43304	169264	PT052099	RUA RUA JOSÉ VACCARO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	74199	196908	PT051951	RUA RUA JOSÉ VACCARO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	90446	211321	PT052100	RUA RUA JOSÉ VACCARO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	3172	132932	PT051873	RUA DR. PEDRO TÓTIMA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	10724	139807	PT051854	RUA DR. PEDRO TÓTIMA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	28203	155574	PT051858	RUA DR. PEDRO TÓTIMA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
J Aurélia	48859	174315	PT052866	RUA DR. PEDRO TÓTIMA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	58462	182896	PT051849	RUA DR. PEDRO TÓTIMA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	81851	203737	PT051872	RUA DR. PEDRO TÓTIMA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	114274	232476	PT052138	RUA DR. PEDRO TÓTIMA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	66866	190378	PT038752	RUA JOSÉ DA SILVA PINTO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	66892	190400	PT038783	RUA JOSÉ DA SILVA PINTO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	73528	196309	PT038767	RUA JOSÉ DA SILVA PINTO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	94826	215243	PT038753	RUA JOSÉ DA SILVA PINTO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	108390	227249	PT039135	RUA JOSÉ DA SILVA PINTO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	123273	240412	PT037319	RUA JOSÉ DA SILVA PINTO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Aurélia	126773	243488	PT038766	RUA JOSÉ DA SILVA PINTO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Chapadão	22378	150322	PT056599	RUA ELISÁRO PIRES DE CAMARGO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Chapadão	23941	151721	PT056603	RUA ELISÁRO PIRES DE CAMARGO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Chapadão	35364	162078	PT056525	RUA ELISÁRO PIRES DE CAMARGO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Chapadão	38920	165294	PT056523	RUA ELISÁRO PIRES DE CAMARGO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Chapadão	40583	166815	PT056597	RUA ELISÁRO PIRES DE CAMARGO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Chapadão	49718	175103	PT056595	RUA ELISÁRO PIRES DE CAMARGO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

DADOS EXATI					Dados auxiliares para localização			ARCADIS
Bairro	ID	ID_Ponto_Servico	ID_PT_SerExt	Logradouro (COLETADO)	Tipo_Lamp	Braço	Material_Poste	Aferição
J Eulina	15640	144277	PT035706	RUA SANTO JOÍO BANDONI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Eulina	21907	149899	PT035715	RUA SANTO JOÍO BANDONI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Eulina	23830	151627	PT035714	RUA SANTO JOÍO BANDONI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Eulina	43641	169572	PT035707	RUA SANTO JOÍO BANDONI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Eulina	122473	239712	PT035705	RUA SANTO JOÍO BANDONI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Eulina	6571	136016	PT035550	RUA SARGENTO JOÍO BAPTISTA SARUBBI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Eulina	19020	147319	PT035549	RUA SARGENTO JOÍO BAPTISTA SARUBBI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Eulina	33693	160547	PT035769	RUA SARGENTO JOÍO BAPTISTA SARUBBI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Eulina	50168	175515	PT035548	RUA SARGENTO JOÍO BAPTISTA SARUBBI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Eulina	103772	223151	PT035547	RUA SARGENTO JOÍO BAPTISTA SARUBBI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
J Eulina	122477	239715	PT035768	RUA SARGENTO JOÍO BAPTISTA SARUBBI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	15105	143778	PT059651	AVENIDA DR. JESUÍNO MARCONCES MACHADO	Vapor de Sódio	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	0
J Flamboyant	52566	177659	PT059624	AVENIDA DR. JESUÍNO MARCONCES MACHADO	Vapor de Sódio	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	65271	188957	PT059629	AVENIDA DR. JESUÍNO MARCONCES MACHADO	Vapor de Sódio	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	66700	190227	PT059633	AVENIDA DR. JESUÍNO MARCONCES MACHADO	Vapor de Sódio	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	82196	204040	PT059623	AVENIDA DR. JESUÍNO MARCONCES MACHADO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	101826	221456	PT059631	AVENIDA DR. JESUÍNO MARCONCES MACHADO	Vapor de Sódio	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	0
J Flamboyant	108791	227606	PT059625	AVENIDA DR. JESUÍNO MARCONCES MACHADO	Vapor de Sódio	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	30624	157783	PT109658	PRAÇA YOLANDA APARECIDA VILELLA DIRANI	Vapor de Sódio	NSP-01 - 25 x 38	Aço	1
J Flamboyant	47755	173335	PT061012	RUA HEITOR SILVA	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Flamboyant	85614	207048	PT059806	RUA PRESIDENTE ALVES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	95738	216064	PT059743	RUA PRESIDENTE ALVES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	95839	216153	PT059739	RUA PRESIDENTE ALVES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	108820	227632	PT059414	RUA PRESIDENTE ALVES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	120714	238169	PT059425	RUA PRESIDENTE ALVES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	127506	244140	PT059416	RUA PRESIDENTE ALVES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	30629	157787	PT062756	RUA PROF. ISAÍAS DE CARVALHO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Flamboyant	121116	238525	PT062758	RUA PROF. ISAÍAS DE CARVALHO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Garcia	3790	133505	PT038715	AVENIDA MANOEL DA NÓBREGA	LED	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
J Garcia	3791	133505	PT038715	AVENIDA MANOEL DA NÓBREGA	LED	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
J Garcia	4276	133946	PT038711	AVENIDA MANOEL DA NÓBREGA	LED	BPM-01 - 250 x 48	Concreto	1
J Garcia	51175	176418	PT038716	AVENIDA MANOEL DA NÓBREGA	LED	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
J Garcia	54557	179440	PT037007	AVENIDA MANOEL DA NÓBREGA	LED	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	1
J Garcia	56197	180878	PT038713	AVENIDA MANOEL DA NÓBREGA	LED	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
J Garcia	135807	251456	PT038714	AVENIDA MANOEL DA NÓBREGA	LED	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	1
J Garcia	28028	155424	PT037087	MARGINAL AMÁLIA COLAÇO PAES	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Garcia	59814	184109	PT037088	MARGINAL AMÁLIA COLAÇO PAES	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Garcia	74874	197513	PT037091	MARGINAL AMÁLIA COLAÇO PAES	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Garcia	75476	198048	PT037092	MARGINAL AMÁLIA COLAÇO PAES	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Garcia	106473	225566	PT037090	MARGINAL AMÁLIA COLAÇO PAES	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Garcia	99317	219242	PT039440	PROXIMO A RUA LAZARO BITTENCOURT DE CAMARGO NA ALTURA DO NUMERO S/N	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Garcia	106988	226031	PT039434	PROXIMO A RUA LAZARO BITTENCOURT DE CAMARGO NA ALTURA DO NUMERO S/N	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Garcia	3870	133578	PT038444	RUA ALBUQUERQUE LINS	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Garcia	10246	139371	PT038450	RUA ALBUQUERQUE LINS	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Garcia	40110	166378	PT038435	RUA ALBUQUERQUE LINS	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Garcia	41419	167562	PT038456	RUA ALBUQUERQUE LINS	LED	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	1
J Garcia	49412	174814	PT038449	RUA ALBUQUERQUE LINS	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Garcia	68577	191901	PT038452	RUA ALBUQUERQUE LINS	LED	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
J Garcia	83340	205059	PT038448	RUA ALBUQUERQUE LINS	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Guanabara	137972	265655		Avenida Andrade Neves	LED	- x	Concreto	1
J Guanabara	56866	181472	PT053320	RUA DR. THEODORO LANGAARD	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Guanabara	69892	193076	PT053322	RUA DR. THEODORO LANGAARD	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Guanabara	107936	226846	PT053099	RUA DR. THEODORO LANGAARD	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	0
J Guanabara	116405	234369	PT053326	RUA DR. THEODORO LANGAARD	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Guanabara	117892	235678	PT053324	RUA DR. THEODORO LANGAARD	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Guanabara	19484	147733	PT056212	RUA GONÇALVES CÉSAR	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Guanabara	26687	154219	PT059163	RUA GONÇALVES CÉSAR	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Guanabara	32495	159466	PT059164	RUA GONÇALVES CÉSAR	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Guanabara	58842	183225	PT056229	RUA GONÇALVES CÉSAR	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Guanabara	78006	200325	PT059161	RUA GONÇALVES CÉSAR	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
J Guanabara	94540	214985	PT059162	RUA GONÇALVES CÉSAR	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Guanabara	108205	227084	PT059208	RUA GONÇALVES CÉSAR	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Guarani	24838	152549	PT085218	AVENIDA AFONSO FERREIRA	Vapor Metálico	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Guarani	27589	155037	PT085220	AVENIDA AFONSO FERREIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Guarani	74342	197031	PT085211	AVENIDA AFONSO FERREIRA	Vapor Metálico	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Guarani	103670	223062	PT085188	AVENIDA AFONSO FERREIRA	Vapor Metálico	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Guarani	116329	234299	PT085198	AVENIDA AFONSO FERREIRA	Vapor Metálico	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Samambaia	14862	143558	PT045483	RUA AURÉLIO MARTINS	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Samambaia	14976	143662	PT043470	RUA AURÉLIO MARTINS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Samambaia	16120	144711	PT045484	RUA AURÉLIO MARTINS	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Samambaia	19680	147909	PT045534	RUA AURÉLIO MARTINS	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Samambaia	55974	180681	PT045485	RUA AURÉLIO MARTINS	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Samambaia	98817	218796	PT045482	RUA AURÉLIO MARTINS	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
J Samambaia	6692	136128	PT078423	RUA JOÃO SULINSKI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Samambaia	114577	232748	PT078425	RUA JOÃO SULINSKI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

