



RELATÓRIO MENSAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Período: 01/05/2025 a 31/05/2025

Brasília, 10 de junho de 2025

Índice

1	INTRODUÇÃO	3
2	RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	3
2.1.	Manutenção Preditiva	3
2.2.	Manutenção Corretiva.....	4
2.3.	Manutenção Preventiva.....	5
2.4.	Projetos e Obras	5
2.4.1.	Projetos	6
2.4.2.	Obras	6
2.4.3.	Modernização.....	6
2.5.	Análise de desempenho da manutenção.....	7
2.6.	Receitas Acessórias	8
3	INDICADORES DE DESEMPENHO.....	8
3.1.	Indicador de Disponibilidade do Sistema de Gestão de Chamadas – IDSGC.....	9
3.2.	Indicador do Cumprimento do Tempo de Espera – ITM	9
3.3.	Indicador de Conformidade de Descarte de Material – ICDM	9
3.4.	Indicador da Conformidade de Relatório de Serviços - ICRES	12
4	CONSIDERAÇÕES FINAIS	12

Índice Figuras

Figura 1:	Relatório Completo de Pontos Modernizados – mai/25 (SCG/EXATI)	7
Figura 2:	Certificado de Descontaminação.....	11
Figura 3:	Indicador ICRES no Mês.....	12

1. INTRODUÇÃO

A CEB Iluminação Pública e Serviços - CEB IPES, prestadora dos serviços de iluminação pública no Distrito Federal, mediante CONTRATO DE CONCESSÃO publicado em 6 de dezembro de 2023, cuja outorga foi predeterminada pela Lei Distrital n.º 7.275, de 5 de julho de 2023, e regulamentada pelo Decreto Distrital n.º 45.033, de 4 de outubro de 2023.

O presente relatório mensal apresenta os resultados operacionais referentes a prestação dos serviços no Distrito Federal, ao período de 01/05/2025 a 31/05/2025, conforme solicitado no Caderno de Encargos do Contrato de Concessão.

2. RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

De acordo com o Caderno de Encargos do Contrato de Concessão de prestação de serviço de iluminação pública do Distrito Federal, a Concessionária deve apresentar o Relatório Mensal de Prestação de Serviço. Os dados apresentados constaram as informações sobre as atividades executadas relacionadas as:

- I. Manutenções Preditivas;
- II. Manutenções Corretivas;
- III. Manutenções Preventivas;
- IV. Projetos e Obras.

Os itens I, II e III estão relacionados às atividades operacionais a manter a disponibilidade o parque de iluminação pública, enquanto o item IV está relacionado à expansão do parque.

2.1. Manutenção Preditiva

Por definição, a manutenção preditiva é uma técnica que utiliza ferramentas e procedimentos de análise de dados para detectar anomalias no funcionamento e possíveis defeitos nos equipamentos e processos, de tal modo que possam ser resolvidos antes que a falha aconteça.

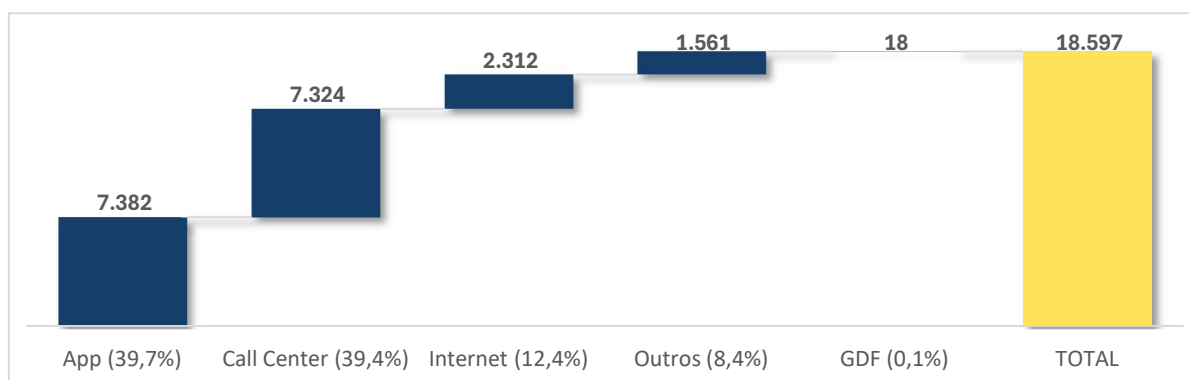
O projeto implantado no parque de Iluminação pública do Distrito Federal não permite a execução deste tipo de manutenção. Com a implantação da telegestão, esse tipo de manutenção fará parte das atividades da CEB IPES na gestão da manutenção da iluminação pública. A inserção da telegestão faz parte do plano

de modernização que está em andamento na empresa.

2.2. Manutenção Corretiva

No mês de maio, houve 18.597 solicitações de serviços abertas para reparos na iluminação pública do Distrito Federal. Estas solicitações foram abertas nos diversos canais de comunicação da CEB IPES.

Gráfico 1: Número de chamados abertos por canal de comunicação.



Destas solicitações originaram-se ordens de serviço que, após atendimento inicial, tiveram os seguintes status: impossibilidade, atendido e encontrado normal. Os atendimentos classificados como atendidos informam que houve atuação da equipe de manutenção e foi restabelecido a iluminação pública. Em 1.416 casos, a equipe de manutenção encontrou o ponto de iluminação funcionando normalmente, nestes casos fazem uma avaliação em toda a rede próxima. Dos atendimentos corretivos e que tiveram a classificação de impossibilidade, o *status* pós atendimento ficou conforme gráfico 3:

Gráfico 2: Status do Atendimento.

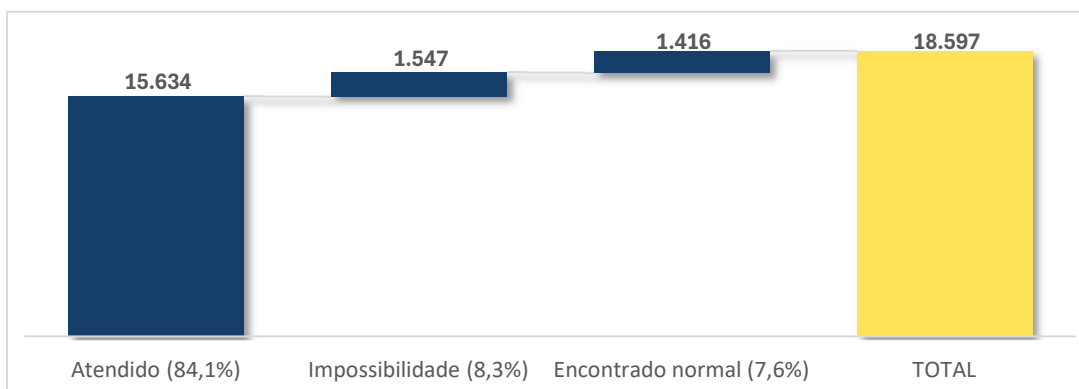
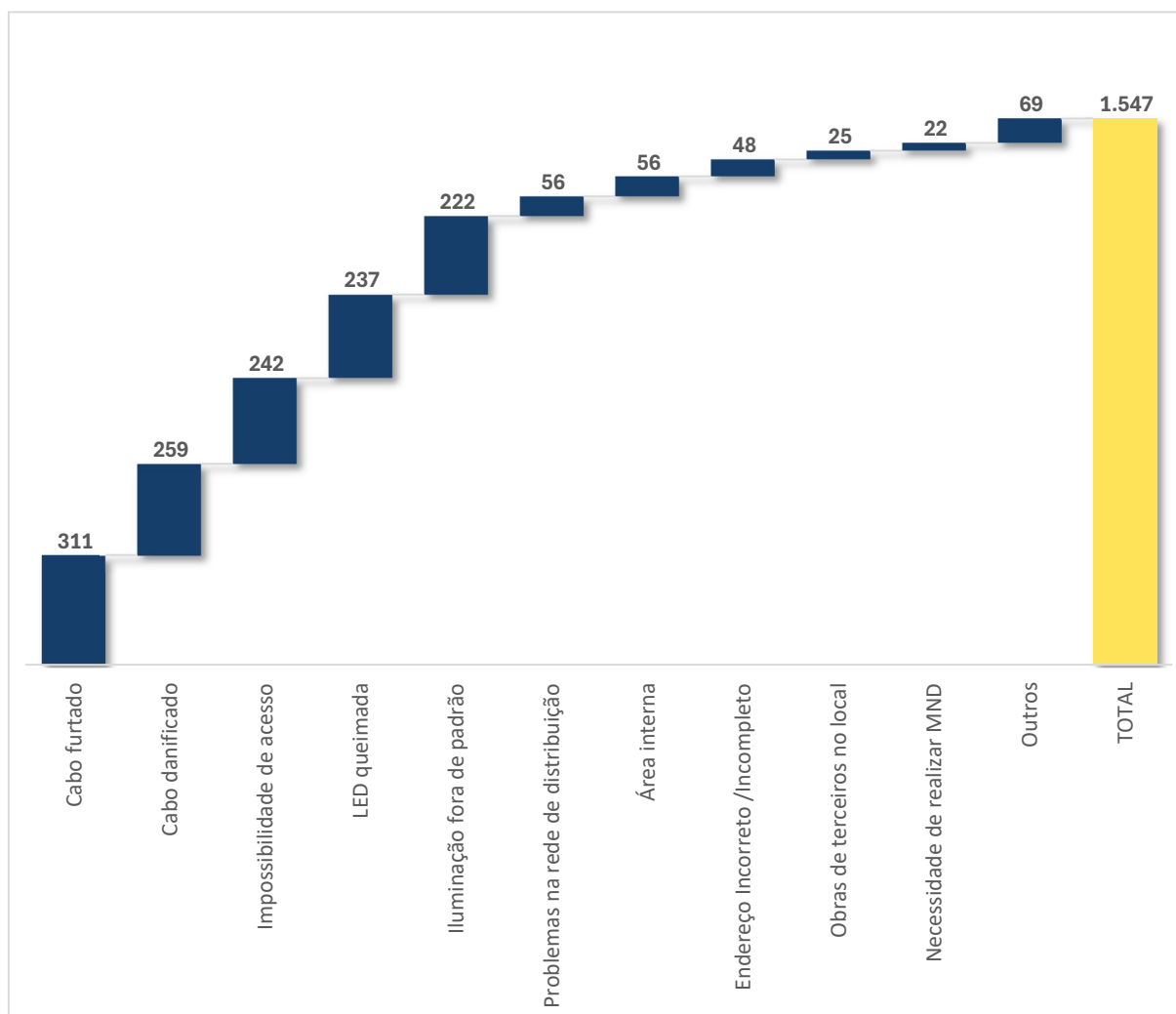


