



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

CI nº336/2016 GAB/SMOP	DATA: 20/10/2016	RECEBIDO POR:
DE: SMOP/GAB		
PARA: Secretaria de Governo		
REF: Informações solicitadas pela Equipe de Transição		EM: ____/____/____

Senhor Secretário de Governo,

Seguem as informações conforme solicitadas pela Equipe de Transição:

A)

- A.1) Valor total empenhado em 2015: R\$ 40.086.731,48
- A.2) Valor orçado em 2016: R\$ 27.086.000,00 ajustado para R\$ 44.954.000,00
- A.3) Valor empenhado até 30/09/2016: R\$ 31.131.867,37
- A.4) Projeção de empenho até 31/12/2016: R\$ 10.800.000,00
- A.5) Valor previsto na proposta orçamentária para 2017: R\$ 37.590.000,00 (despesas correntes)

B) R\$ 84.100.000,00

C) A estrutura organizacional da SMOP foi recentemente atualizada através do Decreto Municipal nº 1.051/2016 de 19/08/2016.

Atualmente a SMOP está assim constituída:

1. **Assessoria de Gabinete:** pré analisa os processos administrativos destinados a apreciação do titular da pasta; assessora o titular da pasta na articulação de soluções para as demandas dos munícipes não solucionadas pelas Diretorias; assessora o titular da pasta na elaboração de portarias, decretos e projetos de lei; assessora o titular da pasta a dirimir dúvidas das Diretorias na aplicação da legislação vigente; fornece subsídios legais e administrativos ao titular da pasta através de pesquisa legislativa, doutrinária e jurisprudenciária; prepara informações e subsídios para emissão de pareceres em requerimentos a serem respondidos pelo titular da pasta.
2. **Assessoria de Compras e Frota:** fiscaliza e controla a frota e o sistema de combustíveis da SMOP; responde pela manutenção da frota da SMOP; providencia as compras ordinárias da SMOP; emite Notas de Empenho e



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

libera pagamentos conforme classificação da despesa orçamentária; acompanha os processos licitatórios afetos a SMOP.

3. **Assessoria Financeira Orçamentária:** Assessora a elaboração da Proposta Orçamentária, Lei de Diretrizes de Orçamento e o Plano Plurianual da SMOP; controla as dotações orçamentárias da SMOP; emite Notas de Empenho e libera pagamentos; controla as solicitações de suplementação de verba; acompanha a liberação financeira de convênios; acompanha os processos licitatórios afetos a SMOP.
4. **Diretoria de Aprovação de Projetos:** analisa os projetos de construção e reforma; expede alvarás de construção, de demolição, dentre outros; expede habite-se; promove fiscalização das obras.
 - 4.1 Gerência de Avaliação de Projetos e Obras
 - 4.2 Gerência de Pronto Atendimento
5. **Diretoria de Loteamentos:** aprova e fiscaliza a implantação de parcelamento de solo; realiza levantamento planialtimétrico em áreas do Município; fiscaliza as obras de saneamento e drenagem; aprova projetos de galerias pluviais.
 - 5.1 Gerência de Projetos e Acompanhamento de Obras
 - 5.2 Gerência de Topografia
 - 5.2.1 Coordenadoria de Campo
6. **Diretoria de Edificações Públicas:** realiza as medições das obras; fiscaliza as obras públicas; fiscaliza os serviços técnicos e administrativos concernentes a reparo e melhoramento dos próprios municipais; coordena os serviços de iluminação pública e fiscaliza o serviço prestado por terceiros; expede Ordem de Serviço para o início das obras licitadas.
 - 6.1 Gerência de Acompanhamento de Edificações Públicas
 - 6.2 Gerência de Iluminação Pública
7. **Diretoria de Serviços Urbanos e Pavimentação:** coordena atividade de abertura e conservação de vias públicas e manutenção de galerias; executa e fiscaliza os serviços de pavimentação e obras de manutenção; fiscaliza as obras de saneamento e drenagem urbana; analisa o material produzido pela Usina de Asfalto; coordena o funcionamento da Usina de Asfalto
 - 7.1 Gerência de Laboratório
 - 7.2 Gerência de Projetos e Obras de Pavimentação
 - 7.3 Gerência de Pavimentação
 - 7.3.1 Coordenadoria de Pavimentação I
 - 7.3.2 Coordenadoria de Pavimentação II
 - 7.4 Gerência de Serviços Urbanos
 - 7.4.1 Coordenadoria de Serviços Urbanos I
 - 7.4.2 Coordenadoria de Serviços Urbanos II
8. **Diretoria de Projetos:** elabora projetos; prepara a documentação técnica para contratar a elaboração de projetos; acompanha a captação de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