DADOS EXATI					Dados auxiliares para localização			ARCADIS
Bairro	ID	ID_Ponto_Servico	ID_PT_SerExt	Logradouro (COLETADO)	Tipo_Lamp	Braço	Material_Poste	Aferição
J Santana	56443	181095	PT111938	RUA RUA JOSIAS DE PAIVA PINHEIRO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Santana	71244	194263	PT111949	RUA RUA JOSIAS DE PAIVA PINHEIRO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Santana	134386	250173	PT111939	RUA RUA JOSIAS DE PAIVA PINHEIRO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Santana	26907	154418	PT111925	RUA ALBERTO RAMPAZZO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Santana	61795	185880	PT111963	RUA ALBERTO RAMPAZZO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Santana	87398	208608	PT064809	RUA FELIPE VERGINELLI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Santana	124602	241605	PT064719	RUA FELIPE VERGINELLI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Santana	74152	196864	PT113134	RUA JOSÉ RODRIGUES DE CARVALHO	Vapor Metálico	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
J Santana	90853	211681	PT113128	RUA JOSÉ RODRIGUES DE CARVALHO	Vapor Metálico	BPL-17 - 450 x 48	Madeira	1
J Santana	94348	214813	PT113137	RUA JOSÉ RODRIGUES DE CARVALHO	Vapor Metálico	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
J Santana	114053	232282	PT113136	RUA JOSÉ RODRIGUES DE CARVALHO	Vapor Metálico	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
J Santana	121620	238969	PT113129	RUA JOSÉ RODRIGUES DE CARVALHO	Vapor Metálico	BPL-17 - 450 x 48	Madeira	1
J Santana	129754	246113	PT113130	RUA JOSÉ RODRIGUES DE CARVALHO	Vapor Metálico	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
J Santana	132374	248413	PT113138	RUA JOSÉ RODRIGUES DE CARVALHO	Vapor Metálico	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
J Santana	13128	141976	PT063476	RUA TURQUESA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
J Santana	29281	156571	PT063478	RUA TURQUESA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
J Santana	35657	162347	PT063477	RUA TURQUESA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Nv Campinas	58990	183362	PT109280	RUA HELENA STEIMBERG	Vapor de Sódio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Nv Campinas	90043	210964	PT108717	RUA HELENA STEIMBERG	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Nv Campinas	117234	235098	PT108668	RUA HELENA STEIMBERG	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Nv Campinas	122365	239619	PT109288	RUA HELENA STEIMBERG	Vapor de Sódio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Ouro Verde	115778	233812	PT030844	PRAÇA MARIA DIONILA DOS SANTOS	Vapor Metálico	Cruzeta - 100 x 60	Aço	1
Ouro Verde	15114	143787	PT032538	PROXIMO A R. JOSÉ SEBASTIÃO NAPOLE	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Ouro Verde	39194	165544	PT032524	PROXIMO A R. JOSÉ SEBASTIÃO NAPOLE	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	74588	197255	PT032526	PROXIMO A R. JOSÉ SEBASTIÃO NAPOLE	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Ouro Verde	76185	198685	PT032534	PROXIMO A R. JOSÉ SEBASTIÃO NAPOLE	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Ouro Verde	76217	198716	PT032545	PROXIMO A R. JOSÉ SEBASTIÃO NAPOLE	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Ouro Verde	77883	200217	PT032530	PROXIMO A R. JOSÉ SEBASTIÃO NAPOLE	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	0
Ouro Verde	113221	231538	PT032543	PROXIMO A R. JOSÉ SEBASTIÃO NAPOLE	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	0
Ouro Verde	3721	133442	PT031285	RUA ADIWALDE DE OLIVEIRA COELHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	6706	136140	PT031283	RUA ADIWALDE DE OLIVEIRA COELHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	12539	141435	PT029807	RUA ADIWALDE DE OLIVEIRA COELHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	15286	143950	PT031242	RUA ADIWALDE DE OLIVEIRA COELHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	18289	146671	PT031284	RUA ADIWALDE DE OLIVEIRA COELHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	62524	186511	PT031259	RUA ADIWALDE DE OLIVEIRA COELHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	85063	206570	PT031260	RUA ADIWALDE DE OLIVEIRA COELHO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	125976	242786	PT014335	RUA EDUARDO CAETANO	Vapor de Sódio	BPM-02 - 300 x 38	Concreto	1
Ouro Verde	2211	132050	PT032320	RUA ESTEVÃO SEGALLIO - RES. PORTO SEGURO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Ouro Verde	50051	175409	PT032321	RUA ESTEVÃO SEGALLIO - RES. PORTO SEGURO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	88049	209187	PT032322	RUA ESTEVÃO SEGALLIO - RES. PORTO SEGURO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	95526	215869	PT030955	RUA ESTEVÃO SEGALLIO - RES. PORTO SEGURO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	124037	241091	PT032324	RUA ESTEVÃO SEGALLIO - RES. PORTO SEGURO	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	16793	145324	PT012470	RUA HILARIO BALDO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	75421	197999	PT013826	RUA HILARIO BALDO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Ouro Verde	77918	200247	PT031454	RUA HILARIO BALDO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
Ouro Verde	97456	217590	PT031455	RUA HILARIO BALDO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
Ouro Verde	115124	233238	PT031681	RUA HILARIO BALDO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	0
Ouro Verde	135908	251537	PT013776	RUA HILARIO BALDO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Oziel	4857	134472	PT039863	RUA DAVID AUGUSTO FERREIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	4858	134472	PT039863	RUA DAVID AUGUSTO FERREIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	25025	152715	PT039881	RUA DAVID AUGUSTO FERREIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	33071	159983	PT039868	RUA DAVID AUGUSTO FERREIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
Oziel	51081	176333	PT039869	RUA DAVID AUGUSTO FERREIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	51826	176996	PT039880	RUA DAVID AUGUSTO FERREIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	67377	190831	PT039865	RUA DAVID AUGUSTO FERREIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	71690	194667	PT091514	RUA JOÃO CANAES NA ALTURA DO NUMERO 29	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	5556	135095	PT039851	RUA MERCEDES FAVALI MAGALHÍES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	6621	136062	PT039859	RUA MERCEDES FAVALI MAGALHÍES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	7248	136637	PT039861	RUA MERCEDES FAVALI MAGALHÍES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	11359	140372	PT039862	RUA MERCEDES FAVALI MAGALHÍES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	40504	166738	PT039852	RUA MERCEDES FAVALI MAGALHÍES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Oziel	50743	176037	PT039854	RUA MERCEDES FAVALI MAGALHÍES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
Oziel	39373	165706	PT091611	RUA NOVA NA ALTURA DO NUMERO 29	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Oziel	40642	166869	PT039908	RUA PAULO RUBENS NUNES FELIPE	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	24035	151810	PT009324	PROXIMO A R. REGINALDO APARECIDO DA SILVA FURLAN NA ALTURA DO NUMERO 593	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	61089	185259	PT008340	PROXIMO A RUA DOUTOR NICOLAU SANCHES JUNIOR NA ALTURA DO NUMERO 400	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	64404	188175	PT008341	PROXIMO A RUA DOUTOR NICOLAU SANCHES JUNIOR NA ALTURA DO NUMERO 400	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	92985	213593	PT008343	PROXIMO A RUA DOUTOR NICOLAU SANCHES JUNIOR NA ALTURA DO NUMERO 400	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	95862	216174	PT008353	PROXIMO A RUA DOUTOR NICOLAU SANCHES JUNIOR NA ALTURA DO NUMERO 400	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	103012	222488	PT008339	PROXIMO A RUA DOUTOR NICOLAU SANCHES JUNIOR NA ALTURA DO NUMERO 400	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0
P St Bárbara	107160	226162	PT008351	PROXIMO A RUA DOUTOR NICOLAU SANCHES JUNIOR NA ALTURA DO NUMERO 400	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	31706	158772	PT008335	PROXIMO A RUA JOAQUIM TARSO GALLACE ZAMBOM NA ALTURA DO NUMERO SN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	21829	149829	PT008717	PROXIMO A RUA PLACIDA PRETININA ALTURA DO NUMERO 420	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	54742	179609	PT009449	PROXIMO A RUA RAYMUNDO CRUZ MARTINSNA ALTURA DO NUMERO 385	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

DADOS EXATI					Dados auxiliares para localização			ARCADIS
Bairro	ID	ID_Ponto_Servico	ID_PT_SerExt	Logradouro (COLETADO)	Tipo_Lamp	Braço	Material_Poste	Aferição
P St Bárbara	42699	168710	PT008018	RUA ANTONIO ROSOLEN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	54887	179739	PT008471	RUA ANTONIO ROSOLEN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	75678	198232	PT008177	RUA ANTONIO ROSOLEN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	81588	203503	PT008017	RUA ANTONIO ROSOLEN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	81842	203728	PT008451	RUA ANTONIO ROSOLEN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	93113	213709	PT008184	RUA ANTONIO ROSOLEN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	120987	238408	PT008450	RUA ANTONIO ROSOLEN	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	3399	133144	PT008798	RUA ESMECK SIMÕES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
P St Bárbara	27358	154829	PT008825	RUA ESMECK SIMÕES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	63403	187286	PT008828	RUA ESMECK SIMÕES	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
P St Bárbara	102099	221696	PT008799	RUA ESMECK SIMÕES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	104256	223594	PT008966	RUA ESMECK SIMÕES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P St Bárbara	108678	227507	PT008829	RUA ESMECK SIMÕES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P V Norte	1430	131332	PT036534	RUA DOS FREIJOS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P V Norte	42116	168188	PT036549	RUA DOS FREIJOS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P V Norte	51398	176616	PT036550	RUA DOS FREIJOS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P V Norte	53409	178426	PT036548	RUA DOS FREIJOS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P V Norte	71086	194124	PT036547	RUA DOS FREIJOS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P V Norte	83039	204791	PT036543	RUA DOS FREIJOS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P V Norte	107382	226368	PT036541	RUA DOS FREIJOS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P V Norte	59602	183916	PT132958	RUA SEBASTIÃO LEITE PENTEADO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
P V Norte	60344	184588	PT132960	RUA SEBASTIÃO LEITE PENTEADO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
P V Norte	73314	196129	PT132948	RUA SEBASTIÃO LEITE PENTEADO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
P V Norte	78765	200989	PT132964	RUA SEBASTIÃO LEITE PENTEADO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
P V Norte	120238	237748	PT132962	RUA SEBASTIÃO LEITE PENTEADO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
P V Norte	137007	252504	PT132963	RUA SEBASTIÃO LEITE PENTEADO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	1
Par Viracopos	98	130151	PT040696	RUA BURITIZAL	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Par Viracopos	3265	133018	PT040717	RUA BURITIZAL	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Par Viracopos	7952	137283	PT040718	RUA BURITIZAL	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Par Viracopos	28378	155744	PT040698	RUA BURITIZAL	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Madeira	0
Par Viracopos	43483	169424	PT040694	RUA BURITIZAL	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Par Viracopos	44534	170387	PT040701	RUA BURITIZAL	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Par Viracopos	111832	230302	PT040720	RUA BURITIZAL	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Par Viracopos	66573	190108	PT024483	RUA MARIO BABINI	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Par Viracopos	73961	196695	PT024484	RUA MARIO BABINI	LED	BPM-09 - 250 x 38	Madeira	1
Par Viracopos	85051	206559	PT024481	RUA MARIO BABINI	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Pq Ecológico	109138	227911	PT085531	AVENIDA AFONSO FERREIRA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Pq Ecológico	135613	251277	PT084038	AVENIDA AFONSO FERREIRA	Vapor Metálico	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Pq Industrial	89230	210226	PT047676	RUA CARLOS AUGUSTO BARBOSA DE OLIVEIRA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Pq Industrial	20097	148279	PT048688	RUA FRANCISCO ANTÔNIO PINTO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
São Bernardo	70826	193897	PT048806	RUA FRANCISCO ANTÔNIO PINTO	Vapor de Sódio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Sousas	88202	209322	PT094651	RUA AGENOR AUGUSTO DO NASCIMENTO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Sousas	68230	191592	PT094749	RUA ANTONIO G. BELTRAMELLI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Sousas	72992	195839	PT094748	RUA ANTONIO G. BELTRAMELLI	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Sousas	12783	141657	PT096364	RUA FERRUCIO BELTRAMELLI	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Sousas	34564	161350	PT096362	RUA FERRUCIO BELTRAMELLI	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Sousas	102240	221818	PT096229	RUA FERRUCIO BELTRAMELLI	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Sousas	126120	242915	PT096346	RUA FERRUCIO BELTRAMELLI	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Sta Genebra	71739	194713	PT115824	RUA DOS MACUNIS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Sta Genebra	80850	202838	PT115822	RUA DOS MACUNIS	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Sta Genebra	13209	142050	PT065250	RUA GUAINUMBIS	Vapor de Sódio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Sta Genebra	21642	149662	PT065239	RUA GUAINUMBIS	Vapor de Sódio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Sta Genebra	37137	163682	PT065255	RUA GUAINUMBIS	Vapor de Sódio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Sta Genebra	54798	179662	PT065241	RUA GUAINUMBIS	Vapor de Sódio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Sta Genebra	79406	201544	PT113385	RUA GUAINUMBIS	Vapor de Sódio	BCVM-21 - 300 x 48	Concreto	1
Sta Genebra	29517	156790	PT065381	RUA PADRE MANUEL BERNARDES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Sta Genebra	32229	159231	PT065383	RUA PADRE MANUEL BERNARDES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Swiss Park	7102	136502	PT088927	PROXIMO A AVENIDA DERMIVAL BERNARDES SIQUEIRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	Vapor de Sódio	N/A - 150 x 48	Aço	1
Swiss Park	58910	183286	PT088928	PROXIMO A AVENIDA DERMIVAL BERNARDES SIQUEIRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	Vapor de Sódio	N/A - 150 x 48	Aço	1
Swiss Park	97646	217756	PT088929	PROXIMO A AVENIDA DERMIVAL BERNARDES SIQUEIRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	Vapor de Sódio	N/A - 150 x 48	Aço	1
Swiss Park	109230	227992	PT088931	PROXIMO A AVENIDA DERMIVAL BERNARDES SIQUEIRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	Vapor de Sódio	N/A - 150 x 48	Aço	1
Swiss Park	120290	237797	PT088932	PROXIMO A AVENIDA DERMIVAL BERNARDES SIQUEIRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	Vapor de Sódio	N/A - 150 x 48	Aço	1
Swiss Park	120291	237797	PT088932	PROXIMO A AVENIDA DERMIVAL BERNARDES SIQUEIRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	Vapor de Sódio	N/A - 150 x 48	Aço	1
Swiss Park	121140	238545	PT088933	PROXIMO A AVENIDA DERMIVAL BERNARDES SIQUEIRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	Vapor de Sódio	N/A - 150 x 48	Aço	1
Taquaral	52985	178033	PT055570	AVENIDA MONS. JERÔNIMO BAGGIO	Vapor de Sódio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Taquaral	106881	225937	PT060638	PRAÇA CAPITÃO JOSE MOREIRA DE SOUZA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Aço	1
Taquaral	1864	131729	PT109081	PROXIMO A RUA ALEXANDER VON HUMBOLDT NA ALTURA DO NUMERO 106	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	1865	131729	PT109081	PROXIMO A RUA ALEXANDER VON HUMBOLDT NA ALTURA DO NUMERO 106	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	33074	159986	PT110478	RUA ARY BARROSO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	58996	183367	PT131208	RUA ARY BARROSO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	63031	186950	PT110513	RUA ARY BARROSO	LED	BPC-04 - 100 x 38	Concreto	1
Taquaral	64121	187926	PT110696	RUA ARY BARROSO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	80950	202921	PT110476	RUA ARY BARROSO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	92131	212811	PT131211	RUA ARY BARROSO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	132138	248217	PT110698	RUA ARY BARROSO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	0