Gráfico 3: Classificação *Status* x impossibilidade.



Desses atendimentos que tiveram a classificação de impossibilidade, 20% são decorrentes de Cabo furtado e 17% de Cabo danificado.

2.3. Manutenção Preventiva

As manutenções preventivas têm origem a partir das manutenções corretivas. No caso específico, são reparos que necessitam de substituição de cabo, quadro de comando e postes, gerando Relatórios de Não Conformidade (RNC). No mês de maio de 2025, foram gerados 101 RNC's que foram tratadas como manutenção preventiva.

2.4. Projetos e Obras

2.4.1. Projetos

Tabela 1: Quantidade de Pontos de Iluminação por Projeto no Mês.

Endereço	Região Administrativa	Qtd. De pontos por tipo de fonte de luz utilizada	Valor (Em R\$)	Quantidade de UC
STGMN - RUA SE 06	PLANO PILOTO (RA I)	129	191.672,47	589,29
TOTAL		129	191.672,47	589,29

No mês de maio, foi elaborado e enviado para aprovação do Poder Concedente, 1 projeto de expansão com a previsão de instalação de 129 pontos de iluminação.

2.4.2. Obras

Tabela 2: Obras concluídas em maio/2025.

Endereço	Região Administrativa	Qtd. De pontos por tipo de fonte de luz utilizada	Valor (Em R\$)	Quantidade de UC
VIA EPIG PARQUE DA CIDADE (IP PROVISORIO)	PLANO PILOTO (RA I)	34	26.134,64	80,35
TOTAL		34	26.134,64	80,35

No mês de maio, foi concluída 1 obra, com a instalação de 34 novos pontos de iluminação pública.

Destacamos que a partir do mês de abril/25 estão sendo consideradas como “Obras Concluídas”, aquelas concluídas pela área técnica e que foi realizado o orçamento *as built* do Banco de Crédito e enviado formalmente ao Poder Concedente.

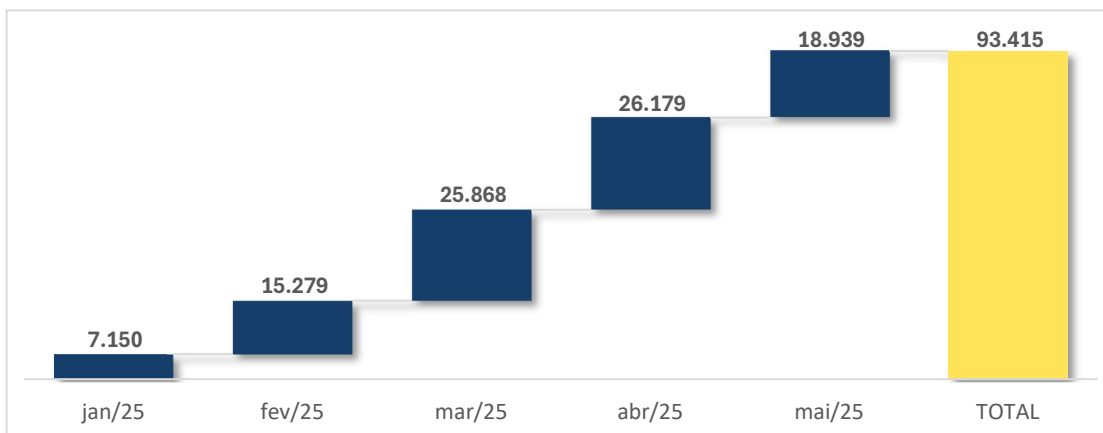
2.4.3. Modernização

No mês de maio, foram modernizadas 18.939 luminárias com uma redução de 39,16% (-1.627.031KWh) em relação a carga anterior ao processo de modernização.

A quantidade de luminárias modernizadas acumulada no ano de 2025 atingiu 93.415.

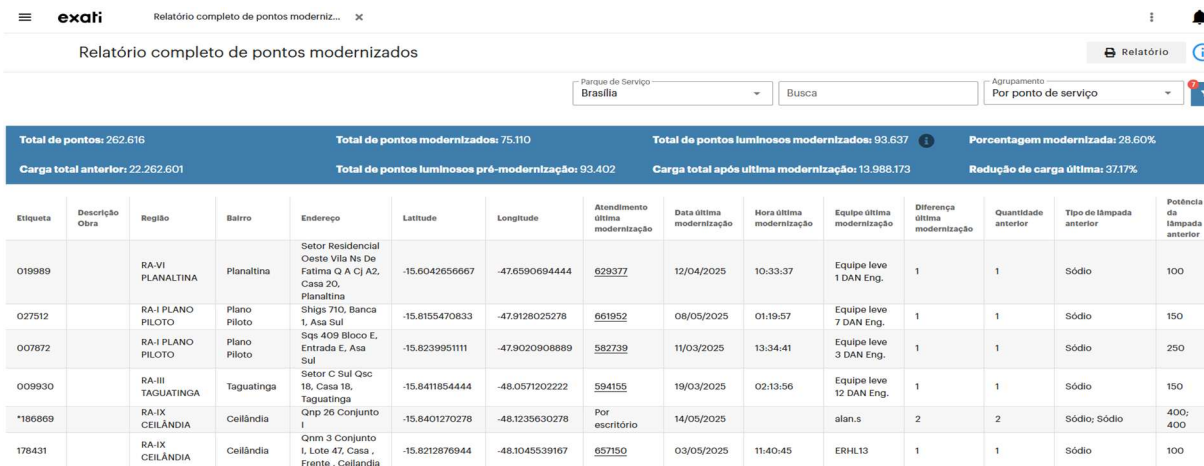
Destacamos aqui o atingimento do Fator de Modernização e Eficientização (FME) previsto para o ano 1 do Marco I.

Gráfico 4: Relatório Modernização.



A extração dos dados de modernização contidos no gráfico acima, é realizada através do “Relatório Completo de Pontos Modernizados”, conforme figura 1, aplicando os seguintes filtros: No campo, “Tipo Ponto de Serviço”, aplica-se “Ponto de IP”; e no campo, “Status”, aplica-se “Instalado”. Dessa forma, é possível gerar os dados e o relatório da modernização no período desejado. Neste caso, de janeiro a maio de 2025. ¹

Figura 1: Relatório Completo de Pontos Modernizados – mai/25 (SCG/EXATI)



Relatório completo de pontos modernizados

Parque de Serviço: Brasília | Busca | Agrupamento: Por ponto de serviço

Total de pontos: 262.616 | Total de pontos modernizados: 75.110 | Total de pontos luminosos modernizados: 93.637 | Porcentagem modernizada: 28,60%

Carga total anterior: 22.262.601 | Total de pontos luminosos pré-modernização: 93.402 | Carga total após última modernização: 13.988.173 | Redução de carga última: 37,17%