recursos junto a órgãos de fomento; acompanha os processos licitatórios; elabora composição de custos e cronogramas físico-financeiros; elabora especificações para reformas e construções.

8.1 Gerência de Orçamento de Obras

9. **Diretoria de Planejamento e Gestão:** controla as despesas, presta contas dos convênios e contratos originados pelos Fundos administrados pela SMOP; direciona as unidades administrativas da SMOP nas aplicações do planejamento estratégico institucional; acompanha os encaminhamentos relativos à rotina da área de pessoal à Secretaria Municipal de Recursos Humanos; supervisiona o recebimento, encaminhamento e controle dos prazos de retorno dos expedientes endereçados à SMOP; controla os bens móveis da SMOP bem com a entrega de materiais de expediente administrativo.

9.1 Gerência de Apoio à Gestão

D) Hoje a SMOP conta com o seguinte quadro funcional:

Cargo Comissionado: 01 (Titular da Pasta)

Gestores de Engenharia: 40

Técnicos de Gestão Pública: 60

Agentes de Gestão Pública: 120

Técnicos de Gestão Pública em vias de aposentadoria: 4

Agentes de Gestão Pública em vias de aposentadoria: 28

Técnicos de Gestão Pública cedidos para outros órgãos: 3

Agentes de Gestão Pública cedidos para outros órgãos: 17

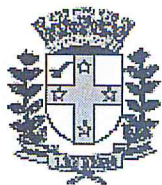
E) Projetos em Andamento:

- Avaliação do Pavimento, Projeto de Pavimentação e de Obras Complementares nos trechos/corredores que fazem parte da fase 1 do Sistema de Transporte Urbano BHLS Superbus
- Projetos completos para a obra de Intersecção em desnível da Av. Dez de Dezembro com a Av. Leste-Oeste
- Projeto Completo de Engenharia para a Duplicação da Av. Duque de Caxias - trecho compreendido entre Av. Leste-Oeste e BR-369
- Execução de projeto de fundações e de blocos de fundação para a Quadra Coberta da E.M. Sonia Parreira Debei
- Repetição de Projeto Arquitetônico e Projetos Complementares de Unidade Básica de Saúde para o Jardim Santa Rita I
- Adequação das estradas do Assentamento Eli Vive I & II
- Infraestrutura do CILON e outros lotes industriais

F)

PROJETOS A SEREM INICIADOS

- Execução de Sondagem e Elaboração de projetos complementares para a Construção do CAPS AD III Infantil no Conjunto Hilda Mandarinó



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

- Execução de sondagem para a Construção de CMEI PROINFÂNCIA no Jardim Beleville e no Jardim Flores do Campo
- Execução de Sondagem e Elaboração de projetos complementares para a Construção do CAPS AD III Adulto na Rua Dib Libos
- Elaboração de Projetos Complementares de Implantação para a construção de CMEI PROINFÂNCIA no Jd. Beleville
- Elaboração de Projetos Complementares de Implantação para a construção de CMEI PROINFÂNCIA no Cjto. Moradias Cabo Frio
- Elaboração de Projetos Complementares de Implantação para a construção de CMEI PROINFÂNCIA no Jd. Flores do Campo
- Elaboração de Projetos Complementares de Implantação para a construção de CMEI PROINFÂNCIA na Chácara Olaria / José Bastos
- Elaboração de Projetos Complementares de Implantação para a construção de CMEI PROINFÂNCIA no Distrito de Lerroville
- Elaboração de Projetos Complementares de Implantação para a construção de CMEI PROINFÂNCIA no Residencial Santa Clara
- Elaboração de Projetos Complementares de Implantação para a construção de CMEI PROINFÂNCIA no Jardim Santa Cruz
- Elaboração de Projetos Complementares de Implantação para a construção de CMEI PROINFÂNCIA no Residencial Tarumã
- Elaboração de Projetos Complementares de Implantação para a construção de CMEI PROINFÂNCIA no Conjunto Moradas de Portugal
- Execução de sondagem e elaboração e projetos para a relocação do Monumento O Passageiro
- Duplicação da Av. Faria Lima
- Duplicação da rua Aminthas de Barros e rua Souza Naves