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

DADOS EXATI					Dados auxiliares para localização			ARCADIS
Bairro	ID	ID_Ponto_Servico	ID_PT_SerExt	Logradouro (COLETADO)	Tipo_Lamp	Braço	Material_Poste	Aferição
Taquaral	8612	137878	PT063424	RUA DAS MARGARIDAS	Vapor de Sódio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Taquaral	65161	188856	PT066804	RUA DAS MARGARIDAS	Vapor de Sódio	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
Taquaral	122820	240016	PT066810	RUA DAS MARGARIDAS	Vapor de Sódio	BCVM-12 - 250 x 48	Concreto	1
Taquaral	11254	140285	PT063710	RUA FRANCISCO PEREIRA COUTINHO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	36500	163101	PT063712	RUA FRANCISCO PEREIRA COUTINHO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	63274	187172	PT063713	RUA FRANCISCO PEREIRA COUTINHO	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	34893	161651	PT066458	RUA GIL VICENTE	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	39669	165977	PT063178	RUA GIL VICENTE	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	92128	212808	PT065202	RUA GIL VICENTE	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	100541	220322	PT065229	RUA GIL VICENTE	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	113791	232047	PT065213	RUA GIL VICENTE	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	135636	251298	PT065201	RUA GIL VICENTE	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	136981	252483	PT065206	RUA GIL VICENTE	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	7530	136899	PT063411	RUA MIOSÓTIS	LED	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	0
Taquaral	24706	152438	PT063448	RUA MIOSÓTIS	LED	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Taquaral	104225	223566	PT063422	RUA MIOSÓTIS	LED	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
Taquaral	4131	133812	PT065181	RUA PADRE MANUEL BERNARDES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	4130	133812	PT065181	RUA PADRE MANUEL BERNARDES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	17248	145735	PT065190	RUA PADRE MANUEL BERNARDES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	29701	156947	PT065178	RUA PADRE MANUEL BERNARDES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
Taquaral	71788	194755	PT063181	RUA PADRE MANUEL BERNARDES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Brandina	55253	180069	PT059505	RUA PRESIDENTE ALVES	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Industrial	60467	184696	PT126645	AVENIDA DR. PEDRO SALOMÃO JOSÉ KASSAH	Vapor de Sódio	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
V Industrial	73662	196429	PT126643	AVENIDA DR. PEDRO SALOMÃO JOSÉ KASSAH	Vapor de Sódio	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
V Industrial	97553	217680	PT126640	AVENIDA DR. PEDRO SALOMÃO JOSÉ KASSAH	Vapor de Sódio	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
V Industrial	111145	229682	PT126644	AVENIDA DR. PEDRO SALOMÃO JOSÉ KASSAH	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Industrial	111146	229682	PT126644	AVENIDA DR. PEDRO SALOMÃO JOSÉ KASSAH	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Industrial	111656	230145	PT126652	AVENIDA DR. PEDRO SALOMÃO JOSÉ KASSAH	Vapor de Sódio	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
V Industrial	112918	231272	PT126641	AVENIDA DR. PEDRO SALOMÃO JOSÉ KASSAH	Vapor de Sódio	BPL-17 - 450 x 48	Concreto	1
V Industrial	55086	179917	PT126742	RUA VENDA GRANDE	LED	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
V Industrial	72658	195540	PT126743	RUA VENDA GRANDE	LED	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
V Lemos	58491	182923	PT077577	RUA PINHAL	Vapor de Sódio	BCVL-14 - 350 x 60	Concreto	1
V Lemos	8194	137502	PT076021	RUA PRAIA DO CAMBORIÚ	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	18063	146464	PT076013	RUA PRAIA DO CAMBORIÚ	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	42097	168173	PT076011	RUA PRAIA DO CAMBORIÚ	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	67865	191267	PT076020	RUA PRAIA DO CAMBORIÚ	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	103301	222736	PT076022	RUA PRAIA DO CAMBORIÚ	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	105029	224289	PT076073	RUA PRAIA DO CAMBORIÚ	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	125694	242540	PT076024	RUA PRAIA DO CAMBORIÚ	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	68688	191995	PT077590	RUA UBIRANA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	77424	199801	PT077591	RUA UBIRANA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	80053	202114	PT077579	RUA UBIRANA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	89349	210334	PT077537	RUA UBIRANA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	93607	214149	PT077561	RUA UBIRANA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	115528	233598	PT077589	RUA UBIRANA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Lemos	129267	245681	PT077538	RUA UBIRANA	Vapor de Sódio	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Mimosa	55910	180624	PT048473	RUA LUCÉLIA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Mimosa	61339	185475	PT048475	RUA LUCÉLIA	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
V Mimosa	62277	186290	PT048477	RUA LUCÉLIA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Mimosa	101355	221039	PT048476	RUA LUCÉLIA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Mimosa	113906	232151	PT048479	RUA LUCÉLIA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Mimosa	114158	232370	PT048478	RUA LUCÉLIA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Mimosa	124870	241844	PT048480	RUA LUCÉLIA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Mimosa	4166	133843	PT048653	RUA PLATINA	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
V Mimosa	31274	158387	PT048646	RUA PLATINA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Mimosa	58870	183250	PT048633	RUA PLATINA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Mimosa	93564	214111	PT048639	RUA PLATINA	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
V Mimosa	106531	225621	PT048635	RUA PLATINA	LED	BPM-09 - 250 x 38	Concreto	1
V Mimosa	119150	236793	PT048654	RUA PLATINA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1
V Mimosa	121818	239143	PT048634	RUA PLATINA	LED	BPM-01 - 300 x 48	Concreto	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

ANEXO 2 - Evidência Indicador ICL, ICP e ICIC

| | | |

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

| DADOS BASE | | |

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

| DADOS BASE | | |

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

| DADOS EPAT | | |

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

| DADOS BASE | | |

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

DADOS EBAT															ARCADIS										RESULTADO		
Bairro	ID	00_Poste_Id	ath_API_GeoExt	Latitude	Logradouro	Logradouro_NOME	Logradouro_ID	Logradouro_NOME	Tipo_Lamp	Pot_Lamp	Alt_Instalação	Braço	Medida_Lum	Material_Braço	Tipo_Braço	Pontos_P_Braço	Logradouro_NOME	Tipo_Lamp	Pot_Lamp	Alt_Instalação	Braço	Medida_Lum	Material_Braço	Tipo_Braço	Pontos_P_Braço	APS	APB	APAP
V Mimosa	67141	130620	PTO47334	-22.94234381111111	-47.08923225	RUA		Sem nome	Vapor de Sódio	150	7.5	BPM-01 - 300 x 6B	LPF-014	Concreto	Aérea	1	Rua Sao Vicente	Vapor de Sódio	150	7.0	BPM-01 - 300 x 6B	LPF-014	Concreto	Aérea	1	0	1	1
V Mimosa	69908	193089	PTO50300	-22.93717486111111	-47.09119625	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH		Avenida Ana Beatriz Bierrembach	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	Vapor de Sódio	250	8.0	BPM-01 - 300 x 6B	LPF-004	Concreto	Aérea	1	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	Vapor de Sódio	250	8.0	BPM-01 - 300 x 6B	LPF-004	Concreto	Aérea	1	1	1	1
V Mimosa	89247	210241	PTO47362	-22.940154416666667	-47.090552583333336	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH		Avenida Ana Beatriz Bierrembach	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	Vapor de Sódio	250	7.5	BPM-01 - 300 x 6B	LPF-016	Madeira	Aérea	1	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	Vapor de Sódio	250	7.5	BPM-01 - 300 x 6B	LPF-016	Madeira	Aérea	1	1	1	1
V Mimosa	108797	227612	PTO49974	-22.921306666666667	-47.09298091666666	RUA ITAPECERICA DA SERRA		Rua Itapetininga	RUA DOUTOR GASTAO ROCHA LEAO	Vapor de Sódio	400	14.0	NSP-01 - 2S x 3B	LPF-073	Aço	Subterrânea	1	RUA ITAPECERICA DA SERRA	Led	100	14.0	NSP-01 - 2S x 3B		Aço	Aérea	1	1	0	0
V Mimosa	123700	240790	PTO47636	-22.921338111111114	-47.09292287222222	RUA ITAPECERICA DA SERRA		Rua Itapetininga	RUA DOUTOR GASTAO ROCHA LEAO	Vapor de Sódio	250	14.0	NSP-01 - 2S x 3B	LPF-073	Aço	Aérea	1	RUA ITAPECERICA DA SERRA	Led	100	14.0	NSP-01 - 2S x 3B		Aço	Aérea	1	1	0	0
V Mimosa	127987	244550	PTO50303	-22.937860944444444	-47.09094818888888	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH		Avenida Ana Beatriz Bierrembach	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	Vapor de Sódio	250	8.0	BPM-01 - 300 x 6B	LPF-004	Concreto	Aérea	1	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	Vapor de Sódio	250	8.0	BPM-01 - 300 x 6B	LPF-004	Concreto	Aérea	1	1	1	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

ANEXO 3 - Evidência Indicador IPAD

Descrição	Valor
Conforme	1
Não conforme	0
Impossibilidade	IMP

Descrição	Valor
Amostras	496
Conformes	467
Não conformes	29
Indicador IPAD	**94%**