Etiqueta	Descrição Obra	Região	Bairro	Endereço	Latitude	Longitude	Atendimento última modernização	Data última modernização	Hora última modernização	Equipe última modernização	Diferença última modernização	Quantidade anterior	Tipo de lâmpada anterior	Potência da lâmpada anterior
019989		RA-VI PLANALTINA	Planaltina	Setor Residencial Oeste Vila Ns De Fatima Q A Cj AZ, Casa 20, Planaltina	-15.6042656667	-47.6590694444	629377	12/04/2025	10:33:37	Equipe leve 1 DAN Eng.	1	1	Sódio	100
027512		RA-I PLANO PILOTO	Plano Piloto	Shigs 710, Banca 1, Asa Sul	-15.8155470833	-47.9128025278	661952	08/05/2025	01:19:57	Equipe leve 7 DAN Eng.	1	1	Sódio	150
007872		RA-I PLANO PILOTO	Plano Piloto	Sqps 409 Bloco E, Entrada E, Asa Sul	-15.8239951111	-47.9020908889	582739	11/03/2025	13:34:41	Equipe leve 3 DAN Eng.	1	1	Sódio	250
009930		RA-III TAGUATINGA	Taguatinga	Setor C Sul Qsc 18, Casa 18, Taguatinga	-15.8411854444	-48.0571202222	594155	19/03/2025	02:13:56	Equipe leve 12 DAN Eng.	1	1	Sódio	150
*186869		RA-IX CEILÂNDIA	Ceilândia	Qnp 29 Conjunto I	-15.8401270278	-48.1235630278	Por escritório	14/05/2025		alan.s	2	2	Sódio; Sódio	400; 400
178431		RA-IX CEILÂNDIA	Ceilândia	Qnm 3 Conjunto I, Lote 47, Casa , Frente , Ceilandia	-15.8212876944	-48.1045539167	657150	03/05/2025	11:40:45	ERHL13	1	1	Sódio	100

(Extraído do Exati em 04/06/2025)

2.5. Análise de desempenho da manutenção

No mês de maio, foram abertos 18.597 protocolos de serviços, dos quais 84% foram atendidos no primeiro atendimento. Em 7,6% a equipe de manutenção

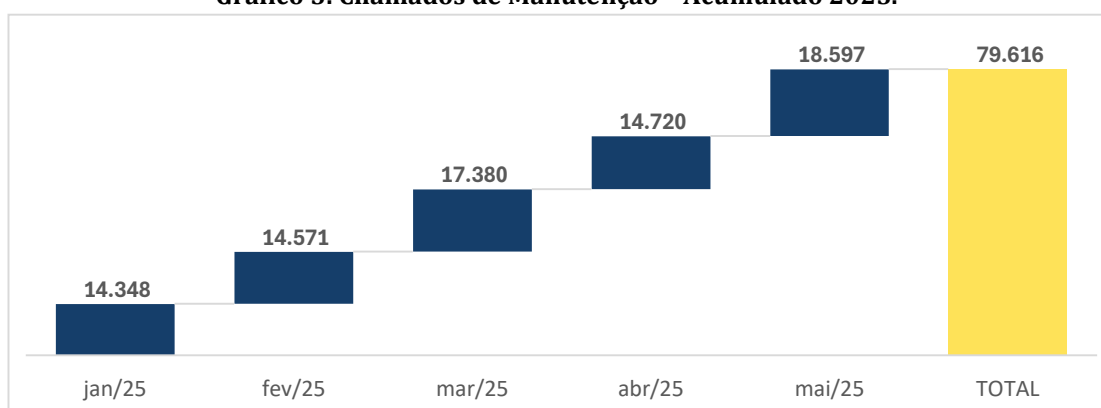
¹ Para extração do Relatório de Modernização no EXATI, é preciso expurgar as luminárias não LEDs (Sódio e Vapor Metálico) e os campos vazios, na coluna “Tipo de lâmpada última modernização”. Verificou-se que, a área técnica de manutenção estava atualizando o cadastro como modernização (Código, MOD), alguns serviços de manutenção. A área já foi orientada para ajustar o procedimento.

encontrou o ponto normal. Em 8,3% dos atendimentos houve a necessidade de realizar a manutenção em outro momento, por meio das manutenções preventivas ou de reposição. Esses reparos são, na maior parte dos casos, de substituição de cabos e postes que demandam autorizações ou utilização de equipamentos especiais.

Observa-se que maior parte dos atendimentos são oriundos de usuários, principalmente através dos canais de comunicação: APP (39%), Call Center (39%) e Site (12%).

Abaixo, segue histórico das solicitações no ano de 2025:

Gráfico 5: Chamados de Manutenção - Acumulado 2025.



2.6. Receitas Acessórias

São receitas obtidas por meio de atividades relacionadas ao objeto do Contrato de Concessão.

No mês de maio não houve celebração de contratos classificados como Receita Acessória.

3. INDICADORES DE DESEMPENHO

No anexo IV do Contrato de Concessão dos serviços de iluminação pública do Distrito Federal, constam os indicadores de desempenho a serem medidos e acompanhados. Conforme estabelecido no Despacho – CEB-IPES/DM (158426697) e no Ofício nº 277/2024 – CEB-IPES/PR (158429650), os indicadores que devem constar neste relatório serão os seguintes:

1. Indicador de Disponibilidade do Sistema de Gestão de Chamadas – IDSGC;
2. Indicador do Cumprimento do Tempo de Espera – ITM;

3. Indicador de Conformidade de Descarte de Material – ICDM; e
4. Indicador da Conformidade de Relatório de Serviços – ICRES.

3.1. Indicador de Disponibilidade do Sistema de Gestão de Chamadas – IDSGC

O indicador de disponibilidade do sistema de gestão de chamadas (call center) no mês de maio foi de **100%**. O indicador é fornecido pelo BRB Serviços.

No anexo IV – Indicadores de desempenho do Contrato de Concessão, estabeleceu-se que o IDSGC deve ser maior que 98% para que a nota seja de 1,00. Neste sentido, o Call Center da CEB IPES atendeu os requisitos estabelecidos de disponibilidade real do sistema de recebimentos de chamadas.

3.2. Indicador do Cumprimento do Tempo de Espera – ITM

O indicador do cumprimento do tempo de espera (*call center*) fornecido pelo BRB Serviços foi de **88,44%**.

Das 10.947 chamadas recebidas pelo call center, 9.749 foram atendidas e 1.198 abandonadas. Das chamadas atendidas, 8.622 foram atendidas antes de 60 segundos e 1.127 chamadas foram atendidas em um tempo maior que 60 segundos.

No anexo IV – Indicadores de Desempenho do Contrato de Concessão estabelece que o ITM deva ser maior que 98% para que a nota seja de 1,00. O indicador verifica a quantidade de chamadas atendidas no prazo de 60 segundos pelo sistema de recebimentos de chamadas.

O serviço de call center é prestado pelo BRB Serviços, sendo que no mês de maio o resultado apresentado foi:

Tabela 4: Indicadores Call Center no Mês.

CEB IPES		INDICADORES CONSOLIDADO - CEB_IPES												BRB SERVIÇOS				
BRB SERVIÇOS		Relatório de Desempenho Operacional												MAIO - 2025				
Data	Recebidas	Atendidas	Abandonadas	Desistente / Bloqueada	TTC	TMA	TME	Total Ligação em fila	Percentual de chamadas em fila	Atendida até 60s	Abandono até 60s	Atendida após 60s	Abandono após 60s	Nível serviço 60s	Nível abandono 60s	Índice de Disponibilidade dos Serviços - IDS [%]		
																Tempo de Indisponibilidade	Total horas/dia	IDS [%]
Total	10.947	9.749	1.198	115	830:12:00	00:05:07	00:00:29	3.177	29,02%	8.622	651	1.127	547	88,44%	5,61%	00:00:00	23:59:29	100,00%

3.3. Indicador de Conformidade de Descarte de Material – ICDM

O objetivo do indicador é avaliar a conformidade dos serviços executados pela Concessionária com relação às exigências legais e normativas aplicáveis ao descarte de resíduos poluentes. O indicador mede a apresentação de 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. Não existe fórmula para cálculo do indicador, sendo aplicado nota “1” quando é apresentado o certificado e nota “0” quando não há entrega.

Os atuais contratos estabelecem que a gestão e o descarte dos materiais poluentes são de responsabilidade das Contratadas, conforme abaixo:

- Contrato de Obras: Engeluz Iluminação e Eletricidade;
- Contratos de Manutenção: Engeluz Iluminação e Eletricidade, Diamante Engenharia e RH Engenharia.
- Contrato de Reposição: Diamante Engenharia;
- Contratos de Modernização: Dan Engenharia e RH Engenharia.

A CEB IPES faz o acompanhamento dos quantitativos retirados do parque de iluminação pública, a fiscalização do acondicionamento nas instalações das Contratadas e a certificação do correto descarte. As Contratadas acondicionam os materiais poluentes em caixas apropriadas, conforme o estado de conservação do resíduo, até serem entregues à empresa credenciada.