ORÇAMENTOS EM ANDAMENTO

- Execução da obra de Intersecção em desnível da Av. Dez de Dezembro com a Av. Leste-Oeste;
- Execução de galeria de águas pluviais
- Elaboração de "as built" e laudo de estabilidade para as estruturas do Ginásio de Esportes Moringão e Fundação de Esportes
- Conclusão da obra de Reforma do Ginásio de Esportes Moringão para atendimento às normas do Corpo de Bombeiros
- Construção da Escola Municipal do Jardim San Fernando
- Construção da Sede do SAMU
- Construção de Unidade Básica de Saúde no Patrimônio Três Bocas
- Contratação de sondagem e projetos complementares para a construção dos Terminais do Sistema de Transporte Urbano SUPERBUS (Acapulco, Vivi Xavier, Ouro Verde e Milton Gavetti)
- Reforma e Ampliação da Unidade Básica de Saúde da Vila Casoni



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

ORÇAMENTOS A SEREM INICIADOS

- Implantação de ciclovias nos trechos da fase 1 do Sistema de Transporte Urbano SUPERBUS;
- Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito de Lerroville;
- Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Patrimônio Selva;
- Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito de Irerê;
- Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Jardim Alvorada;
- Construção da Unidade Básica de Saúde do Distrito de Paiquerê;
- Elaboração de projetos para a construção de muro de fechamento do Autódromo Ayrton Senna;
- Construção da Escola Municipal do Distrito da Warta;
- Reforma da E.M. Jadir Dutra, para atendimento às normas do Corpo de Bombeiros, da Vigilância Sanitária e de acessibilidade;
- Reforma da E.M. Maestro Andrea Nuzzi, para atendimento às normas do Corpo de Bombeiros, da Vigilância Sanitária e de acessibilidade;
- Reforma da E.M. Arthur Thomas, para atendimento às normas do Corpo de Bombeiros, da Vigilância Sanitária e de acessibilidade;
- Reforma da E.M. Bento Munhoz da Rocha, para atendimento às normas do Corpo de Bombeiros, da Vigilância Sanitária e de acessibilidade;
- Elaboração de projetos para a reforma da Unidade Básica do Jd. Leonor (UPA);
- Infraestrutura da Av. Constantino Pialarisse Projeto pronto, atualizar orçamento.

OBRAS PREVISTAS

- Recuperação da Ponte da rua Charles Lindemberg – Aditivo Contratual
- Reconstrução da Ponte da Rodovia Mábio Palhano – Licitada - Ministério da Integração
- Reconstrução da Ponte do acesso Paiquerê-Guairacá – Licitada - Ministério da Integração
- Reconstrução da Ponte do acesso Paiquerê-Lerroville – Licitada - Ministério da Integração
- Reconstrução de 7 pontes na Zona Rural – Licitada - Ministério da Integração
- Reforma e Ampliação da Maternidade Municipal – Orçada não licitada
- Reforma e Ampliação do PAI/CENTROLAB Licitada -
- Reforma da CAAPSMML Licitada
- Infraestrutura de interligações diversas (3) - Orçada não licitada
- Recuperação da encosta do Parque Arthur Thomas (rua Charles Lindemberg) - Orçada não licitada
- Interligação da Av. Alziro Zarur- Orçada não licitada
- Galeria da Av. Guilherme de Almeida- Orçada não licitada
- Galeria da Av. Brasília – Ribeirão Quati- Orçada não licitada
- Recuperação de encosta – Jd. NemanSahyun- Projeto pronto, não orçada
- Recuperação de encosta – acesso ao Vista Bela - Projeto pronto, não orçada
- Recuperação de encosta – rua Bolívia - Projeto pronto, não orçada