DADOS EXATI					ARCADIS
BAIRRO_SHAPE	id	id_ponto_servico	id_pt_SerExt	LOGRADOURO_(COLETADO)	Aferição
Aparecidinha	84779	206330	PT001577	RUA MARIO FORNAZIERI	1
Aparecidinha	7626	136989	PT001576	RUA MARIO FORNAZIERI	1
Aparecidinha	27262	154744	PT001578	RUA MARIO FORNAZIERI	1
Aparecidinha	27523	154976	PT002002	PROXIMO A RUA PAPA SAO DEUSDEDIT NA ALTURA DO NUMERO 66	1
Aparecidinha	44896	170720	PT002061	PROXIMO A RUA PAPA SAO DEUSDEDIT NA ALTURA DO NUMERO 66	1
Aparecidinha	16781	145314	PT002062	PROXIMO A RUA PAPA SAO DEUSDEDIT NA ALTURA DO NUMERO 66	1
Aparecidinha	15341	144000	PT002003	PROXIMO A RUA PAPA SAO DEUSDEDIT NA ALTURA DO NUMERO 66	1
Aparecidinha	68949	192228	PT002788	RUA SÃO HIPÓLITO	0
Aparecidinha	88591	209673	PT002787	RUA SÃO HIPÓLITO	0
Aparecidinha	117391	235233	PT002956	RUA SÃO HIPÓLITO	0
Aparecidinha	8496	137768	PT074259	RUA MANOEL ADRIANO DE ANDRADE GODOY	0
Aparecidinha	32952	159880	PT074258	RUA MANOEL ADRIANO DE ANDRADE GODOY	1
Aparecidinha	6675	136111	PT074261	RUA MANOEL ADRIANO DE ANDRADE GODOY	1
Aparecidinha	760	130737	PT071050	RUA MANOEL ADRIANO DE ANDRADE GODOY	0
Aparecidinha	26884	154398	PT074260	RUA MANOEL ADRIANO DE ANDRADE GODOY	0
Aparecidinha	36181	162814	PT074878	PROXIMO A AVENIDA COMENDADOR ALADINO SELMI NA ALTURA DO NUMERO 5040	1
Aparecidinha	51543	176746	PT074879	PROXIMO A AVENIDA COMENDADOR ALADINO SELMI NA ALTURA DO NUMERO 5040	1
Aparecidinha	34298	161111	PT074870	PROXIMO A AVENIDA COMENDADOR ALADINO SELMI NA ALTURA DO NUMERO 5040	1
Aparecidinha	68296	191652	PT074871	PROXIMO A AVENIDA COMENDADOR ALADINO SELMI NA ALTURA DO NUMERO 5040	1
B Geraldo	17450	145908	PT068703	RUA FLORDALISA AMÁLIA GRICOL COGHI	1
B Geraldo	4108	133792	PT068542	RUA FLORDALISA AMÁLIA GRICOL COGHI	1
B Geraldo	21673	149689	PT068681	RUA FLORDALISA AMÁLIA GRICOL COGHI	1
B Geraldo	8249	137552	PT068676	RUA FLORDALISA AMÁLIA GRICOL COGHI	1
B Geraldo	9090	138309	PT068677	RUA FLORDALISA AMÁLIA GRICOL COGHI	1
B Geraldo	49293	174711	PT068568	RUA FLORDALISA AMÁLIA GRICOL COGHI	1
B Geraldo	53031	178076	PT068575	RUA FLORDALISA AMÁLIA GRICOL COGHI	1
Bosque	62838	186784	PT128413	PRAÇA FELIPE SELHI CUNHA	1
Bosque	61072	185243	PT125840	PRAÇA DOUTOR TOFFOLI	1
C Belo	61261	185410	PT107551	RUA JOSÉ BELANI	1
C Belo	112408	230815	PT107549	RUA JOSÉ BELANI	1
C Belo	106227	225345	PT107544	RUA JOSÉ BELANI	1
C Belo	68115	191489	PT107552	RUA JOSÉ BELANI	1
C Belo	102543	222086	PT107541	RUA JOSÉ BELANI	1
C Belo	97440	217577	PT107553	RUA JOSÉ BELANI	1
C Belo	113359	231657	PT107543	RUA JOSÉ BELANI	1
C Grande	134098	249924	PT024186	RUA AGUINALDO LUCAS	1
C Grande	131584	247725	PT025366	RUA AGUINALDO LUCAS	1
C Grande	61149	185315	PT024183	RUA AGUINALDO LUCAS	1
C Grande	99901	219763	PT024184	RUA AGUINALDO LUCAS	1
C Grande	98526	218549	PT025345	RUA AGUINALDO LUCAS	1
C Grande	50353	175685	PT025357	RUA AGUINALDO LUCAS	1
C Grande	99931	219788	PT025369	RUA AGUINALDO LUCAS	1
Cambuí	97870	217951	PT129933	RUA MAJOR SOLON	1
Cambuí	14802	143502	PT129947	RUA MAJOR SOLON	1
Cambuí	67199	190675	PT132083	RUA MAJOR SOLON	1
Cambuí	73928	196666	PT130390	RUA MAJOR SOLON	1
Cambuí	131506	247659	PT129919	RUA MAJOR SOLON	1
Cambuí	26064	153652	PT130332	RUA MAJOR SOLON	1
Cambuí	64799	188525	PT111681	AVENIDA MENDES JUNIOR	1
Cambuí	136430	252001	PT111424	AVENIDA MENDES JUNIOR	1
Cambuí	100221	220041	PT111674	AVENIDA MENDES JUNIOR	1
Cambuí	101020	220746	PT111425	AVENIDA MENDES JUNIOR	1
Cambuí	130816	247040	PT111672	AVENIDA MENDES JUNIOR	1
Cambuí	74212	196919	PT111671	AVENIDA MENDES JUNIOR	1
Cambuí	84758	206310	PT111684	AVENIDA MENDES JUNIOR	1
Cambuí	110540	229140	PT111214	RUA RAGGIO NÓBREGA	1
Cambuí	82935	204701	PT111216	RUA RAGGIO NÓBREGA	1
Cambuí	69011	192285	PT129053	PROXIMO A RUA CONCEICAO NA ALTURA DO NUMERO 846	1
Cambuí	93002	213608	PT129051	PROXIMO A RUA CONCEICAO NA ALTURA DO NUMERO 846	1
Cambuí	45232	171024	PT129063	PROXIMO A RUA CONCEICAO NA ALTURA DO NUMERO 846	1
Cambuí	71575	194565	PT129095	PROXIMO A RUA CONCEICAO NA ALTURA DO NUMERO 846	1
Cambuí	88188	209310	PT129058	PROXIMO A RUA CONCEICAO NA ALTURA DO NUMERO 846	1
Cambuí	75910	198433	PT129056	PROXIMO A RUA CONCEICAO NA ALTURA DO NUMERO 846	1
Castelo	65545	189202	PT131433	RUA BARBOSA DE ANDRADE	1
Castelo	90325	211212	PT131432	RUA BARBOSA DE ANDRADE	1
Castelo	65546	189202	PT131433	RUA BARBOSA DE ANDRADE	1
Castelo	64907	188621	PT131460	RUA BARBOSA DE ANDRADE	1
Castelo	71516	194509	PT131354	RUA BARBOSA DE ANDRADE	1
Centro	28036	155432	PT130139	RUA MAJOR SOLON	1
Centro	91317	212094	PT130866	RUA HÉRCULES FLORENCE	1
Centro	81454	203379	PT130864	RUA HÉRCULES FLORENCE	1
Centro	83076	204826	PT131751	RUA HÉRCULES FLORENCE	1
Centro	75053	197674	PT130853	RUA HÉRCULES FLORENCE	1
Centro	59140	183501	PT131001	RUA HÉRCULES FLORENCE	1
Centro	94020	214520	PT131750	RUA HÉRCULES FLORENCE	1
Centro	108709	227534	PT130998	RUA HÉRCULES FLORENCE	1
Centro	90012	210935	PT125051	PRAÇA JOSE BONIFACIO	IMPOSSIBILIDADE
Centro	44469	170329	PT130013	PROXIMO A AVENIDA FRANCISCO GLICERIO NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
Centro	8281	137579	PT130012	PROXIMO A AVENIDA FRANCISCO GLICERIO NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
Centro	83033	204786	PT054885	RUA GENERAL OSORIO	1
Centro	81537	203456	PT054764	RUA GENERAL OSORIO	1
Centro	112126	230568	PT054896	RUA GENERAL OSORIO	1
Centro	137627	265020		PROXIMO A RUA CONCEICAO NA ALTURA DO NUMERO 846	1
Cp Eliseos	64236	188032	PT022866	RUA DUSOLINA LEONE TOURNIEUX	1
Cp Eliseos	110357	228980	PT022864	RUA DUSOLINA LEONE TOURNIEUX	1
Cp Eliseos	84521	206095	PT022863	RUA DUSOLINA LEONE TOURNIEUX	1
Cp Eliseos	100419	220212	PT022865	RUA DUSOLINA LEONE TOURNIEUX	1
Cp Eliseos	56383	181040	PT022867	RUA DUSOLINA LEONE TOURNIEUX	1
Cp Eliseos	121994	239294	PT023147	RUA ANTÔNIO PALMIERI	1
Cp Eliseos	105815	224989	PT023032	RUA ANTÔNIO PALMIERI	0
Cp Eliseos	3325	133073	PT023039	RUA ANTÔNIO PALMIERI	0
Cp Eliseos	36657	163245	PT023033	RUA ANTÔNIO PALMIERI	1
Cp Eliseos	123741	240830	PT017323	RUA ANTÔNIO PALMIERI	1
Cp Eliseos	18588	146939	PT017311	RUA ANTÔNIO PALMIERI	1
Cp Eliseos	25353	153006	PT023038	RUA ANTÔNIO PALMIERI	1
Cp Eliseos	95477	215824	PT026942	RUA CABO VERDE	1
Cp Eliseos	100324	220130	PT026024	RUA CABO VERDE	1
Cp Eliseos	100323	220130	PT026024	RUA CABO VERDE	1
Cp Eliseos	61078	185249	PT026914	RUA CABO VERDE	1
Cp Eliseos	72545	195449	PT018043	RUA CABO VERDE	1
Cp Eliseos	21860	149854	PT026944	RUA CABO VERDE	1
Cp Eliseos	2524	132337	PT018045	RUA CABO VERDE	1
Cp Eliseos	124674	241665	PT022958	RUA ANTÔNIO MOISÉS SAUÁ	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Cp Eliseos	56408	181062	PT017303	RUA ANTÔNIO MOISÉS SAUÁ	1
Cp Eliseos	72548	195452	PT022906	RUA ANTÔNIO MOISÉS SAUÁ	1
Cp Eliseos	54632	179510	PT022989	RUA ANTÔNIO MOISÉS SAUÁ	1
Cp Eliseos	109946	228614	PT022786	RUA ANTÔNIO MOISÉS SAUÁ	1
Cp Eliseos	91022	211832	PT022780	RUA ANTÔNIO MOISÉS SAUÁ	1
Cp Eliseos	85282	206759	PT022960	RUA ANTÔNIO MOISÉS SAUÁ	1
Cp Eliseos	24223	151982	PT022608	RUA ACÁCIA	1
Cp Eliseos	133083	249041	PT022612	RUA ACÁCIA	1
Cp Eliseos	61802	185886	PT022610	RUA ACÁCIA	1
Cp Eliseos	8796	138046	PT022611	RUA ACÁCIA	1
Cp Eliseos	69757	192955	PT022609	RUA ACÁCIA	1
Cp Eliseos	26816	154337	PT026284	RUA JOSE FLORIANO SANTOS	1
Cp Eliseos	64711	188447	PT026288	RUA JOSE FLORIANO SANTOS	1
Cp Eliseos	44388	170254	PT026286	RUA JOSE FLORIANO SANTOS	1
Cp Eliseos	99674	219560	PT026282	RUA JOSE FLORIANO SANTOS	1
Cp Eliseos	38648	165041	PT026283	RUA JOSE FLORIANO SANTOS	1
Cp Eliseos	111518	230017	PT049536	RUA ANA MARIA DE GODOI ROSSI	IMPOSSIBILIDADE
Cp Eliseos	3595	133328	PT049537	RUA ANA MARIA DE GODOI ROSSI	1
Cp Eliseos	123463	240576	PT049543	RUA ANA MARIA DE GODOI ROSSI	1
Cp Eliseos	50079	175434	PT049534	RUA ANA MARIA DE GODOI ROSSI	1
Cp Eliseos	44031	169934	PT049535	RUA ANA MARIA DE GODOI ROSSI	1
Cp Eliseos	66457	190007	PT049524	RUA ANA MARIA DE GODOI ROSSI	IMPOSSIBILIDADE
Cp Eliseos	70549	193647	PT049542	RUA ANA MARIA DE GODOI ROSSI	1
Cp Eliseos	19838	148050	PT022118	RUA RITA JACINTA MAIA DA SILVA	1
Cp Eliseos	54191	179126	PT022150	RUA RITA JACINTA MAIA DA SILVA	1
Cp Eliseos	61456	185575	PT028641	RUA OLAVO EGYDIO	1
Cp Eliseos	61455	185575	PT028641	RUA OLAVO EGYDIO	1
J Amazonas	10537	139636	PT047020	PRAÇA DAVID NASSER	1
J Aurélia	2438	132255	PT051822	AVENIDA ANTÔNIO CARVALHO DE MIRANDA	1
J Aurélia	3592	133325	PT051819	AVENIDA ANTÔNIO CARVALHO DE MIRANDA	1
J Aurélia	91554	212295	PT051816	AVENIDA ANTÔNIO CARVALHO DE MIRANDA	1
J Aurélia	8123	137434	PT054439	AVENIDA ANTÔNIO CARVALHO DE MIRANDA	0
J Aurélia	7642	137004	PT054442	AVENIDA ANTÔNIO CARVALHO DE MIRANDA	0
J Aurélia	3493	133232	PT054438	AVENIDA ANTÔNIO CARVALHO DE MIRANDA	0
J Aurélia	96952	217151	PT051767	RUA	1
J Eulina	27317	154790	PT036353	RUA GENÉSIO ARRUDA	1
J Eulina	39936	166221	PT036340	RUA GENÉSIO ARRUDA	1
J Eulina	42287	168341	PT035905	RUA GENÉSIO ARRUDA	1
J Eulina	82095	203948	PT036341	RUA GENÉSIO ARRUDA	1
J Eulina	37040	163595	PT036354	RUA GENÉSIO ARRUDA	1
J Eulina	10488	139595	PT035908	RUA GENÉSIO ARRUDA	1
J Garcia	32265	159263	PT038282	AVENIDA TRANSAMAZÔNICA	1
J Garcia	41280	167440	PT037998	AVENIDA TRANSAMAZÔNICA	1
J Garcia	61816	185897	PT038231	AVENIDA TRANSAMAZÔNICA	1
J Garcia	108664	227494	PT038226	AVENIDA TRANSAMAZÔNICA	1
J Garcia	101027	220753	PT038225	AVENIDA TRANSAMAZÔNICA	1
J Garcia	103637	223033	PT038326	AVENIDA TRANSAMAZÔNICA	1
J Garcia	113764	232022	PT038233	AVENIDA TRANSAMAZÔNICA	1
J Guanabara	20505	148645	PT055975	RUA DONA ESTER NOGUEIRA	1
J Guanabara	8818	138065	PT056010	RUA DONA ESTER NOGUEIRA	1
J Guanabara	4718	134350	PT055970	RUA DONA ESTER NOGUEIRA	1
J Guanabara	79287	201444	PT055973	RUA DONA ESTER NOGUEIRA	1
J Guanabara	35188	161916	PT055967	RUA DONA ESTER NOGUEIRA	0
J Guanabara	37930	164401	PT056015	RUA DONA ESTER NOGUEIRA	1
J Guanabara	42762	168767	PT056008	RUA DONA ESTER NOGUEIRA	1
J Guanabara	81903	203777	PT131615	RUA BARBOSA DE ANDRADE	0
J Guanabara	91129	211928	PT131616	RUA BARBOSA DE ANDRADE	1
J Guanabara	81565	203482	PT130475	PROXIMO A RUA DOUTOR OCTAVIO MENDES NA ALTURA DO NUMERO S-N	1
J Guanabara	99677	219563	PT130476	PROXIMO A RUA DOUTOR OCTAVIO MENDES NA ALTURA DO NUMERO S-N	1
J Guanabara	40214	166471	PT055927	RUA FREI ANTÔNIO DE PÁDUA	1
J Guanabara	36675	163263	PT055924	RUA FREI ANTÔNIO DE PÁDUA	1
J Guanabara	59580	183898	PT055926	RUA FREI ANTÔNIO DE PÁDUA	1
J Guanabara	6830	136254	PT055922	RUA FREI ANTÔNIO DE PÁDUA	1
J Guanabara	10098	139236	PT055925	RUA FREI ANTÔNIO DE PÁDUA	1
J Guanabara	41676	167794	PT055923	RUA FREI ANTÔNIO DE PÁDUA	1
J Itatiaia	12643	141529	PT075775	RUA DOUTOR LAERTE DE MORAIS	1
J Itatiaia	62610	186587	PT076232	RUA DOUTOR LAERTE DE MORAIS	1
J Itatiaia	95943	216247	PT076208	RUA DOUTOR LAERTE DE MORAIS	1
J Itatiaia	60648	184860	PT075792	RUA DOUTOR LAERTE DE MORAIS	1
J Itatiaia	36390	163004	PT075790	RUA DOUTOR LAERTE DE MORAIS	1
J Itatiaia	44024	169927	PT075776	RUA DOUTOR LAERTE DE MORAIS	1
J Itatiaia	71180	194206	PT075791	RUA DOUTOR LAERTE DE MORAIS	1
J Proença	99287	219213	PT126320	RUA DR GABRIEL PENTEADO	1
J Proença	99288	219213	PT126320	RUA DR GABRIEL PENTEADO	1
J Samambaia	70101	193255	PT078252	PROXIMO A RUA ANTONIETA QUATTRER SERRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
J Samambaia	18770	147095	PT078255	PROXIMO A RUA ANTONIETA QUATTRER SERRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
J Samambaia	16313	144887	PT078253	PROXIMO A RUA ANTONIETA QUATTRER SERRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
J Samambaia	16140	144729	PT078343	PROXIMO A RUA ANTONIETA QUATTRER SERRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
J Samambaia	85	130140	PT078254	PROXIMO A RUA ANTONIETA QUATTRER SERRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
J Samambaia	78907	201113	PT078345	PROXIMO A RUA ANTONIETA QUATTRER SERRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
J Samambaia	7518	136890	PT078344	PROXIMO A RUA ANTONIETA QUATTRER SERRA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
J Santana	76676	199119	PT065729	RUA AMETISTA	1
J Santana	20485	148630	PT065727	RUA AMETISTA	0
J Santana	71608	194596	PT065728	RUA AMETISTA	1
J Santana	68111	191485	PT066127	AVENIDA DR. HEITOR PENTEADO	1
Notre Dame	40881	167080	PT062906	PROXIMO A AVENIDA MACKENZIE NA ALTURA DA LEROY MERLIN	0
Notre Dame	33405	160287	PT062898	PROXIMO A AVENIDA MACKENZIE NA ALTURA DA LEROY MERLIN	1
Notre Dame	43755	169671	PT062918	PROXIMO A AVENIDA MACKENZIE NA ALTURA DA LEROY MERLIN	1
Notre Dame	48090	173634	PT062896	PROXIMO A AVENIDA MACKENZIE NA ALTURA DA LEROY MERLIN	1
Notre Dame	10628	139719	PT062909	PROXIMO A AVENIDA MACKENZIE NA ALTURA DA LEROY MERLIN	1
Notre Dame	41690	167806	PT062883	PROXIMO A AVENIDA MACKENZIE NA ALTURA DA LEROY MERLIN	1
Notre Dame	41403	167547	PT062911	PROXIMO A AVENIDA MACKENZIE NA ALTURA DA LEROY MERLIN	1
Notre Dame	109322	228068	PT084654	RUA JOSE GERALDO FERREIRA	1
Notre Dame	17534	145985	PT084646	RUA JOSE GERALDO FERREIRA	1
Nv Europa	50553	175862	PT081451	AVENIDA PAPA PAULO VI	1
Nv Europa	13639	142448	PT081463	AVENIDA PAPA PAULO VI	1
Nv Europa	69983	193152	PT081435	AVENIDA PAPA PAULO VI	1
Nv Europa	128273	244808	PT081442	AVENIDA PAPA PAULO VI	1
Nv Europa	42906	168900	PT081464	AVENIDA PAPA PAULO VI	1
Nv Europa	129728	246088	PT079427	AVENIDA PAPA PAULO VI	1
Nv Europa	62498	186486	PT081752	AVENIDA PAPA PAULO VI	1
Ouro Verde	55451	180227	PT019978	RUA JOSE LEANDRO DE SOUSA FERREIRA	1
Ouro Verde	69412	192644	PT019977	RUA JOSE LEANDRO DE SOUSA FERREIRA	1
Ouro Verde	101042	220767	PT019980	RUA JOSE LEANDRO DE SOUSA FERREIRA	1
Ouro Verde	115429	233509	PT019975	RUA JOSE LEANDRO DE SOUSA FERREIRA	1
Ouro Verde	84033	205660	PT019979	RUA JOSE LEANDRO DE SOUSA FERREIRA	0
Ouro Verde	27280	154761	PT019612	AVENIDA ARYMANA	1
Ouro Verde	3619	133350	PT019774	AVENIDA ARYMANA	1
Ouro Verde	87244	208473	PT019775	AVENIDA ARYMANA	1
Ouro Verde	1167	131095	PT019613	AVENIDA ARYMANA	1
Ouro Verde	6410	135867	PT019609	AVENIDA ARYMANA	1
Ouro Verde	68265	191623	PT019776	AVENIDA ARYMANA	1
Ouro Verde	53735	178726	PT019780	AVENIDA ARYMANA	1
Ouro Verde	52934	177988	PT020487	RUA MANOEL MENDES	1
Ouro Verde	45938	171682	PT020481	RUA MANOEL MENDES	1
Ouro Verde	46585	172264	PT020509	RUA MANOEL MENDES	1
Ouro Verde	137081	252569	PT020483	RUA MANOEL MENDES	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Ouro Verde	129099	245532	PT020489	RUA MANOEL MENDES	1
Ouro Verde	94638	215070	PT020488	RUA MANOEL MENDES	1
Ouro Verde	3383	133128	PT019919	RUA CARLOS ROBERTO GALLO	1
Ouro Verde	32500	159470	PT019909	RUA CARLOS ROBERTO GALLO	1
Ouro Verde	32482	159455	PT019913	RUA CARLOS ROBERTO GALLO	1
Ouro Verde	50377	175707	PT019910	RUA CARLOS ROBERTO GALLO	1