Os últimos descartes de resíduo sólido gerados constam nos seguintes certificados:

Figura 2: Certificado de Descontaminação

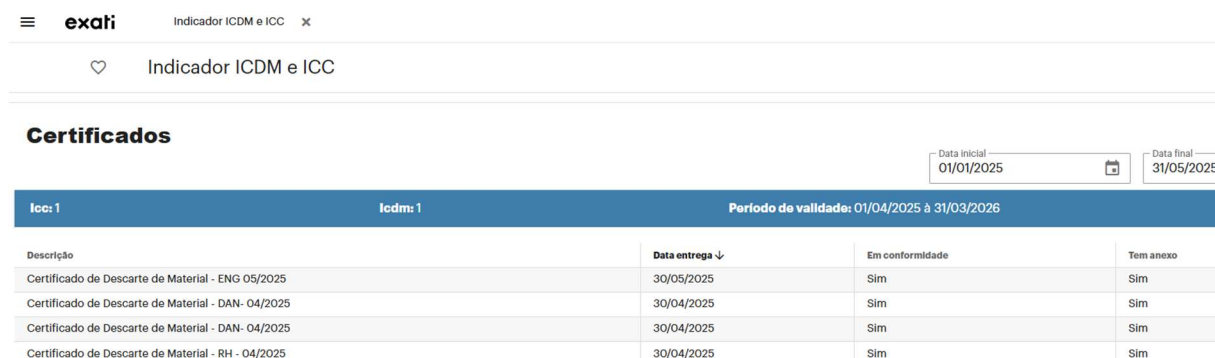


O descarte deve ser realizado por cada Contratada a cada 120 dias, ou seja, a cada 4 meses. O Contrato de Concessão estabelece nas fases 1 e 2 que o descarte deve ser realizado a cada 3 meses, sendo que a partir da fase 3 poderá ser realizado a cada 12 meses. A CEB IPES está atuando no sentido de adequar o previsto no Contrato de prestação de serviços ao estabelecido no Contrato de Concessão.

No mês em análise não houve descarte de materiais para as empresas Diamante Engenharia, Dan Engenharia e RH Engenharia.

Mensalmente os certificados de descarte são carregados no Sistema Exati, conforme evidência abaixo:

Figura 3: Indicador ICDM e ICC no Sistema Exati.

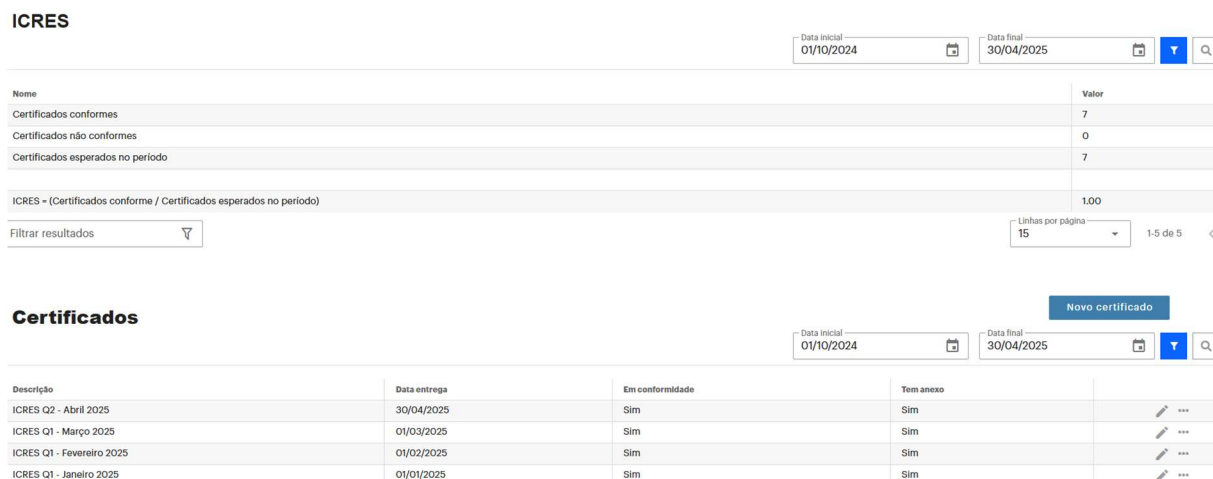


Descrição	Data entrega ↓	Em conformidade	Tem anexo
Certificado de Descarte de Material - ENG-05/2025	30/05/2025	Sim	Sim
Certificado de Descarte de Material - DAN-04/2025	30/04/2025	Sim	Sim
Certificado de Descarte de Material - DAN-04/2025	30/04/2025	Sim	Sim
Certificado de Descarte de Material - RH-04/2025	30/04/2025	Sim	Sim

3.4. Indicador da Conformidade de Relatório de Serviços - ICRES

O objetivo desse indicador é avaliar a conformidade em relação à entrega trimestral ao Poder Concedente do relatório de execução de serviços pela Concessionária. O indicador será apresentado pelo Verificador Independente.

Figura 4: Indicador ICRES no Sistema Exati.



Nome	Valor
Certificados conformes	7
Certificados não conformes	0
Certificados esperados no período	7
ICRES = (Certificados conforme / Certificados esperados no período)	1.00

Descrição	Data entrega	Em conformidade	Tem anexo
ICRES Q2 - Abril 2025	30/04/2025	Sim	Sim
ICRES Q1 - Março 2025	01/03/2025	Sim	Sim
ICRES Q1 - Fevereiro 2025	01/02/2025	Sim	Sim
ICRES Q1 - Janeiro 2025	01/01/2025	Sim	Sim

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Relatório Mensal de Serviços é uma obrigação do contrato de concessão. Este documento refere-se ao mês de maio de 2025, mas possuindo alguns dados de meses anteriores.

Cumprido salientar que as luminárias de LED para manutenção e efficientização estão sendo entregues por lote, passando por ensaios de recebimento junto a laboratório credenciado antes da aplicação no parque de iluminação pública.

A CEB IPES está configurando os sistemas de gestão de dados (EXATI e sistema

do *call center*) para adequá-los, de forma que as informações sejam fornecidas conforme estabelecido no contrato de concessão.

Por fim, junto a este Relatório, enviamos uma planilha em Excel com os dados completos dos protocolos abertos durante o mês, em atendimento ao item 4.1.5 do Caderno de Encargos da Concessionária.

Desde já, agradecemos a parceria e nos colocamos à disposição para o esclarecimento de quaisquer dúvidas.

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

Tabela 5: Quantidade Diária dos Protocolos por Reclamação (item 7.4.9 - b) no Mês de Maio de 2025.

Dia	Mês/Ano	05 ou mais pontos acesos de dia em sequência	05 ou mais pontos apagados de noite em sequência	Choque Elétrico	Fiação danificada	Fiação exposta	Luminária Acesa Durante o Dia	Luminária Apagada Durante a Noite	Luminária com baixa intensidade	Luminária Furtada/Vandalizada	Luminária Oscilando	Poste Caído	Poste torto ou danificado	Remoção de poste de iluminação pública	Reposição Cabo Preventivo	Total
1	mai/25		63	4	1	1	8	258	3		16		1			355
2	mai/25	2	74	5		1	7	326	4	1	17	1			4	442
3	mai/25		78	1	4		7	224	2	3	15	3	1		2	340
4	mai/25	2	51	1				183	6	2	7	2			20	274
5	mai/25	1	176	1	2		6	616	6	3	27				10	848
6	mai/25	3	108	1	1	3	3	493	12	4	24		1		13	666
7	mai/25		145	3	2	1	5	437	8	11	34		3	1	26	676
8	mai/25	3	96	4	2		8	506	25	7	22	1			21	695
9	mai/25	5	119	1	6	2	5	387	12	11	17		4	1	10	580
10	mai/25	3	82	2	1	1	5	243	1	4	13		1		31	387
11	mai/25		47		1		2	177	2	1	8				23	261
12	mai/25	5	113	1	2	1	5	418	2	2	33		3	4	21	610
13	mai/25	2	119	3			9	470	11	3	30	1	1		12	661
14	mai/25	2	135	1	3	2	3	373	3	5	15		1		11	554
15	mai/25	1	99	3	2		6	517	7	2	16	2	1		6	662
16	mai/25	9	77	8	1	2	4	282	12	3	25		1		3	427
17	mai/25	2	56	6	4	1	3	189	5	1	5		1		6	279
18	mai/25		105		2	1	2	143	5	4	12		1		3	278
19	mai/25	1	95	1	1	2	11	411	23	4	30		2		21	602
20	mai/25	2	138		3		11	405	2	4	30	1			8	604
21	mai/25	4	105	2	2	1	9	367	19	9	25		1		27	571

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

22	mai/25	3	112	6	4	3		427	10	4	31		2		17	619
23	mai/25	1	85	1	3	2	9	321	10	2	13				22	469
24	mai/25		42	1	1	2	4	194	5	4	18	1	1		4	277
25	mai/25		29	5				169	21	2	12	1	3		31	273
26	mai/25		101	2	1	1	7	435	6	2	38	4	3		4	604
27	mai/25	2	141	6			7	456	18	5	26	3	2	3	6	675
28	mai/25	1	110	6	3	1	7	443	7	3	50		4	1	11	647
29	mai/25	2	110	4	5	2	8	308	11	10	22		2	1	9	494
30	mai/25	1	86	9	1		2	319	7	8	25		2		22	482
31	mai/25		44	2	4	1	4	228	6		8				27	324
Total		57	2.941	90	62	31	167	10.725	271	124	664	20	42	11	431	15.636

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

Tabela 6: Material Utilizado (item 7.4.9 – g) no Mês de Maio de 2025.