G) As atribuições legais da SMOP estão descritas no Artigo 15 da Lei Municipal nº 8.834/2002 e todas são atendidas.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

H)

- Arco Leste – Trecho 4 – Valor R\$ 945.134,09 – 31,88% executado - término 05/08/2016
- Arco Leste – Trecho 5 – Valor R\$ 3.176.366,09 – 2,00% executado - término 26/05/2017
- Revitalização da Avenida Saul Elkind – Valor R\$ 1.965.218,24 – 86,59% executado - término 10/12/2016
- Recapeamento PR Cidade Etapa 3 – Valor R\$ 3.490.457,47 – 49,70% executado - término 13/11/2016
- Registro de Preço para execução de calçada e base para AAL (ata R P) – Valor R\$ 1.656.615,50 – 4,00% executado - término 05/02/2017
- Drenagem e Pavimentação no Cemitério Jardim da Saudade – Valor R\$ 1.189.974,33 40,00% executado – término 04/10/2016
- Programa de Recape – Valor R\$ 14.324.000,00 – 30% executado – término Jan/2017
- E outras descritas no documento em anexo.

I) Processos licitatórios em trâmite:

- Sercomtel Iluminação – melhorias
- Monumento dos passageiros
- Recuperação de pontes
- Copel – ampliação de redes
- Serviço de locação de caminhão guindaste
- Passagens
- Sercomtel telefonia
- Equipamento de áudio e vídeo e cenotécnico para o CEU
- Material esportivo para o CEU
- Material de construção
- Concreto usinado
- Pneus
- Vidros e espelhos
- Material de pintura
- Pilhas e baterias
- Materiais descartáveis
- Conserto e montagens de pneus
- Óleos e lubrificantes
- Materiais elétricos
- Compressores para Usina de Asfalto
- Uniformes
- Publicação de atos oficiais
- Conserto e manutenção de aparelhos topográficos

J) A SMOP tem uma extensa área de atuação, dentre as quais destacam-se:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

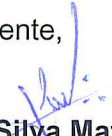
- Urbanismo: aprovação de projetos, Habite-se, Loteamentos, Iluminação Pública, drenagem de áreas degradadas, parcelamento do solo, perfis.
- Obras Civas: atende as demandas das demais Secretarias, principalmente a Secretaria de Saúde, Secretaria de Educação, Secretaria do Idoso, Secretaria de Assistência Social (projetos e fiscalização de obras), neste caso é uma Secretaria meio.
- Obras Viárias: abertura de novas vias, manutenção de pavimento, emissão de alvarás e termos de conclusão de obras de artes especiais, galerias, pavimento em loteamento, elaboração de pequenos projetos, orçamentos e fiscalização de obras.

Foram adquiridos cerca de 40 novos equipamentos, dentre os quais destacam-se pás carregadeiras, motoniveladoras, rolo compactador vibratório, escavadeira, retroescavadeiras, caminhões pipa, caminhão guindaste hidráulico, caminhões carroceria, caminhões caçamba basculante, caminhões comboio, caminhão plataforma, caminhão de hidrojateamento e caminhões tapa buraco.

A compra desses equipamentos, bem como a contratação de 10 novos engenheiros representou significativa evolução no desenvolvimento da SMOP, entretanto, salienta-se que um dos maiores desafios da pasta é a manutenção de uma extensa área de ruas pavimentadas e com vida útil já bastante comprometida, e são cerca de 2.200 km de vias urbanas nesta condição, e a continuação da reestruturação iniciada nos últimos anos.