Ouro Verde	6335	135798	PT030671	RUA LUIZ ALFREDO FALCÃO BAYER	1
Ouro Verde	31589	158672	PT030628	RUA LUIZ ALFREDO FALCÃO BAYER	1
Ouro Verde	103633	223029	PT030626	RUA LUIZ ALFREDO FALCÃO BAYER	1
Ouro Verde	48874	174330	PT030672	RUA LUIZ ALFREDO FALCÃO BAYER	1
Ouro Verde	18390	146760	PT017136	RUA LUIZ ALFREDO FALCÃO BAYER	1
Ouro Verde	49260	174683	PT030625	RUA LUIZ ALFREDO FALCÃO BAYER	1
Ouro Verde	32035	159068	PT030670	RUA LUIZ ALFREDO FALCÃO BAYER	1
Ouro Verde	113864	232113	PT031949	RUA	1
Ouro Verde	33938	160781	PT041764	RUA SEBASTIÃO DE CAMPOS	1
Ouro Verde	128968	245414	PT041763	RUA SEBASTIÃO DE CAMPOS	1
Ouro Verde	23169	151027	PT041768	RUA SEBASTIÃO DE CAMPOS	1
Oziel	38242	164677	PT090466	AVENIDA GEORGES ZAOUK	1
Oziel	52310	177429	PT090412	AVENIDA GEORGES ZAOUK	1
Oziel	66084	189680	PT090453	AVENIDA GEORGES ZAOUK	1
Oziel	12258	141184	PT090469	AVENIDA GEORGES ZAOUK	1
Oziel	68109	191483	PT090461	AVENIDA GEORGES ZAOUK	1
Oziel	100311	220119	PT090472	AVENIDA GEORGES ZAOUK	1
Oziel	37461	163975	PT090481	AVENIDA GEORGES ZAOUK	1
P St Bárbara	38365	164789	PT008975	RUA	1
P St Bárbara	39222	165569	PT009443	RUA JOSÉ GARCIA FILHO	1
P St Bárbara	88373	209474	PT009441	RUA JOSÉ GARCIA FILHO	1
P St Bárbara	52943	177995	PT009447	RUA JOSÉ GARCIA FILHO	1
P St Bárbara	54020	178981	PT009442	RUA JOSÉ GARCIA FILHO	1
P St Bárbara	87359	208570	PT009445	RUA JOSÉ GARCIA FILHO	1
P St Bárbara	42587	168610	PT009450	RUA JOSÉ GARCIA FILHO	1
P St Bárbara	6710	136144	PT009329	PROXIMO A R. REGINALDO APARECIDO DA SILVA FURLAN	1
P St Bárbara	8561	137832	PT009362	PROXIMO A R. REGINALDO APARECIDO DA SILVA FURLAN	1
P St Bárbara	2497	132312	PT009334	PROXIMO A R. REGINALDO APARECIDO DA SILVA FURLAN	1
P St Bárbara	1032	130971	PT009359	PROXIMO A R. REGINALDO APARECIDO DA SILVA FURLAN	1
P St Bárbara	21902	149894	PT009340	PROXIMO A R. REGINALDO APARECIDO DA SILVA FURLAN	1
P St Bárbara	32716	159660	PT009342	PROXIMO A R. REGINALDO APARECIDO DA SILVA FURLAN	1
P St Bárbara	49017	174462	PT009360	PROXIMO A R. REGINALDO APARECIDO DA SILVA FURLAN	1
Par Viracopos	27321	154794	PT039749	RUA	1
Ponte Preta	43094	169074	PT127828	RUA VITORIANO DOS ANJOS	1
Ponte Preta	11352	140366	PT128222	RUA VITORIANO DOS ANJOS	1
Ponte Preta	86498	207830	PT128351	RUA VITORIANO DOS ANJOS	1
Ponte Preta	41815	167920	PT128349	RUA VITORIANO DOS ANJOS	1
Ponte Preta	5053	134649	PT128342	RUA VITORIANO DOS ANJOS	1
Ponte Preta	122185	239463	PT127448	PROXIMO A RUA PROENCA NA ALTURA DO NUMERO 117	1
Ponte Preta	122184	239463	PT127448	PROXIMO A RUA PROENCA NA ALTURA DO NUMERO 117	1
Ponte Preta	102909	222398	PT127449	PROXIMO A RUA PROENCA NA ALTURA DO NUMERO 117	1
Ponte Preta	102910	222398	PT127449	PROXIMO A RUA PROENCA NA ALTURA DO NUMERO 117	1
Ponte Preta	73283	196101	PT127396	RUA PADRE ANTÔNIO JOAQUIM	1
Ponte Preta	105691	224874	PT127397	RUA PADRE ANTÔNIO JOAQUIM	1
Ponte Preta	110645	229231	PT127405	RUA PADRE ANTÔNIO JOAQUIM	1
Ponte Preta	88564	209649	PT127406	RUA PADRE ANTÔNIO JOAQUIM	1
Ponte Preta	56396	181052	PT127404	RUA PADRE ANTÔNIO JOAQUIM	1
Ponte Preta	72524	195429	PT128294	RUA DOUTOR ADRIANO JOSÉ DE BARROS	1
Ponte Preta	109197	227964	PT128292	RUA DOUTOR ADRIANO JOSÉ DE BARROS	1
Ponte Preta	128530	245036	PT128293	RUA DOUTOR ADRIANO JOSÉ DE BARROS	1
Ponte Preta	116992	234883	PT128181	RUA DOUTOR ADRIANO JOSÉ DE BARROS	1
Ponte Preta	69379	192613	PT128183	RUA DOUTOR ADRIANO JOSÉ DE BARROS	1
Ponte Preta	96811	217027	PT128182	RUA DOUTOR ADRIANO JOSÉ DE BARROS	1
Ponte Preta	97590	217713	PT128298	RUA DOUTOR ADRIANO JOSÉ DE BARROS	1
Ponte Preta	64851	188571	PT127416	RUA PROF LUIZ CERQUEIRA MONTEIRO	1
Ponte Preta	118091	235851	PT127532	RUA PROF LUIZ CERQUEIRA MONTEIRO	1
Ponte Preta	137323	252782	PT127530	RUA PROF LUIZ CERQUEIRA MONTEIRO	0
Pq Ecológico	54680	179555	PT085746	PROXIMO A RUA SERRA DE APUCARANA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
Pq Ecológico	97666	217771	PT085749	PROXIMO A RUA SERRA DE APUCARANA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
Pq Ecológico	94289	214759	PT085748	PROXIMO A RUA SERRA DE APUCARANA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
Pq Ecológico	65511	189173	PT085745	PROXIMO A RUA SERRA DE APUCARANA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
Pq Ecológico	129079	245514	PT085747	PROXIMO A RUA SERRA DE APUCARANA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
Pq Ecológico	64023	187839	PT085750	PROXIMO A RUA SERRA DE APUCARANA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
Pq Ecológico	70022	193185	PT085751	PROXIMO A RUA SERRA DE APUCARANA NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
Pq Industrial	128691	245166	PT054446	AVENIDA ANTÔNIO CARVALHO DE MIRANDA	1
Pq Industrial	46743	172402	PT048824	RUA MARIA BIBIANA DO CARMO	1
Pq Industrial	34619	161403	PT048896	RUA MARIA BIBIANA DO CARMO	1
Pq Industrial	102902	222391	PT048797	RUA MARIA BIBIANA DO CARMO	1
Pq Industrial	48469	173972	PT048789	RUA MARIA BIBIANA DO CARMO	0
Pq Industrial	43457	169400	PT048825	RUA MARIA BIBIANA DO CARMO	1
Pq Industrial	35834	162506	PT048823	RUA MARIA BIBIANA DO CARMO	1
Pq Industrial	57278	181852	PT048788	RUA MARIA BIBIANA DO CARMO	1
Pq Industrial	93153	213747	PT053567	RUA MAESTRO DIOGO HUGO BRATFICHER	1
Pq Industrial	56238	180910	PT053572	RUA MAESTRO DIOGO HUGO BRATFICHER	1
Pq Industrial	66845	190359	PT053575	RUA MAESTRO DIOGO HUGO BRATFICHER	1
Pq Industrial	125643	242499	PT053565	RUA MAESTRO DIOGO HUGO BRATFICHER	1
Pq Industrial	78073	200379	PT053566	RUA MAESTRO DIOGO HUGO BRATFICHER	1
Pq Industrial	55488	180262	PT053574	RUA MAESTRO DIOGO HUGO BRATFICHER	0
Pq Industrial	15619	144259	PT047553	RUA DOIS CORREGOS	1
Pq Industrial	83001	204759	PT047551	RUA DOIS CORREGOS	1
Pq Industrial	100066	219902	PT047554	RUA DOIS CORREGOS	1
Pq Industrial	22260	150213	PT047594	RUA DOIS CORREGOS	1
Pq Industrial	30302	157491	PT047591	RUA DOIS CORREGOS	1
Pq Industrial	35413	162125	PT047593	RUA DOIS CORREGOS	1
Pq Industrial	5157	134745	PT047521	RUA DOIS CORREGOS	1
Sousas	62585	186565	PT095138	AVENIDA JOSÉ CONCEIÇAO ALVEZ	1
Sousas	27665	155102	PT095178	AVENIDA JOSÉ CONCEIÇAO ALVEZ	1
Sousas	15829	144456	PT095179	AVENIDA JOSÉ CONCEIÇAO ALVEZ	1
Sousas	117553	235379	PT095177	AVENIDA JOSÉ CONCEIÇAO ALVEZ	1
Sousas	78101	200405	PT095142	AVENIDA JOSÉ CONCEIÇAO ALVEZ	1
Sousas	137623	265016		AVENIDA JOSÉ CONCEIÇAO ALVEZ	1
Sousas	122684	239900	PT095175	AVENIDA JOSÉ CONCEIÇAO ALVEZ	1
Sousas	11752	140733	PT095042	AVENIDA NOÉ VINCIE	1
Sousas	108148	227031	PT095010	AVENIDA NOÉ VINCIE	1
Sousas	83626	205305	PT095037	AVENIDA NOÉ VINCIE	1
Sousas	7003	136418	PT095072	AVENIDA NOÉ VINCIE	1
Sousas	241	130279	PT095073	AVENIDA NOÉ VINCIE	1
Sousas	123735	240824	PT094640	AVENIDA NOÉ VINCIE	1
Sousas	764	130741	PT095044	AVENIDA NOÉ VINCIE	1
Sousas	5581	135118	PT094925	PRAÇA SANTANNA	1
Sousas	108698	227527	PT096569	RUA XAVIER MAYER	1
Sousas	108699	227527	PT096569	RUA XAVIER MAYER	1
Sta Genebra	97751	217846	PT113375	RUA GUAINÁS	1
Sta Genebra	63411	187294	PT113365	RUA GUAINÁS	1
Sta Genebra	116093	234096	PT113363	RUA GUAINÁS	1
Sta Genebra	117186	235054	PT113367	RUA GUAINÁS	1
Sta Genebra	82084	203938	PT113368	RUA GUAINÁS	0
Sta Genebra	111181	229714	PT113374	RUA GUAINÁS	1
Sta Genebra	88000	209140	PT113980	RUA MAESTRO GASPAR RICARDO SARTI	1
Sta Genebra	36612	163207	PT113963	RUA MAESTRO GASPAR RICARDO SARTI	1
Sta Genebra	114325	232521	PT113756	RUA MAESTRO GASPAR RICARDO SARTI	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Sta Genebra	96629	216860	PT113919	RUA MAESTRO GASPAR RICARDO SARTI	1
Sta Genebra	133448	249356	PT113757	RUA MAESTRO GASPAR RICARDO SARTI	1
Sta Genebra	76353	198841	PT113741	RUA MAESTRO GASPAR RICARDO SARTI	1
Sta Genebra	114617	232781	PT113739	RUA MAESTRO GASPAR RICARDO SARTI	1
Sta Genebra	110350	228974	PT116039	RUA DOS TAPUIAS	1
Sta Genebra	94798	215217	PT116040	RUA DOS TAPUIAS	0
Sta Genebra	104751	224032	PT116024	RUA DOS TAPUIAS	1
Sta Genebra	64593	188338	PT116023	RUA DOS TAPUIAS	1
Taquaral	11053	140100	PT066478	PROXIMO A 791476972 NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
Taquaral	28769	156098	PT066480	PROXIMO A 791476972 NA ALTURA DO NUMERO S/N	1
Taquaral	77262	199652	PT057247	AVENIDA DR. HEITOR PENTEADO	1
Taquaral	84446	206028	PT057381	AVENIDA DR. HEITOR PENTEADO	1
Taquaral	17424	145892	PT064308	AVENIDA DR. HEITOR PENTEADO	1
Taquaral	98270	218311	PT057267	AVENIDA DR. HEITOR PENTEADO	1
Taquaral	97305	217459	PT057218	AVENIDA DR. HEITOR PENTEADO	1
Taquaral	116371	234335	PT057291	AVENIDA DR. HEITOR PENTEADO	1
V Industrial	13396	142214	PT052795	PROXIMO A RUA SAO ROQUE NA ALTURA DO NUMERO 42	1
V Industrial	8160	137470	PT053887	PROXIMO A RUA SAO ROQUE NA ALTURA DO NUMERO 42	1
V Industrial	28937	156256	PT127853	RUA VITORIANO DOS ANJOS	1
V Industrial	26271	153835	PT127852	RUA VITORIANO DOS ANJOS	1
V Industrial	57751	182272	PT053750	RUA	1
V Industrial	57750	182272	PT053750	RUA	1
V Industrial	54041	179000	PT053682	RUA CAÇAPAVA	1
V Industrial	80242	202285	PT053692	RUA CAÇAPAVA	1
V Industrial	98242	218285	PT053689	RUA CAÇAPAVA	1
V Industrial	96168	216446	PT053690	RUA CAÇAPAVA	1
V Industrial	55990	180697	PT053684	RUA CAÇAPAVA	1
V Industrial	18192	146578	PT053691	RUA CAÇAPAVA	1
V Industrial	119731	237303	PT053686	RUA CAÇAPAVA	1
V Industrial	128545	245049	PT126495	AVENIDA NESTOR CASTANHEIRA	1
V Industrial	68103	191478	PT126497	AVENIDA NESTOR CASTANHEIRA	1
V Industrial	68104	191478	PT126497	AVENIDA NESTOR CASTANHEIRA	1
V Industrial	59123	183487	PT126534	AVENIDA NESTOR CASTANHEIRA	1
V Industrial	56127	180814	PT126531	AVENIDA NESTOR CASTANHEIRA	1
V Industrial	17759	146186	PT126505	AVENIDA NESTOR CASTANHEIRA	1
V Industrial	116041	234047	PT126486	AVENIDA NESTOR CASTANHEIRA	1
V Lemos	127521	244151	PT075920	RUA ARGENTINO CIPRIANO	1
V Lemos	57979	182475	PT075921	RUA ARGENTINO CIPRIANO	1
V Lemos	78675	200911	PT075908	RUA ARGENTINO CIPRIANO	1
V Lemos	110118	228767	PT075950	RUA ARGENTINO CIPRIANO	1
V Lemos	130432	246710	PT075912	RUA ARGENTINO CIPRIANO	1
V Lemos	35675	162361	PT077525	PROXIMO A RUA SERRA DOURADA NA ALTURA DO NUMERO 52	1
V Lemos	2186	132027	PT077529	PROXIMO A RUA SERRA DOURADA NA ALTURA DO NUMERO 52	1
V Lemos	49714	175099	PT077524	PROXIMO A RUA SERRA DOURADA NA ALTURA DO NUMERO 52	1
V Lemos	12638	141524	PT077527	PROXIMO A RUA SERRA DOURADA NA ALTURA DO NUMERO 52	1
V Lemos	40628	166856	PT077526	PROXIMO A RUA SERRA DOURADA NA ALTURA DO NUMERO 52	1
V Mimosa	51392	176610	PT047359	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	1
V Mimosa	48997	174444	PT047335	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	1
V Mimosa	69908	193089	PT050300	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	1
V Mimosa	30740	157887	PT047300	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	1
V Mimosa	45365	171146	PT047299	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	1
V Mimosa	127987	244550	PT050303	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	1
V Mimosa	89247	210241	PT047362	AVENIDA ANA BEATRIZ BIERREMBACH	1
V Mimosa	67141	190620	PT047334	RUA	0
V Mimosa	56785	181399	PT049966	RUA ITAPECERICA DA SERRA	IMPOSSIBILIDADE
V Mimosa	63616	187473	PT047635	RUA ITAPECERICA DA SERRA	1
V Mimosa	123700	240790	PT047636	RUA ITAPECERICA DA SERRA	1
V Mimosa	108797	227612	PT049974	RUA ITAPECERICA DA SERRA	1
B Geraldo	29127	156429	PT067578	RUA CECÍLIA FERES ZOGBI	1
B Geraldo	37426	163946	PT067575	RUA CECÍLIA FERES ZOGBI	1
B Geraldo	48057	173605	PT067577	RUA CECÍLIA FERES ZOGBI	1
B Geraldo	105499	224705	PT067528	RUA CECÍLIA FERES ZOGBI	1
B Geraldo	132098	248177	PT067526	RUA CECÍLIA FERES ZOGBI	1
B Geraldo	4879	134492	PT070676	RUA DR. LUCIANO VENERE DECOURT	1
B Geraldo	8964	138194	PT070661	RUA DR. LUCIANO VENERE DECOURT	1
B Geraldo	18079	146478	PT070673	RUA DR. LUCIANO VENERE DECOURT	1
B Geraldo	84903	206432	PT070659	RUA DR. LUCIANO VENERE DECOURT	1
B Geraldo	80836	202824	PT069737	RUA JOSÉ MARTINS	1
B Geraldo	6487	135939	PT070193	RUA JOSÉ MARTINS	1
B Geraldo	24485	152225	PT069657	RUA JOSÉ MARTINS	0
B Geraldo	38192	164633	PT070411	RUA JOSÉ MARTINS	1
B Geraldo	82808	204590	PT069803	RUA JOSÉ MARTINS	1
B Geraldo	109708	228410	PT069658	RUA JOSÉ MARTINS	1
B Geraldo	137743	265255		RUA JOSÉ MARTINS	1
Sousas	3983	133681	PT095557	RUA JOSÉ BERTASSOLI	1
Sousas	28302	155671	PT095558	RUA JOSÉ BERTASSOLI	1
Sousas	87558	208754	PT094840	RUA ATÍLIO MIATTO	1
Sousas	109884	228561	PT094829	RUA ATÍLIO MIATTO	1
Sousas	133360	249284	PT094817	RUA ATÍLIO MIATTO	1
Sousas	18170	146558	PT094978	RUA TELEMACO PAIOLI	1
Sousas	30871	158009	PT094977	RUA TELEMACO PAIOLI	1
Sousas	77559	199925	PT094980	RUA TELEMACO PAIOLI	1
Nv Campinas	60396	184635	PT108466	RUA SIR ALEXANDER FLEMING	1
Nv Campinas	76777	199210	PT108471	RUA SIR ALEXANDER FLEMING	1
Nv Campinas	97604	217723	PT108463	RUA SIR ALEXANDER FLEMING	1
Nv Campinas	135183	250902	PT108472	RUA SIR ALEXANDER FLEMING	1
V Brandina	53335	178361	PT109346	RUA PIQUETE	1
V Brandina	73321	196136	PT109320	RUA PIQUETE	1
V Brandina	104156	223502	PT109323	RUA PIQUETE	1
V Brandina	115796	233827	PT109400	RUA PIQUETE	1
V Brandina	137174	252653	PT109367	RUA PIQUETE	1
J Flamboyant	75891	198419	PT109750	RUA SALESÓPOLIS	1
J Flamboyant	89421	210396	PT109724	RUA SALESÓPOLIS	1
J Flamboyant	114035	232265	PT109720	RUA SALESÓPOLIS	1
Ponte Preta	109443	228176	PT128133	AVENIDA DA SAUDADE	1
Ponte Preta	111821	230295	PT128286	AVENIDA DA SAUDADE	1
Ponte Preta	126853	243560	PT125021	AVENIDA DA SAUDADE	1
Ponte Preta	128087	244644	PT127435	AVENIDA DA SAUDADE	1
Ponte Preta	133368	249291	PT128329	AVENIDA DA SAUDADE	1
Ponte Preta	137215	252685	PT128132	AVENIDA DA SAUDADE	1
Ponte Preta	66879	190389	PT128259	RUA DO CALCETEIRO	1
Ponte Preta	119833	237389	PT128257	RUA DO CALCETEIRO	1
J Guarani	88518	209604	PT108310	RUA DOM JOSÉ PAULO DA CAMARA	1
J Guarani	97772	217866	PT108352	RUA DOM JOSÉ PAULO DA CAMARA	1
J Guarani	118519	236234	PT108204	RUA DOM JOSÉ PAULO DA CAMARA	0
J Guarani	122336	239596	PT108330	RUA DOM JOSÉ PAULO DA CAMARA	1
J Guarani	130627	246879	PT108351	RUA DOM JOSÉ PAULO DA CAMARA	1
Ponte Preta	55215	180032	PT076425	RUA FERNANDO COSTA	0
Ponte Preta	62630	186607	PT076416	RUA FERNANDO COSTA	1
Ponte Preta	128995	245438	PT076415	RUA FERNANDO COSTA	1
J Guarani	62686	186657	PT108259	RUA JOAQUIM DE ALMEIDA PETTA	1
J Guarani	67625	191054	PT108273	RUA JOAQUIM DE ALMEIDA PETTA	1
J Guarani	96399	216658	PT108315	RUA JOAQUIM DE ALMEIDA PETTA	1
J Guarani	123850	240928	PT108312	RUA JOAQUIM DE ALMEIDA PETTA	1
J Guarani	55996	180702	PT129386	PRAÇA HELENA CONSUL NAHIMY	1
Nv Campinas	68050	191433	PT109004	RUA ARTUR BERNARDES	1
Nv Campinas	118942	236611	PT109001	RUA ARTUR BERNARDES	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