#	Mês/Ano	Descrição	Quantidade	Unidade
1	mai/25	Rele Fotoeletronico, 220v-60Hz, NF, NBR-5123, IP-65, Consumo ate 1,2W, Protecao UV - NTD-3.40.. Qtd: 1.00	5787	UN
2	mai/25	Substituído, Tipo de Rele: Fotoeletrônico NF, 5A/220v - NTD-3.40	3652	UN
3	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 150W NTIP-1.015/CEB TRADETEK. Qtd: 1.00	2979	UN
4	mai/25	Substituído, Lâmpada VSAP-150W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 15.500lm, 2.000K, E-40.	2149	UN
5	mai/25	Substituído, Lâmpada VSAP-100W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 10.500lm, 2.000K, E-40.	1883	UN
6	mai/25	Substituído, RELE	1457	UN
7	mai/25	Substituído, Rele Fotoeletronico, 220v-60Hz, NF, NBR-5123, IP-65, Consumo ate 1,2W, Protecao UV - NTD-3.40.	1452	UN
8	mai/25	Substituído, Rele Fotoeletronico, 220v-60Hz, NF, NBR-5123, IP-65, Consumo ate 1,2W, Protecao UV - NTD-3.40.. Qtd: 1.00	1416	UN
9	mai/25	Tipo de Rele: Fotoeletrônico NF, 5A/220v - NTD-3.40. Qtd: 1.00	961	UN
10	mai/25	Substituído, Tipo de Rele: Sem Relé	850	UN
11	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 40W NTIP-1.01.5/CEB TRADETEK. Qtd: 1.00	644	UN
12	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 150W Unicoba Vitta. Qtd: 1.00	643	UN
13	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 120W NTIP-1.01.5/CEB ILUMATIC. Qtd: 1.00	637	UN
14	mai/25	Substituído, Tipo de Luminária: FECHADA LED	601	UN
15	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 110W - GOLED NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	544	UN
16	mai/25	Instalado, Conector de Derivação Perfurante Cdp 150-35 - Aereo. Qtd: 2.00	523	UN
17	mai/25	Tipo de Luminária: FECHADA LED. Qtd: 1.00	504	UN
18	mai/25	Substituído, Tipo de Rele: Fotoeletrônico NF, 5A/220v - NTD-3.40. Qtd: 1.00	491	UN
19	mai/25	Instalado, Rele Fotoeletronico, 220v-60Hz, NF, NBR-5123, IP-65, Consumo ate 1,2W, Protecao UV - NTD-3.40.. Qtd: 1.00	379	UN
20	mai/25	Substituído, Tipo de Luminária: FECHADA CONVENCIONAL	329	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

21	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 240W NTIP-1.01.5/CEB TRADETEK. Qtd: 1.00	316	UN
22	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 72W NTIP-1.01/CEB.	314	UN
23	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 110W - GOLED NTIP-1.01/CEB.	308	UN
24	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 120W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	281	UN
25	mai/25	Substituído, Lâmpada VSAP-70W, Vapor Sódio Alta Pressão 220v, 6.500lm, 2.000K, E-27.	268	UN
26	mai/25	Instalado, Tipo de Rele: Fotoeletrônico NF, 5A/220v - NTD-3.40. Qtd: 1.00	260	UN
27	mai/25	Reator Interno HID-100W - 220v. Qtd: 1.00	251	UN
28	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 120W NTIP-1.01.5/CEB ILUMATIC	241	UN
29	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 120W Unicoba Vitta. Qtd: 1.00	232	UN
30	mai/25	Instalado, Conector de Torcao - Dedal - Isolado, Polipropileno, 750v, temp. 105graus, Capacidade 2,5 a 10mm2.. Qtd: 2.00	201	UN
31	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 150W NTIP-1.015/CEB TRADETEK	199	UN
32	mai/25	Instalado, Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN, IN 32A, 240/380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	190	UN
33	mai/25	Substituído, Lâmpada VSAP-400W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 56.500lm, 2.000K, E-40.	174	UN
34	mai/25	Reator Interno HID-150W - 220v. Qtd: 1.00	167	UN
35	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 40W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	163	UN
36	mai/25	Substituído, Tipo de Luminária: FECHADA LED. Qtd: 1.00	158	UN
37	mai/25	Lâmpada VSAP-150W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 15.500lm, 2.000K, E-40.. Qtd: 1.00	154	UN
38	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 150W Unicoba Vitta	146	UN
39	mai/25	Substituído, Lâmpada VSAP-250W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 27.500lm, 2.000K, E-40.	143	UN
40	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 6.00	141	UN
41	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 150W NTIP-1.015/CEB TRADETEK. Qtd: 1.00	130	UN
42	mai/25	Substituído, Tipo de Lâmpada: Vapor de Sódio, Potência da Lâmpada: 250.0	127	UN
43	mai/25	Fusivel Diazed, Retardado, 35A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 1.00	118	UN
44	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 6.00	114	UN
45	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 120W NTIP-1.01.5/CEB ILUMATIC. Qtd: 1.00	110	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

46	mai/25	Disjuntor Termomagnético, Monopolar, Curva C, DIN 25A, 240-380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	109	UN
47	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 150W NTIP-1.015/CEB TRADETEK. Qtd: 1.00	106	UN
48	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 70W Unicoba Vitta. Qtd: 1.00	104	UN
49	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 72W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	104	UN
50	mai/25	Instalado, Conector de Torcao - Dedal - Isolado, Polipropileno, 750v, temp. 105graus, Capacidade 2,5 a 10mm2.. Qtd: 4.00	101	UN
51	mai/25	Instalado, Conector de Derivação Perfurante Cdp 150-35 - Aereo. Qtd: 1.00	88	UN
52	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 120W Unicoba Vitta	87	UN
53	mai/25	LUMINÁRIA LED 160W, 100 lm/W, REPARADA (CEB). Qtd: 1.00	79	UN
54	mai/25	Instalado, Disjuntor termomagnético, monopolar, Curva C, DIN, IN 50A, 240/380VCA, 60 HZ. Qtd: 1.00	74	UN
55	mai/25	Instalado, Disjuntor Termomagnético, Monopolar, Curva C, DIN, IN 32A, 240/380vca - 60Hz.. Qtd: 2.00	72	UN
56	mai/25	LUMINÁRIA LED 70W, 11.500 lm, 160 lm/W (CEB). Qtd: 1.00	70	UN
57	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 245W NTIP-1.01/CEB.	69	UN
58	mai/25	Fusível Diazed, Retardado, 25A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 1.00	67	UN
59	mai/25	Instalado, Disjuntor termomagnético, monopolar, Curva C, DIN, IN 70A, 240/380VCA, 60 HZ. Qtd: 1.00	67	UN
60	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 120W NTIP-1.01.5/CEB ILUMATIC. Qtd: 1.00	66	UN
61	mai/25	Fusível Diazed, Retardado, 63A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 1.00	65	UN
62	mai/25	Instalado, Base p Rele Foc Girat 360° 10A 110-220v 50-60Hz Sup Aco Galvaniz 3 fios p uso ext em Comd IP. Qtd: 1.00	63	UN
63	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 40W NTIP-1.01.5/CEB TRADETEK	61	UN
64	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 40W NTIP-1.01.5/CEB TRADETEK. Qtd: 1.00	60	UN
65	mai/25	Disjuntor Termomagnético, Monopolar, Curva C, DIN 10A, 240/380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	55	UN
66	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 100W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	54	UN
67	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 70W NTIP-1.01.5/CEB REEME. Qtd: 1.00	54	UN
68	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 110W - GOLED NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	54	UN
69	mai/25	Substituído, Lâmpada MVM-150W, Multi-Vapor Vapor Metálico 220v, 14.000lm, 5.000K, E-40.	54	UN
70	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 4 - Flexível, 2x2,5mm2, com Capa PVC.. Qtd: 6.00	49	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