K) Hoje estes serviços são de responsabilidade da Diretoria de Serviços Urbanos e Pavimentação. Acredita-se que seja necessário repensar essa atribuição a fim de verificar a conveniência de se criar uma autarquia, semelhante à extinta Pavilon, a fim de se ter maior autonomia administrativa e financeira e assim conseguir mais agilidade e eficiência na prestação deste serviço.

Atenciosamente,


Walmir da Silva Matos

Secretário Municipal de Obras e Pavimentação

CONTRATOS EM ANDAMENTO- DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS- 17/10/2016

Gerência de Acompanhamento de Edificações Públicas e Gerência de Iluminação Pública

Obra:	Bairro:	Empreiteira	Edital:	Contrato + Aditivo:	Data Início	Data Término	Secretaria
Reforma da E.M. Geni Ferreira	Rua Sinode Bighinatti, 1235- C.H. Avelino Antonio Vieira	Rezende Construções Cívis Ltda.	TP/SMGP-009/2015	630.200,14	12/04/2016	07/01/2017	EDUCAÇÃO
Reforma do CMEI Sandra Regina Maximiano Leme	Rua Rui Virmond Carnascalli, 904- Jd. Santa Rita	Rezende Construções Cívis Ltda.	CP/SMGP-18/2015	780.737,36	06/05/2016	01/01/2017	EDUCAÇÃO
Reforma do CMEI Clélia Regina Guilherme Almeida Zotelli	Rua Atílio Scudeler, s/n- Vila Portuguesa	Norma Construções Cívis Ltda.	TP/SMGP-010/2016	234.997,07	17/10/2016	14/02/2017	EDUCAÇÃO
Execução da 2ª etapa da Pista de Bicicross	Autódromo Internacional de Londrina	NS Engenharia e Construções Ltda.	CP/SMGP-014/2015	312.070,50	22/02/2016	03/12/2016	OBRAS
Reforma do Centro Administrativo da Prefeitura de Londrina	Jd. Mazzei	Regional Planejamento e Construções Ltda.	CP/SMGP-020/2015	14.180.400,65	25/02/2016	20/05/2017	OBRAS
Implantação de Abrigos para os Pontos de Ônibus do Sistema BHL/SUPERBUS	Vários	KG2- Serviços e Construções Ltda.	CP/SMGP-006/2016	3.169.606,76	07/06/2016	07/06/2017	OBRAS
Recuperação de Estruturas no Estádio do Café	Jd. dos Alpes	NS Engenharia e Construções Ltda.	CP/SMGP-009/2017	439.964,99	03/08/2016	01/11/2016	OBRAS
Recuperação da Unidade Básica de Saúde da Vila Nova	Rua Cabo Verde, 150- Vila Nova	Fasini Construtora e Incorporadora Ltda.	TP/SMGP-002/2016	118.311,01	12/08/2016	08/02/2017	SAÚDE
Reforma do Posto de Bombeiros Zona Norte	Av. Saul Elkind, 3205- C.H. Vivi Xavier	Fasini Construtora e Incorporadora Ltda.	TP/SMGP-001/2016	89.478,63	16/06/2016	13/12/2016	BOMBEIROS
Reforma do Posto de Bombeiros Jd. Tóquio	Rua Silvio Bussadori, 150- Jd. Tóquio	Fasini Construtora e Incorporadora Ltda.	TP/SMGP-001/2016	183.320,22	16/06/2016	13/12/2016	BOMBEIROS
Reforma do Quartel Central do Corpo de Bombeiros	Rua Jaguaribe, 473- Jd. Ogulido	Fasini Construtora e Incorporadora Ltda.	TP/SMGP-001/2016	158.460,30	16/06/2016	28/12/2016	BOMBEIROS
Construção da Biblioteca no Centro Cultural Zona Sul	Área da antiga usina de asfalto (ao lado da Praça da Juventude Zona Sul)- Jd. Campos Eliseos	Rezende Construções Cívis Ltda.	TP/SMGP-012/2014	709.955,47	30/03/2015	28/01/2017	CULTURA
Construção do Centro de Referência de Assistência Social- CRAS LESTE	Rua do Tamarino- Jd. Marabá	Rezende Construções Cívis Ltda.	DP/SMGP-0591/2015	723.720,48	08/03/2016	03/11/2016	ASSIST. SOCIAL
Travessia aérea de rede de esgoto- Transposição do Ribeirão Quati	Gleba Lindóia	MJB Engenharia Civil Ltda.	CC/SMGP-012/2015	99.122,86	14/03/2016	24/11/2016	CODEL
Implantação do Centro Tecnológico do Parque Tecnológico Francisco Sclarra	Av. das Maritacas, 400- Jardim Indusville	NS Engenharia e Construções Ltda.	CP/SMGP-019/2014	1.243.728,67	06/05/2015	11/11/2016	CODEL
Prestação de Serviços de Manutenção Predial	Próprios Municipais	Clopcons Construções e Serviços Ltda.	PG/SMGP-009/2016	6.022.100,00	11/04/2016	11/04/2017	EDUCAÇÃO, IDOSO, DEFESA SOCIAL, FUNREBOM, ACESEF, ASSISTÊNCIA SOCIAL, GOVERNO, GESTÃO PÚBLICA, SAÚDE
SUBTOTAL- Gerência de Acompanhamento de Edificações Públicas				R\$ 29.096.175,11			