Nv Campinas	122431	239675	PT109005	RUA ARTUR BERNARDES	1
Taquaral	17119	145621	PT066619	RUA JAIME DE SEQUIER	1
Taquaral	26144	153725	PT063227	RUA JAIME DE SEQUIER	1
Taquaral	51800	176972	PT063222	RUA JAIME DE SEQUIER	1
Taquaral	81561	203478	PT063224	RUA JAIME DE SEQUIER	1
Taquaral	134645	250406	PT066613	RUA JAIME DE SEQUIER	1
C Grande	11220	140253	PT033700	PROXIMO A RUA BETO CARIOCA NA ALTURA DO NUMERO 82	1
C Grande	137860	265539		PROXIMO A RUA BETO CARIOCA NA ALTURA DO NUMERO 82	1
C Grande	6096	135584	PT033959	RUA ALCÍDIO RODELLI	1
C Grande	21103	149169	PT033784	RUA ALCIDIO RODELLI	1
C Grande	31545	158631	PT015721	RUA ALCIDIO RODELLI	1
C Grande	41099	167278	PT034190	RUA ALCIDIO RODELLI	1
C Grande	57749	182271	PT034189	RUA ALCIDIO RODELLI	1
C Grande	114889	233024	PT016136	RUA ALCÍDIO RODELLI	1
Ouro Verde	26863	154380	PT020052	RUA APIABÁ	1
Ouro Verde	49268	174690	PT019706	RUA APIABÁ	1
Ouro Verde	136383	251955	PT017794	RUA APIABÁ	1
J Proença	55907	180621	PT046303	RUA CONSTANTINO SURIANI	0
J Proença	97143	217319	PT046032	RUA CONSTANTINO SURIANI	0
J Proença	134617	250380	PT046030	RUA CONSTANTINO SURIANI	0
J Proença	135635	251297	PT077836	RUA CONSTANTINO SURIANI	1
J Amazonas	8363	137650	PT078831	RUA PADRE BENTO DIAS PACHECO	1
J Amazonas	14695	143399	PT078841	RUA PADRE BENTO DIAS PACHECO	1
J Amazonas	93916	214428	PT078714	RUA PADRE BENTO DIAS PACHECO	1
J Amazonas	124425	241448	PT078721	RUA PADRE BENTO DIAS PACHECO	0
V Lemos	10029	139175	PT076663	RUA PROF. ADRIANO BOUCAULT	1
V Lemos	70827	193898	PT076649	RUA PROF. ADRIANO BOUCAULT	1
V Lemos	107444	226424	PT076623	RUA PROF. ADRIANO BOUCAULT	1
V Lemos	137519	252953	PT076651	RUA PROF. ADRIANO BOUCAULT	1
V Lemos	78023	200339	PT076755	RUA JOSÉ MOISÉS NAZAR	1
V Lemos	105417	224633	PT076756	RUA JOSÉ MOISÉS NAZAR	1
Sousas	108625	227456	PT096573	RUA XAVIER MAYER	1
Sousas	45256	171043	PT095576	RUA FELÍCIO TAVELLA	1
Ch Boa Vista	28458	155818	PT001140	RUA ORLANDO DA SILVA GÍRIO	1
Ch Boa Vista	59573	183892	PT001104	RUA ORLANDO DA SILVA GÍRIO	1
Ch Boa Vista	107162	226164	PT001102	RUA ORLANDO DA SILVA GÍRIO	1
Ch Boa Vista	137064	252558	PT001139	RUA ORLANDO DA SILVA GÍRIO	1
B Geraldo	12483	141392	PT068014	RUA PLÍNIO AVENIENTE	1
B Geraldo	70619	193708	PT068049	RUA PLÍNIO AVENIENTE	1
B Geraldo	87185	208422	PT068272	RUA PLÍNIO AVENIENTE	1
B Geraldo	125007	241963	PT068019	RUA PLÍNIO AVENIENTE	1
B Geraldo	133534	249434	PT068051	RUA PLÍNIO AVENIENTE	1
B Geraldo	12958	141822	PT069851	RUA LUVERCI PEREIRA DE SOUZA	1
B Geraldo	18325	146706	PT069853	RUA LUVERCI PEREIRA DE SOUZA	1
B Geraldo	37843	164329	PT069871	RUA LUVERCI PEREIRA DE SOUZA	1
B Geraldo	93858	214377	PT069850	RUA LUVERCI PEREIRA DE SOUZA	1