71	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 70W NTIP-1.01.5/CEB REEME. Qtd: 1.00	49	UN
72	mai/25	Lâmpada VSAP-100W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 10.500lm, 2.000K, E-40.. Qtd: 1.00	49	UN
73	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 40W NTIP-1.01.5/CEB TRADETEK. Qtd: 1.00	47	UN
74	mai/25	Disjuntor Termomagnético, Tripolar, Curva C, DIN 32A, 240-380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	46	UN
75	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 110W - GOLED NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	46	UN
76	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 245W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	46	UN
77	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 9.00	45	UN
78	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 120W NTIP-1.01/CEB.	45	UN
79	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 240W NTIP-1.01.5/CEB TRADETEK. Qtd: 1.00	42	UN
80	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 150W Unicoba Vitta. Qtd: 1.00	42	UN
81	mai/25	Instalado, Tipo de Luminária: FECHADA LED. Qtd: 1.00	39	UN
82	mai/25	Fusível Diazed, Retardado, 6A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 1.00	37	UN
83	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 70W Unicoba Vitta	37	UN
84	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 240W NTIP-1.01.5/CEB TRADETEK	36	UN
85	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 115W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	33	UN
86	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 7.00	31	UN
87	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 244W NTIP-1.01/CEB.	31	UN
88	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 241W NTIP-1.01/CEB.	30	UN
89	mai/25	Instalado, Conector de Derivação Perfurante Cdp 150-35 - Aereo. Qtd: 4.00	28	UN
90	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 150W Unicoba Vitta. Qtd: 1.00	28	UN
91	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 40W NTIP-1.01/CEB.	27	UN
92	mai/25	LUMINÁRIA LED 120W, 100 lm/W, REPARADA (CEB). Qtd: 1.00	26	UN
93	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 100W NTIP-1.01/CEB.	25	UN
94	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 240W NTIP-1.01.5/CEB TRADETEK. Qtd: 1.00	25	UN
95	mai/25	Substituído, Lâmpada MVM-250W, Multi-Vapor Metálico 220v, 19.000lm, 5.000K, E-40.	25	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

96	mai/25	Substituído, Lâmpada VSAP-150W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 15.500lm, 2.000K, E-40.. Qtd: 1.00	25	UN
97	mai/25	Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN 16A, 240/380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	24	UN
98	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 7.00	22	UN
99	mai/25	Instalado, Conector de Torcao - Dedal - Isolado, Polipropileno, 750v, temp. 105graus, Capacidade 2,5 a 10mm2.. Qtd: 3.00	20	UN
100	mai/25	Instalado, Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN, IN 32A, 240/380vca - 60Hz.. Qtd: 3.00	20	UN
101	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 5.00	19	UN
102	mai/25	Instalado, Lâmpada VM-125W, Vapor Mercúrio 220v, 4.100K, E-27.. Qtd: 1.00	19	UN
103	mai/25	LUMINÁRIA LED 150W, 24.500 lm, 160 lm/W (CEB). Qtd: 1.00	19	UN
104	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 245W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	19	UN
105	mai/25	Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN 6A, 240-380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	18	UN
106	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 10.00	18	UN
107	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 9.00	18	UN
108	mai/25	LUMINÁRIA LED 240W, 100 lm/W, REPARADA (CEB). Qtd: 1.00	18	UN
109	mai/25	Contator Magnetico, Tripolar, Contato AC-3 - 80A, 2NA+2NF, Bobina 220vac -- 50-60Hz.. Qtd: 1.00	17	UN
110	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 11.00	17	UN
111	mai/25	Instalado, Disjuntor termomagnético, monopolar, Curva C, DIN, IN 50A, 240/380VCA, 60 HZ. Qtd: 2.00	17	UN
112	mai/25	Lâmpada MVM-70W, Multi-Vapor Metálico 220v, 6.500lm, 5.000K, E-27.. Qtd: 1.00	17	UN
113	mai/25	Substituído, Lâmpada MVM-70W, Multi-Vapor Metálico 220v, 6.500lm, 5.000K, E-27.	16	UN
114	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 5.00	15	UN
115	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 50.00	15	UN
116	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 10.00	15	UN
117	mai/25	Instalado, Conector Tipo Luva Emenda CB - Compressao Cobre 10mm2. Qtd: 4.00	15	UN
118	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 120W Unicoba Vitta. Qtd: 1.00	15	UN
119	mai/25	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE. Qtd: 1.00	15	UN
120	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 72W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	15	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

121	mai/25	Substituído, Lâmpada MVM-400W, Multi-Vapor Metálico 220v, 34.000lum, 5.000K, E-40.	15	UN
122	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 80W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	14	UN
123	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 60W NTIP-1.01/CEB.	14	UN
124	mai/25	Instalado, Conector Tipo Luva Emenda CB - Compressao Cobre 10mm2. Qtd: 8.00	13	UN
125	mai/25	Instalado, Disjuntor termomagnético, monopolar, Curva C, DIN, IN 70A, 240/380VCA, 60 HZ. Qtd: 2.00	13	UN
126	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 244W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	13	UN
127	mai/25	Lâmpada MVM-150W, Multi-Vapor Vapor Metálico 220v, 14.000lm, 5.000K, E-40.. Qtd: 1.00	13	UN
128	mai/25	Lâmpada MVM-250W, Multi-Vapor Metálico 220v, 19.000lm, 5.000K, E-40.. Qtd: 1.00	13	UN
129	mai/25	Substituído, Fusivel Diazed, Retardado, 35A-500v, Corrente Ruptura 50kA.	13	UN
130	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 120W Unicoba Vitta. Qtd: 1.00	13	UN
131	mai/25	Substituído, Tipo de Rele: Não Informado	13	UN
132	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 10.00	12	UN
133	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 80W NTIP-1.01/CEB.	12	UN
134	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 3.00	11	UN
135	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 9.00	11	UN
136	mai/25	Instalado, Conector Tipo Luva Emenda CB - Compressao Cobre 10mm2. Qtd: 1.00	11	UN
137	mai/25	Instalado, Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN, IN 32A, 240/380vca - 60Hz.. Qtd: 4.00	11	UN
138	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 215W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	11	UN
139	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 120W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	11	UN
140	mai/25	Substituído, Tipo de Luminária: PROJETOR	11	UN
141	mai/25	Timer Digital DIN-35, 220v-60Hz, . Qtd: 1.00	11	UN
142	mai/25	Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN 20A, 240-380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	10	UN
143	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 6.00	10	UN
144	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 4 - Flexivel, 2x2,5mm2, com Capa PVC.. Qtd: 1.00	10	UN
145	mai/25	Lâmpada VSAP-250W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 27.500lm, 2.000K, E-40.. Qtd: 1.00	10	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

146	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 215W NTIP-1.01/CEB.	10	UN
147	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 45W NTIP-1.01/CEB.	10	UN
148	mai/25	Substituído, Reator Interno HID-100W - 220v	10	UN
149	mai/25	Substituído, Tipo de Rele: Sem Relé. Qtd: 1.00	10	UN
150	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 72W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	9	UN
151	mai/25	Substituído, Fusível Diazed, Retardado, 35A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 1.00	9	UN
152	mai/25	Substituído, Lâmpada VSAP-100W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 10.500lm, 2.000K, E-40.. Qtd: 1.00	9	UN
153	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 12.00	8	UN
154	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 1.00	8	UN
155	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 5.00	8	UN
156	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 4 - Flexível, 2x2,5mm2, com Capa PVC.. Qtd: 7.00	8	UN
157	mai/25	Instalado, Conector de Derivação Perfurante Cdp 150-35 - Aereo. Qtd: 3.00	8	UN
158	mai/25	Instalado, Conector Tipo Luva Emenda CB - Compressao Cobre 10mm2. Qtd: 2.00	8	UN
159	mai/25	Instalado, CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3. Qtd: 1.00	8	UN
160	mai/25	Instalado, Reator Interno HID-150W - 220v. Qtd: 1.00	8	UN
161	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 160W NTIP-1.01/CEB.	8	UN
162	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 50W NTIP-1.01/CEB.	8	UN
163	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 10.00	7	UN
164	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 90.00	7	UN
165	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 2.00	7	UN
166	mai/25	Instalado, Fusível Diazed, Retardado, 35A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 1.00	7	UN
167	mai/25	Instalado, LUMINÁRIA LED 70W,11.500 lm, 160 lm/W (CEB). Qtd: 1.00	7	UN
168	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 40W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	7	UN
169	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 240W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	7	UN
170	mai/25	Lâmpada em Barramento LED - 280W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	7	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

171	mai/25	Substituído, Lâmpada-Projetor em Barramento LED - 600W NTIP-1.01/CEB.	7	UN
172	mai/25	Substituído, Reator Interno HID-150W - 220v. Qtd: 1.00	7	UN
173	mai/25	Instalado, LUMINÁRIA LED 240W, 100 lm/W, REPARADA (CEB). Qtd: 1.00	6	UN
174	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 120W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	6	UN
175	mai/25	Instalado, RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE. Qtd: 1.00	6	UN
176	mai/25	Mantido, Rele Fotoeletronico, 220v-60Hz, NF, NBR-5123, IP-65, Consumo ate 1,2W, Protecao UV - NTD-3.40.. Qtd: 1.00	6	UN
177	mai/25	Substituído, Tipo de Luminária: ABERTA CONVENCIONAL	6	UN
178	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 20.00	5	UN
179	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 1.00	5	UN
180	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 12.00	5	UN
181	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 3.00	5	UN
182	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 245W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	5	UN
183	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 70W Unicoba Vitta. Qtd: 1.00	5	UN
184	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 54W NTIP-1.01/CEB.	5	UN
185	mai/25	Substituído, Reator Interno HID-100W - 220v. Qtd: 1.00	5	UN
186	mai/25	Contator Magnetico, Tripolar, Contato AC-3 - 32A, 2NA+2NF, Bobina 220vac -- 50-60Hz.. Qtd: 1.00	4	UN
187	mai/25	Instalado, CABO 4x25MM2. Qtd: 6.00	4	UN
188	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 9.00	4	UN
189	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 5.00	4	UN
190	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 16.00	4	UN
191	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 50.00	4	UN
192	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 4 - Flexivel, 2x1,5mm2, com Capa PVC.. Qtd: 10.00	4	UN
193	mai/25	Instalado, Conector de Torcao - Dedal - Isolado, Polipropileno, 750v, temp. 105graus, Capacidade 2,5 a 10mm2.. Qtd: 1.00	4	UN
194	mai/25	Instalado, CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3. Qtd: 1.00	4	UN
195	mai/25	Instalado, Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN, IN 32A, 240/380vca - 60Hz.. Qtd: 5.00	4	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