CONTRATOS EM ANDAMENTO- DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS- 17/10/2016
Gerência de Acompanhamento de Edificações Públicas e Gerência de Iluminação Pública

Obra:	Bairro:	Empreiteira	Edital:	Contrato + Aditivo:	Data Início	Data Término	Secretaria
b) GERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
Prestação de Serviços de Manutenção, Expansão, Modernização e Operação do Sistema de Iluminação Pública Viária e Ornamental	Logradouros e praças	Sercontel Iluminação S.A.	IN/SMGP-0110/2015	*	01/01/2015	15 anos	OBRAS
Remanejamento de Rede na Av. Saul Elkind	Av. Saul Elkind	COPEL	-	705.927,07	set/2015	jan/2017	OBRAS
Deslocamento de Poste na Av. Leste-Oeste, esquina com Rua Pernambuco	Av. Leste-Oeste x Rua Pernambuco	COPEL	-	2.032,12	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária- Av. Waldemar Spranger e Av. Harry Prochet	Av. Waldemar Spranger e Av. Harry Prochet	COPEL	-	78.251,52	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária- Av. Terras de Santana	Av. Terras de Santana	COPEL	-	6.455,67	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária na Rua Canudos	Rua Canudos	COPEL	-	6.617,31	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária na Av. Portugal I	Av. Portugal	COPEL	-	2.284,73	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária na Av. Portugal II	Av. Portugal	COPEL	-	1.115,35	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária na Rua Leopoldino José Teixeira	Rua Leopoldino José Teixeira	COPEL	-	25.795,44	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária- Av. Anália Franco	Av. Anália Franco	COPEL	-	7.732,35	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária- Av. Carlos João Strass	Av. Carlos João Strass	COPEL	-	147.364,08	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária- Av. Abraham Lincoln	Av. Abraham Lincoln	COPEL	-	17.410,85	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária- Av. Inglaterra	Av. Inglaterra	COPEL	-	20.118,46	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária- Rua Andalécio Quiles	Rua Andalécio Quiles	COPEL	-	2.848,14	out/2016	abr/2017	OBRAS
Implantação de Iluminação Pública Viária- Av. Saul Elkind	Av. Saul Elkind	COPEL	-	432.138,44	out/2016	jun/2017	OBRAS
Deslocamento de Rede de Iluminação Pública- Rua Primo Campana	Rua Primo Campana	COPEL	-	70.039,68	out/2016	abr/2017	OBRAS
SUBTOTAL- Gerência de Iluminação Pública			R\$	1.526.131,21			

TOTAL GERAL- Gerência de Acompanhamento de Edificações Públicas + Gerência de Iluminação Pública	R\$	30.622.306,32	
---	------------	----------------------	--

* medições mensais em torno de R\$ 870.000,00

José Eduardo Sencin
 Engº Civil - CREA-PR 18.757/D
 Mat. 11.532-0