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

ANEXO 5 – Evidência Indicador IDSGC

Indicador de Disponibilidade da Sistema de Gestao de Chamados - IDSGC

Data início 07/10/2024 Data fim 06/01/2025

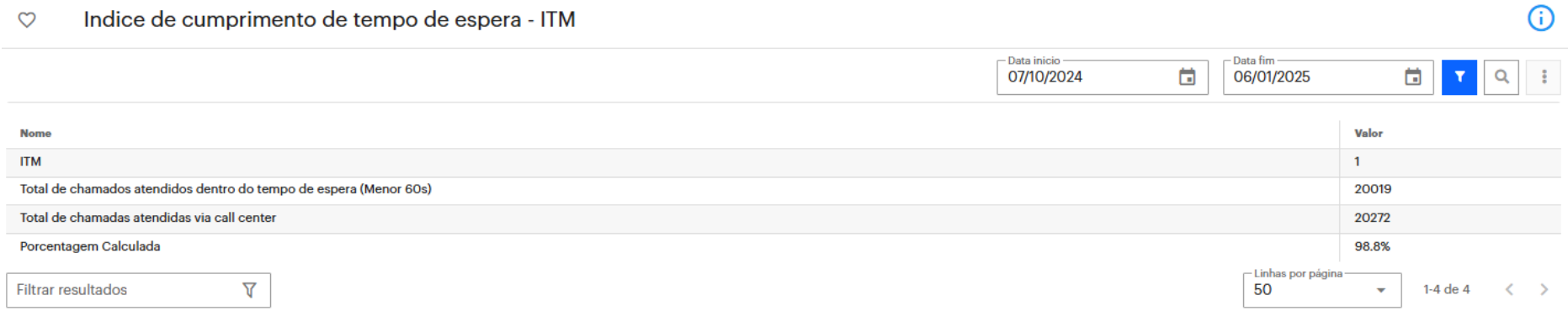
Nome	Resultado	Resultado real
IDSGC	0	0.0000
Total de intervalos para verificação da disponibilidade da central	132480	132480
Tempo total de indisponibilidade de atendentes	132480	132480

Filtrar resultados

Linhas por página 50 1-3 de 3

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

ANEXO 5 – Evidência Indicador ITM



Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

ANEXO 7 – Evidência Indicador ICDM

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

AMBYLIGHT
descarte inteligente

CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO

Certificamos que

CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA CONECTA CAMPINAS S.A

Encaminhou para a Amby Service Ltda, no dia 11 de novembro de 2024, o total de 100 kg de sucata de fios de alumínio encapados (iluminação pública), 2.000 kg de sucata de reatores (iluminação pública), 200 kg de sucatas de plástico (reles iluminação pública) e 600 kg de sucata de ferro (braços iluminação pública) conforme NF de entrada nº 136 para reciclagem e descarte final.