196	mai/25	Instalado, Disjuntor termomagnético, monopolar, Curva C, DIN, IN 50A, 240/380VCA, 60 HZ. Qtd: 3.00	4	UN
197	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 240W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	4	UN
198	mai/25	Instalado, Lâmpada MVM-1.000W, Multi-Vapor Metálico 220v, 110.000lm, 5.000K, E-40.. Qtd: 1.00	4	UN
199	mai/25	LUMINÁRIA LED 40W, 6.500 lm, 160 lm/W (CEB). Qtd: 1.00	4	UN
200	mai/25	Lâmpada MVM-400W, Multi-Vapor Metálico 220v, 34.000lum, 5.000K, E-40.. Qtd: 1.00	4	UN
201	mai/25	Lâmpada VSAP-400W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 56.500lm, 2.000K, E-40.. Qtd: 1.00	4	UN
202	mai/25	Mantido, Tipo de Rele: Fotoeletrônico NF, 5A/220v - NTD-3.40. Qtd: 1.00	4	UN
203	mai/25	Substituído, Fusível Diazed, Retardado, 63A-500v, Corrente Ruptura 50kA.	4	UN
204	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 70W NTIP-1.01.5/CEB REEME	4	UN
205	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 70W Unicoba Vitta. Qtd: 1.00	4	UN
206	mai/25	Substituído, Tipo de Luminária: FECHADA ORNAMENTAL	4	UN
207	mai/25	Bobina 220vac -- 50/60Hz, para Contator, Tripolar AC-3 / 32A.. Qtd: 1.00	3	UN
208	mai/25	Contator Magnetico, Tripolar, Contato AC-3 - 65A, 2NA+2NF, Bobina 220vac -- 50-60Hz.. Qtd: 1.00	3	UN
209	mai/25	Disjuntor Termomagnetico, Tripolar, Curva C, DIN 80A, 240-380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	3	UN
210	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 2.00	3	UN
211	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 20.00	3	UN
212	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 3.00	3	UN
213	mai/25	Instalado, CABO 4x10MM2. Qtd: 10.00	3	UN
214	mai/25	Instalado, CABO 4x10MM2. Qtd: 50.00	3	UN
215	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 12.00	3	UN
216	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 16.00	3	UN
217	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 8.00	3	UN
218	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 9.00	3	UN
219	mai/25	Instalado, CABO 4x6MM2. Qtd: 50.00	3	UN
220	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 8.00	3	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

221	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 4 - Flexível, 2x1,5mm2, com Capa PVC.. Qtd: 7.00	3	UN
222	mai/25	Instalado, Conector de Torcao - Dedal - Isolado, Polipropileno, 750v, temp. 105graus, Capacidade 2,5 a 10mm2.. Qtd: 5.00	3	UN
223	mai/25	Instalado, Conector Tipo Luva Emenda CB - Compressao Cobre 10mm2. Qtd: 9.00	3	UN
224	mai/25	Instalado, Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN, IN 32A, 240/380vca - 60Hz.. Qtd: 6.00	3	UN
225	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 100W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	3	UN
226	mai/25	Substituído, Lâmpada MVM-70W, Multi-Vapor Metálico 220v, 6.500lm, 5.000K, E-27.. Qtd: 1.00	3	UN
227	mai/25	Substituído, Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN 16A, 240/380vca - 60Hz.	3	UN
228	mai/25	Substituído, Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN 25A, 240-380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	3	UN
229	mai/25	Substituído, Fusivel Diazed, Retardado, 25A-500v, Corrente Ruptura 50kA.	3	UN
230	mai/25	Substituído, Item Genérico para importação	3	UN
231	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 100W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	3	UN
232	mai/25	Substituído, Lâmpada MVM-150W, Multi-Vapor Vapor Metálico 220v, 14.000lm, 5.000K, E-40.. Qtd: 1.00	3	UN
233	mai/25	Substituído, Lâmpada MVM-250W, Multi-Vapor Metálico 220v, 19.000lm, 5.000K, E-40.. Qtd: 1.00	3	UN
234	mai/25	Substituído, Lâmpada VSAP-250W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 27.500lm, 2.000K, E-40.. Qtd: 1.00	3	UN
235	mai/25	Bobina 220vac -- 50/60Hz, para Contator, Tripolar AC-3 / 80A.. Qtd: 1.00	2	UN
236	mai/25	Contator Magnetico, Tripolar, Contato AC-3 - 25A, 1NA, Bobina 220vac -- 50-60Hz.. Qtd: 1.00	2	UN
237	mai/25	Disjuntor Termomagnetico, Tripolar, Curva C, DIN 50A, 240-380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	2	UN
238	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 1.00	2	UN
239	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 13.00	2	UN
240	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 14.00	2	UN
241	mai/25	Instalado, CABO 4x10MM2. Qtd: 20.00	2	UN
242	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 14.00	2	UN
243	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 16.00	2	UN
244	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 2.00	2	UN
245	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 20.00	2	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

246	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 5.00	2	UN
247	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 7.00	2	UN
248	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 40.00	2	UN
249	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 18.00	2	UN
250	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 3.00	2	UN
251	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 1.00	2	UN
252	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 10.00	2	UN
253	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 12.00	2	UN
254	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 35.00	2	UN
255	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 55.00	2	UN
256	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 60.00	2	UN
257	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 1.00	2	UN
258	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 2.00	2	UN
259	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 4.00	2	UN
260	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 6.00	2	UN
261	mai/25	Instalado, Conector de Torcao - Dedal - Isolado, Polipropileno, 750v, temp. 105graus, Capacidade 2,5 a 10mm2.. Qtd: 20.00	2	UN
262	mai/25	Instalado, Conector de Torcao - Dedal - Isolado, Polipropileno, 750v, temp. 105graus, Capacidade 2,5 a 10mm2.. Qtd: 8.00	2	UN
263	mai/25	Instalado, Conector Tipo Luva Emenda CB - Compressao Cobre 10mm2. Qtd: 20.00	2	UN
264	mai/25	Instalado, Conector Tipo Luva Emenda CB - Compressao Cobre 16 a 25mm2. Qtd: 2.00	2	UN
265	mai/25	Instalado, Disjuntor termomagnético, monopolar, Curva C, DIN, IN 50A, 240/380VCA, 60 HZ. Qtd: 4.00	2	UN
266	mai/25	Instalado, Fusivel Diazed, Retardado, 80A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 2.00	2	UN
267	mai/25	Instalado, LED. Qtd: 1.00	2	UN
268	mai/25	Instalado, LUMINÁRIA LED 240W, 39.000 lm, 160 lm/W (CEB). Qtd: 1.00	2	UN
269	mai/25	Instalado, LUMINÁRIA LED 40W, 6.500 lm, 160 lm/W (CEB). Qtd: 1.00	2	UN
270	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 210W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	2	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

271	mai/25	Mantido, Tipo de Relé: Sem Relé. Qtd: 1.00	2	UN
272	mai/25	Projektor em Barramento LED-150W PHILIPS BVP432. Qtd: 1.00	2	UN
273	mai/25	Substituído, Bobina 220vac -- 50/60Hz, para Contator, Tripolar AC-3 / 32A.	2	UN
274	mai/25	Substituído, Contator Magnetico, Tripolar, Contato AC-3 - 80A, 2NA+2NF, Bobina 220vac -- 50-60Hz.	2	UN
275	mai/25	Substituído, Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN 16A, 240/380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	2	UN
276	mai/25	Substituído, Fusivel Diazed, Retardado, 6A-500v, Corrente Ruptura 50KA.. Qtd: 1.00	2	UN
277	mai/25	Substituído, LUMINÁRIA LED 160W, 100 lm/W, REPARADA (CEB)	2	UN
278	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 115W NTIP-1.01/CEB.	2	UN
279	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 163W NTIP-1.01/CEB.	2	UN
280	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 244W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	2	UN
281	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 55W NTIP-1.01/CEB.	2	UN
282	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 68W NTIP-1.01/CEB.	2	UN
283	mai/25	Substituído, Lâmpada MVM-400W, Multi-Vapor Metálico 220v, 34.000lum, 5.000K, E-40.. Qtd: 1.00	2	UN
284	mai/25	Substituído, Reator Externo HID-400W - 220v	2	UN
285	mai/25	Substituído, Tipo de Luminária: CONJUNTO TIPO PETALA	2	UN
286	mai/25	Contator Magnetico, Tripolar, Contato AC-3 - 95A, 2NA+2NF, Bobina 220vac -- 50-60Hz.. Qtd: 1.00	1	UN
287	mai/25	Fusivel NH-1, Retardado - L/G, 100A-500vac, Corrente Ruptura 120KA.. Qtd: 1.00	1	UN
288	mai/25	Fusivel NH-1, Retardado - L/G, 80A-500vac, Corrente Ruptura 120KA.. Qtd: 1.00	1	UN
289	mai/25	Instalado, ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M). Qtd: 10.00	1	UN
290	mai/25	Instalado, BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO. Qtd: 1.00	1	UN
291	mai/25	Instalado, Bobina 220vac -- 50/60Hz, para Contator, Tripolar AC-3 / 25A.. Qtd: 1.00	1	UN
292	mai/25	Instalado, Bobina 220vac -- 50/60Hz, para Contator, Tripolar AC-3 / 32A.. Qtd: 1.00	1	UN
293	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 16.00	1	UN
294	mai/25	Instalado, CABO 2x4MM2. Qtd: 4.00	1	UN
295	mai/25	Instalado, CABO 4x10MM2. Qtd: 1.00	1	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

