

- 102 - 18 -

Fis. 02 f



GABINETE DA PREFEITA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, 1.000 - Jardim Marabá - CEP 18.213-900 - Itapetininga - São Paulo - Brasil

Telefone: (15) 3376-9651 - Fax (15) 3376-9662

E-mail: gabinete@itapetininga.sp.gov.br

www.itapetininga.sp.gov.br

Ofício nº 742.10.2018/GP

Itapetininga, 15 de outubro de 2018.

Prezado Senhor Presidente,

Pelo presente, estamos encaminhando para apreciação e deliberação dessa Colenda Casa de Leis, o Projeto de Lei, com Justificativa de nossa autoria, que **"Autoriza o Poder Executivo Municipal a contratar operação de crédito junto à Caixa Econômica Federal, no âmbito do Programa FINISA – Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento na Modalidade Apoio Financeiro destinado a aplicação em Despesa de Capital e a oferecer garantias e dá outras providências"**.

Na oportunidade, solicitamos a apreciação do Projeto de Lei supramencionado em **regime de urgência**, nos termos do artigo 53 da Lei Orgânica do Município de Itapetininga.

Sem mais para o momento, aproveitamos a oportunidade para renovar os nossos protestos de elevada estima e distinta consideração.

SIMONE APARECIDA CURRALADAS DOS SANTOS

Prefeita Municipal

Ao
Excelentíssimo Senhor
ANTONIO ETON BRUN
DD. Presidente da Câmara Municipal
ITAPETININGA – SP



**CÂMARA MUNICIPAL DE
ITAPETININGA**

PROTOCOLO Nº 02186/2018

DATA/HORA: 23/10/2018 16:10

Projeto de Lei Nº 102/2018



GABINETE DA PREFEITA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, 1.000 - Jardim Marabá - CEP 18.213-900 - Itapetininga - São Paulo - Brasil

Telefone: (15) 3376-9651 - Fax (15) 3376-9662

E-mail: gabinete@itapetininga.sp.gov.br

www.itapetininga.sp.gov.br

FLS.....

Mensagem Nº.....

Projeto de Lei Nº.....

“Autoriza o Poder Executivo Municipal a contratar operação de crédito junto à Caixa Econômica Federal, no âmbito do Programa FINISA – Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento na Modalidade Apoio Financeiro destinado a aplicação em Despesa de Capital e a oferecer garantias e dá outras providências”.

Art. 1º Fica o Poder Executivo Municipal autorizado, nos termos desta Lei, a contratar e garantir financiamento na linha de crédito do **FINISA – Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento – Modalidade Apoio Financeiro destinado à aplicação em Despesa de Capital** junto à Caixa Econômica Federal, até o valor de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), observadas as disposições legais em vigor para contratação de operações de crédito, as normas e as condições específicas e aprovadas pela Caixa Econômica Federal para a operação.

Parágrafo único. Os recursos resultantes do financiamento autorizado neste artigo serão obrigatoriamente aplicados na execução de projeto integrante do FINISA – Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento/Despesa de Capital vedada a aplicação de tais recursos em despesas correntes, em consonância com o § 1º do art. 35, da Lei Complementar Federal nº 101, de 04 de maio de 2000.

Art. 2º Para garantia do principal e encargos da operação de crédito, fica o Poder Executivo Municipal autorizado a ceder ou vincular em garantia, em caráter irrevogável e irretratável, a modo *pro solvendo*, as receitas a que se referem os artigos 158 e 159, inciso I, alínea “b”, e parágrafo 3º da Constituição Federal, nos termos do § 4º do art. 167, da Constituição Federal ou outros recursos que, com idêntica finalidade, venham a substituí-los, bem como outras garantias em direito admitidas.

§ 1º Para a efetivação da cessão ou vinculação em garantia dos recursos previstos no *caput* deste artigo, fica a Caixa Econômica Federal autorizada a transferir os recursos



GABINETE DA PREFEITA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, 1.000 - Jardim Marabá - CEP 18.213-900 - Itapetininga - São Paulo - Brasil

Telefone: (15) 3376-9651 - Fax (15) 3376-9662

E-mail: gabinete@itapetininga.sp.gov.br

www.itapetininga.sp.gov.br

FLS.....