•Licença Ambiental de operação n° 7346/2022
Licença Ambiental de operação nº 2900/2024
•Cadastro IBAMA n° 5057972
•Engenheira química responsável:
Éria Cardoso – CRQ 13301572

AMBY SERVICE
LTDA:11916389000136

Assinado de forma digital por
AMBY SERVICE
LTDA:11916389000136
Dados: 2025.01.23 08:50:40 -03'00'

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

RECEBEMOS DE AMBY SERVICE LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.000.136 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

AMBY SERVICE LTDA

RUA LEONARDO MURIALDO, 510 - - ANA RECH, Caxias do Sul, RS - CEP: 95060430

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída **0**

Nº 000.000.136
SÉRIE: 1
Página 1 de 1

CONTROLE DO FISCO

CHAVE DE ACESSO
4324 1111 9163 8900 0217 5500 1000 0001 3610 1070 0227

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
2949	**243240190266772 - 11/11/2024 16:10**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ / CPF
0290595525		11.916.389/0002-17

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
CONCESSIONARIA DE ILUMINACAO PUBLICA CONECTA CAMPINAS S.A			46.976.719/0001-63	11/11/2024
ENDEREÇO	**BAIRRO/DISTRITO**	**CEP**		**DATA DE ENTRADA/SAÍDA**
RUA DOUTOR ARGEMIRO ORLANO DOTTO, 76 -	JARDIM DO LAGO	13051-091		
MUNÍCIPIO	**FONE/FAX**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DE ENTRADA/SAÍDA**
Campinas		SP		

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	2.454,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.454,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
AMBY SERVICE LTDA	3-Remetente Próprio				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
		RS	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
0				0,000	2.900,000

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
01	SUCATA DE REATORES AL/CU DIVERSOS (REATORES DESCARTADOS ILUMINACAO PUBLICA)	81029700	041	2949	KG	2.000,0000	1,0000	2.000,00			0,00		0,00
04	SUCATA DE PLASTICO DEVERSAS (RELES DESCARTADOS ILUMINACAO PUBLICA)	81029700	041	2949	KG	200,0000	0,0700	14,00			0,00		0,00
04	SUCATAS DE FIO DE ALUMINIO ENCAPADO (DESCARTE ILUMINAÇÃO PUBLICA)	72042900	041	2949	KG	100,0000	1,4000	140,00			0,00		0,00
05	SUCATAS DE FERRO DIVERSAS (BRAÇOS ILUMINAÇÃO PUBLICA)	81029700	041	2949	KG	600,0000	0,5000	300,00			0,00		0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Informações Adicionais de Interesse do Fisco: DESCARTE ILUMINAÇÃO PUBLICA MUNICIPIO DE CAMPINAS – SP	

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

AMBYLIGHT
descarte inteligente

CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO

Certificamos que

CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA CONECTA CAMPINAS S.A

Encaminhou para a Amby Service Ltda, no dia 11 de dezembro de 2024, o total de 100 kg de sucata de fios de alumínio encapados (iluminação pública), 3.120 kg de sucata de reatores (iluminação pública), 200 kg de sucatas de plástico (reles iluminação pública) conforme NF de entrada nº 139 para reciclagem e descarte final.

•Licença Ambiental de operação n° 7346/2022
Licença Ambiental de operação nº 2900/2024
•Cadastro IBAMA n° 5057972
•Engenheira química responsável:
Éria Cardoso – CRQ 13301572

AMBY SERVICE
LTDA:11916389000136

Assinado de forma digital por
AMBY SERVICE
LTDA:11916389000136
Dados: 2025.01.23 08:49:42 -03'00'

LOGISTICA REVERSA
LÂMPADAS
LIXO ELETRÔNICO

Fone: 54 3283.1730 l contato@ambylight.com.br l www.ambylight.com.br

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

RECEBEMOS DE AMBY SERVICE LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.000.139 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

AMBY SERVICE LTDA

RUA LEONARDO MURIALDO, 510 - - ANA RECH, Caxias do Sul, RS - CEP: 95060430

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída **0**

Nº 000.000.139
SÉRIE: 1
Página 1 de 1

CONTROLE DO FISCO

CHAVE DE ACESSO
4324 1211 9163 8900 0217 5500 1000 0001 3910 1070 0222

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
2949		**243240226082057 - 11/12/2024 10:05**
INSCRIÇÃO ESTADUAL	**INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.**	**CNPJ / CPF**
0290595525		11.916.389/0002-17

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
CONCESSIONARIA DE ILUMINACAO PUBLICA CONECTA CAMPINAS S.A			46.976.719/0001-63	11/12/2024
ENDEREÇO	**BAIRRO/DISTRITO**		**CEP**	**DATA DE ENTRADA/SAÍDA**
RUA DOUTOR ARGEMIRO ORLANO DOTTO, 76 -	JARDIM DO LAGO		13051-091	
MUNÍCIPIO	**FONE/FAX**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DE ENTRADA/SAÍDA**
Campinas		SP		

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	3.274,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.274,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
AMBY SERVICE LTDA	3-Remetente Próprio				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
		RS	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
0				0,000	3.120,000

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
01	SUCATA DE REATORES AL/CU DIVERSOS (REATORES DESCARTADOS ILUMINACAO PUBLICA)	81029700	041	2949	KG	3.120,0000	1,0000	3.120,00			0,00		0,00
04	SUCATA DE PLASTICO DEVERSAS (RELES DESCARTADOS ILUMINACAO PUBLICA)	81029700	041	2949	KG	200,0000	0,0700	14,00			0,00		0,00
04	SUCATAS DE FIO DE ALUMINIO ENCAPADO (DESCARTE ILUMINAÇÃO PUBLICA)	72042900	041	2949	KG	100,0000	1,4000	140,00			0,00		0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Informações Adicionais de Interesse do Fisco: DESCARTE ILUMINAÇÃO PUBLICA MUNICIPIO DE CAMPINAS – SP	

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

AMBYLIGHT
descarte inteligente

CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO

Certificamos que

CONCESSIONARIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA CONECTA CAMPINAS S.A

Encaminhou para a Amby Service Ltda, no dia 11 de dezembro de 2024, o total de 3.090 kg sucata de alumínio (luminárias iluminação pública) conforme NF de entrada nº 140 para reciclagem e descarte final.

•Licença Ambiental de operação n° 7346/2022
Licença Ambiental de operação nº 2900/2024
•Cadastro IBAMA n° 5057972
•Engenheira química responsável:
Éria Cardoso – CRQ 13301572

AMBY SERVICE LTDA:11916389000136

Assinado de forma digital por AMBY SERVICE LTDA:11916389000136
Dados: 2025.01.23 08:49:14 -03'00'

LOGISTICA REVERSA
LÂMPADAS
LIXO ELETRÔNICO

Fone: 54 3283.1730 l contato@ambylight.com.br l www.ambylight.com.br

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

RECEBEMOS DE AMBY SERVICE LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.000.140 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

AMBY SERVICE LTDA

RUA LEONARDO MURIALDO, 510 - - ANA RECH, Caxias do Sul, RS - CEP: 95060430

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída **0**

Nº 000.000.140
SÉRIE: 1
Página 1 de 1

CONTROLE DO FISCO

CHAVE DE ACESSO
4324 1211 9163 8900 0217 5500 1000 0001 4010 1070 0223

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
2949	**243240226092080 - 11/12/2024 10:10**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ / CPF
0290595525		11.916.389/0002-17

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
CONCESSIONARIA DE ILUMINACAO PUBLICA CONECTA CAMPINAS S.A			46.976.719/0001-63	11/12/2024
ENDEREÇO	**BAIRRO/DISTRITO**		**CEP**	**DATA DE ENTRADA/SAÍDA**
RUA DOUTOR ARGEMIRO ORLANO DOTTO, 76 -	JARDIM DO LAGO		13051-091	
MUNÍCIPIO	**FONE/FAX**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DE ENTRADA/SAÍDA**
Campinas		SP		

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	3.862,50

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.862,50

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
AMBY SERVICE LTDA	0-Remetente (CIF)				11.916.389/0001-36

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
		RS	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
0				0,000	3.090,000

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
01	SUCATAS DE ALUMINIO DIVERSAS (LUMINARIAS ILUMINACAO PUBLICA)	81029700	041	2949	KG	3.090,0000	1,2500	3.862,50			0,00		0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Informações Adicionais de Interesse do Fisco: DESCARTE ILUMINAÇÃO PUBLICA MUNICIPIO DE CAMPINAS – SP	

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

ANEXO 8 - Evidência Indicador ICRES

MODELO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS (APÊNDICE 2 - CADERNO DE ENCARGOS)

O Relatório de Execução dos Serviços deverá ser apresentado mensalmente ao PODER CONCEDENTE, e, para cada tipo de SERVIÇO, deve constar campos para preenchimento, ao menos, das seguintes informações:

ITEM	DESCRIÇÃO Indicadores ICRES - Relatório Abril/2024	CONFORMIDADE
I.	Tipo de Serviço	OK
II.	Número da Ordem de Serviço	OK
III.	Quantidade de Projetos executados no período	OK
IV.	Datas de elaboração e envio de cada projeto	OK
V.	Quantidade de ordem de serviços demandadas e atendidas para manutenção dos Pontos de Iluminação Pública	OK
VI.	Datas de demanda e execução das ordens de SERVIÇO	OK
VII.	Identificação dos logradouros abrangendo tipo, nome e região	OK
VIII.	Quantidade de Pontos por modelo e tecnologia utilizada	OK
IX.	Data de execução dos serviços e da energização	OK
I.	Estágios de desenvolvimento das atividades de mesmo tipo realizadas no mês anterior	OK
II.	Evolução das atividades referentes à execução da MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, implantação do SISTEMA DE TELEGESTÃO, implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e execução dos SERVIÇOS COMPLEMENTARES	OK
III.	Situação atual do BANCO DE CRÉDITOS, informando o volume de créditos previsto, volume de créditos consumido no mês, saldo disponível de créditos para o ano vigente	OK
IV.	Evolução das atividades referentes à execução das ações previstas nos Programas de Gestão Socioambiental (PGS)	OK
	Data de Entrega	OK

ITEM	DESCRIÇÃO Indicadores ICRES - Relatório Maio/2024	CONFORMIDADE
I.	Tipo de Serviço	OK
II.	Número da Ordem de Serviço	OK
III.	Quantidade de Projetos executados no período	OK
IV.	Datas de elaboração e envio de cada projeto	OK
V.	Quantidade de ordem de serviços demandadas e atendidas para manutenção dos Pontos de Iluminação Pública	OK
VI.	Datas de demanda e execução das ordens de SERVIÇO	OK
VII.	Identificação dos logradouros abrangendo tipo, nome e região	OK
VIII.	Quantidade de Pontos por modelo e tecnologia utilizada	OK
IX.	Data de execução dos serviços e da energização	OK
I.	Estágios de desenvolvimento das atividades de mesmo tipo realizadas no mês anterior	OK
II.	Evolução das atividades referentes à execução da MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, implantação do SISTEMA DE TELEGESTÃO, implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e execução dos SERVIÇOS COMPLEMENTARES	OK
III.	Situação atual do BANCO DE CRÉDITOS, informando o volume de créditos previsto, volume de créditos consumido no mês, saldo disponível de créditos para o ano vigente	OK
IV.	Evolução das atividades referentes à execução das ações previstas nos Programas de Gestão Socioambiental (PGS)	OK
	Data de Entrega	OK

ITEM	DESCRIÇÃO Indicadores ICRES - Relatório Junho/2024	CONFORMIDADE
I.	Tipo de Serviço	OK
II.	Número da Ordem de Serviço	OK
III.	Quantidade de Projetos executados no período	OK
IV.	Datas de elaboração e envio de cada projeto	OK
V.	Quantidade de ordem de serviços demandadas e atendidas para manutenção dos Pontos de Iluminação Pública	OK
VI.	Datas de demanda e execução das ordens de SERVIÇO	OK
VII.	Identificação dos logradouros abrangendo tipo, nome e região	OK
VIII.	Quantidade de Pontos por modelo e tecnologia utilizada	OK
IX.	Data de execução dos serviços e da energização	OK
I.	Estágios de desenvolvimento das atividades de mesmo tipo realizadas no mês anterior	OK
II.	Evolução das atividades referentes à execução da MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, implantação do SISTEMA DE TELEGESTÃO, implantação de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e execução dos SERVIÇOS COMPLEMENTARES	OK
III.	Situação atual do BANCO DE CRÉDITOS, informando o volume de créditos previsto, volume de créditos consumido no mês, saldo disponível de créditos para o ano vigente	OK
IV.	Evolução das atividades referentes à execução das ações previstas nos Programas de Gestão Socioambiental (PGS)	OK
	Data de Entrega	OK

Docusign Envelope ID: FAD78D8E-8597-4D33-ABFC-9027BDACAF1D

ANEXO 9 - Evidência Indicador ITPPP

PROCESSO DE TRANSPARÊNCIA DA PPP (APÊNDICE 2 - CADERNO DE ENCARGOS)

A CONCESSIONÁRIA deverá disponibilizar, gerenciar e manter ativo, durante todo o período da CONCESSÃO um portal online para compartilhamento de informações, notícias e documentos diretamente relacionados à CONCESSÃO para o público em geral. Todos os documentos disponibilizados devem estar abertamente disponíveis para download sem necessidade de cadastro ou registro prévio.
A CONCESSIONÁRIA deverá divulgar no portal online, minimamente os seguintes documentos:

ITEM	DESCRIÇÃO PROCESSO DE TRANSPARÊNCIA DA PPP	CONFORMIDADE
I.	Plano de Operação e Manutenção	OK
II.	Plano de Modernização	OK
III.	Relatório Trimestral de Desempenho	NÃO
IV.	TERMOS DE ACEITE emitidos pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE e/ou PODER CONCEDENTE	OK
V.	Contrato da CONCESSÃO	OK
VI.	Termos Aditivos ao Contrato da CONCESSÃO	OK
VII.	Contratos de ATIVIDADES RELACIONADAS	OK
VIII.	Demonstrações Financeiras/Contábeis da CONCESSIONÁRIA	OK