296	mai/25	Instalado, CABO 4x10MM2. Qtd: 12.00	1	UN
297	mai/25	Instalado, CABO 4x10MM2. Qtd: 2.00	1	UN
298	mai/25	Instalado, CABO 4x10MM2. Qtd: 3.00	1	UN
299	mai/25	Instalado, CABO 4x10MM2. Qtd: 5.00	1	UN
300	mai/25	Instalado, CABO 4x10MM2. Qtd: 58.00	1	UN
301	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 15.00	1	UN
302	mai/25	Instalado, Cabo 4x4mm2 . Qtd: 43.00	1	UN
303	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 1.00	1	UN
304	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 10.00	1	UN
305	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 12.00	1	UN
306	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 25.00	1	UN
307	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 30.00	1	UN
308	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 35.00	1	UN
309	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 4.00	1	UN
310	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 44.00	1	UN
311	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 55.00	1	UN
312	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 60.00	1	UN
313	mai/25	Instalado, CABO 4x4MM2. Qtd: 7.00	1	UN
314	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 12.00	1	UN
315	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 13.00	1	UN
316	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 14.00	1	UN
317	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 20.00	1	UN
318	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 22.00	1	UN
319	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 25.00	1	UN
320	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 70.00	1	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

321	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 2x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 90.00	1	UN
322	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 120.00	1	UN
323	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 150.00	1	UN
324	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 16.00	1	UN
325	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 195.00	1	UN
326	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 2.00	1	UN
327	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 40.00	1	UN
328	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 43.00	1	UN
329	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 6.00	1	UN
330	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 65.00	1	UN
331	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x10mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 7.00	1	UN
332	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x16mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 1.00	1	UN
333	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x16mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 15.00	1	UN
334	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x16mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 17.00	1	UN
335	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x16mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 2.00	1	UN
336	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x16mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 23.00	1	UN
337	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x16mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 25.00	1	UN
338	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x16mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 40.00	1	UN
339	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x25mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 192.00	1	UN
340	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x25mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 6.00	1	UN
341	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x25mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 8.00	1	UN
342	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 130.00	1	UN
343	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 16.00	1	UN
344	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 22.00	1	UN
345	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 2, 4x4mm2, 7Fios, com Capa PVC.. Qtd: 40.00	1	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

346	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 4 - Flexível, 2x1,5mm2, com Capa PVC.. Qtd: 1.00	1	UN
347	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 4 - Flexível, 2x1,5mm2, com Capa PVC.. Qtd: 3.00	1	UN
348	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 4 - Flexível, 2x2,5mm2, com Capa PVC.. Qtd: 14.00	1	UN
349	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 4 - Flexível, 2x2,5mm2, com Capa PVC.. Qtd: 15.00	1	UN
350	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 4 - Flexível, 2x2,5mm2, com Capa PVC.. Qtd: 50.00	1	UN
351	mai/25	Instalado, Cabo Cobre Isolado, PVC, 0,6-1Kv, Classe 4 - Flexível, 2x2,5mm2, com Capa PVC.. Qtd: 8.00	1	UN
352	mai/25	Instalado, Conector Tipo Luva Emenda CB - Compressao Cobre 16 a 25mm2. Qtd: 8.00	1	UN
353	mai/25	Instalado, CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3. Qtd: 2.00	1	UN
354	mai/25	Instalado, CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3. Qtd: 1.00	1	UN
355	mai/25	Instalado, CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3. Qtd: 1.00	1	UN
356	mai/25	Instalado, Disjuntor Termomagnético, Monopolar, Curva C, DIN 6A, 240-380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	1	UN
357	mai/25	Instalado, Disjuntor termomagnético, monopolar, Curva C, DIN, IN 70A, 240/380VCA, 60 HZ. Qtd: 4.00	1	UN
358	mai/25	Instalado, Eletroduto Tubo Aco Galvan Fogo 2"-3,35mm, Diam Ext-Int 60,3-50mm-Peca de 3.000mm-ABN-NBR-5597-5598. Qtd: 1.00	1	UN
359	mai/25	Instalado, Eletroduto Tubo Corrugado PEAD 2polegadas, Diametro Externo-Interno 63,5-52,3mm - ABNT-NBR-15715.. Qtd: 15.00	1	UN
360	mai/25	Instalado, Eletroduto Tubo Corrugado PEAD 2polegadas, Diametro Externo-Interno 63,5-52,3mm - ABNT-NBR-15715.. Qtd: 42.00	1	UN
361	mai/25	Instalado, Fusivel Diazed, Retardado, 25A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 1.00	1	UN
362	mai/25	Instalado, Fusivel Diazed, Retardado, 2A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 1.00	1	UN
363	mai/25	Instalado, Fusivel Diazed, Retardado, 2A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 2.00	1	UN
364	mai/25	Instalado, LUMINÁRIA LED 120W, 100 lm/W, REPARADA (CEB). Qtd: 1.00	1	UN
365	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 111W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	1	UN
366	mai/25	Instalado, Lâmpada em Barramento LED - 244W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	1	UN
367	mai/25	Instalado, Reator Interno HID-100W - 220v. Qtd: 1.00	1	UN
368	mai/25	Instalado, Reator Interno HID-600W - 220v. Qtd: 1.00	1	UN
369	mai/25	Mantido, Lâmpada em Barramento LED - 120W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	1	UN
370	mai/25	Projeto LED 200W (CEB). Qtd: 1.00	1	UN

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

371	mai/25	Substituído, Contator Magnetico, Tripolar, Contato AC-3 - 80A, 2NA+2NF, Bobina 220vac -- 50-60Hz.. Qtd: 1.00	1	UN
372	mai/25	Substituído, Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN 10A, 240/380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	1	UN
373	mai/25	Substituído, Disjuntor Termomagnetico, Monopolar, Curva C, DIN 20A, 240-380vca - 60Hz.	1	UN
374	mai/25	Substituído, Disjuntor Termomagnetico, Tripolar, Curva C, DIN 32A, 240-380vca - 60Hz.. Qtd: 1.00	1	UN
375	mai/25	Substituído, Fusivel Diazed, Retardado, 25A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 1.00	1	UN
376	mai/25	Substituído, Fusivel Diazed, Retardado, 63A-500v, Corrente Ruptura 50kA.. Qtd: 1.00	1	UN
377	mai/25	Substituído, LED	1	UN
378	mai/25	Substituído, LUMINÁRIA LED 160W, 100 lm/W, REPARADA (CEB). Qtd: 1.00	1	UN
379	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 180W NTIP-1.01/CEB.	1	UN
380	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 202W NTIP-1.01/CEB.	1	UN
381	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 240W NTIP-1.01/CEB.	1	UN
382	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 267W NTIP-1.01/CEB.	1	UN
383	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 280W NTIP-1.01/CEB.	1	UN
384	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 40W NTIP-1.01/CEB.. Qtd: 1.00	1	UN
385	mai/25	Substituído, Lâmpada em Barramento LED - 74W NTIP-1.01/CEB.	1	UN
386	mai/25	Substituído, Lâmpada Fluorescente 28W, Tubo T-5 --1.200mm--, 100-240v, 2.900lum, 4.000K, G-5.	1	UN
387	mai/25	Substituído, Lâmpada VSAP-400W, Vapor de Sódio Alta Pressão 220v, 56.500lm, 2.000K, E-40.. Qtd: 1.00	1	UN
388	mai/25	Substituído, Lâmpada-Projetor em Barramento LED - 200W NTIP-1.01/CEB.	1	UN
389	mai/25	Substituído, Reator Interno HID-250W - 220v	1	UN
390	mai/25	Substituído, Reator Interno HID-70W - 220v	1	UN
391	mai/25	Substituído, SEM LUMINÁRIA	1	UN
392	mai/25	Substituído, Tipo de Rele: Fotoelétrico FORA DE PADRÃO	1	UN
TOTAL			36.945	