Mensagem Nº.....

Projeto de Lei Nº.....

cedidos ou vinculados nos montantes necessários à amortização da dívida nos prazos contratuamente estipulados.

§ 2º Na hipótese de insuficiência dos recursos previstos no caput, fica o Poder Executivo Municipal autorizado a vincular, mediante prévia aceitação da CAIXA, outros recursos para assegurar o pagamento das obrigações financeiras decorrentes do contrato celebrado.

§ 3º Fica o Poder Executivo Municipal obrigado a promover o empenho e consignação das despesas nos montantes necessários à amortização da dívida nos prazos contratuamente estipulados, para cada um dos exercícios financeiros em que se efetuar as amortizações de principal, juros e encargos da dívida, até o seu pagamento final.

§ 4º Para pagamento do principal, juros, tarifas bancárias e outros encargos da operação de crédito, fica a Caixa Econômica Federal autorizada a debitar na conta-corrente mantida em sua agência, a ser indicada no contrato, onde são efetuados os créditos dos recursos do Município, nos montantes necessários à amortização e pagamento final da dívida.

Art. 3º Os recursos provenientes da operação de crédito objeto do financiamento serão consignados como receita no orçamento ou em créditos adicionais.

Art. 4º O Poder Executivo Municipal incluirá, na Lei Orçamentária Anual e no Plano Plurianual em vigor, na categoria econômica de Despesas de Capital, os recursos necessários aos investimentos a serem realizados, provenientes do FINISA/Despesa de Capital, no montante mínimo necessário à realização do projeto e das despesas relativas à amortização do principal, juros e demais encargos decorrentes da operação de crédito autorizada por esta Lei, observado o disposto no parágrafo único do art. 20 da Lei nº 4.320, de 17.03.1964, com abertura de programa especial de trabalho.

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

SIMONE APARECIDA DOS SANTOS CURRALADAS

Prefeita Municipal



GABINETE DA PREFEITA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, 1.000 - Jardim Marabá - CEP 18.213-900 - Itapetininga - São Paulo - Brasil

Telefone: (15) 3376-9651 - Fax (15) 3376-9662

E-mail: gabinete@itapetininga.sp.gov.br

www.itapetininga.sp.gov.br

FLS.....

Mensagem Nº.....

Projeto de Lei Nº.....

JUSTIFICATIVA**Senhor Presidente,****Senhores(as) Vereadores(as),**

O presente Projeto de Lei que ora estamos encaminhando para apreciação e deliberação dessa egrégia Câmara Municipal, tem por finalidade obter autorização legislativa para que o Poder Executivo Municipal possa contratar e garantir financiamento na linha de crédito do **FINISA – Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento – Modalidade Apoio Financeiro destinado à aplicação em Despesa de Capital** junto à Caixa Econômica Federal, até o valor de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), observadas as disposições legais em vigor para contratação de operações de crédito, as normas e as condições específicas e aprovadas pela Caixa Econômica Federal para a operação.

Tendo em vista que a iluminação pública é essencial à qualidade de vida dos munícipes, atuando como instrumento de cidadania, permitindo aos habitantes desfrutarem plenamente do espaço público no período noturno, estando diretamente ligada à segurança pública no tráfego, a iluminação pública previne a criminalidade, embeleza as áreas urbanas, destaca e valoriza monumentos, prédios e paisagens, facilita a hierarquia viária, orienta percursos e aproveita melhor as áreas de lazer.

As melhorias na qualidade dos sistemas de iluminação pública traduzem-se em melhor imagem da cidade, favorecendo o turismo, o comércio, e o lazer noturno, ampliando a cultura do uso eficiente e racional da energia elétrica, contribuindo assim, para o desenvolvimento social e econômico da população.

Por esses motivos e, considerando a evolução tecnológica dos equipamentos de iluminação pública propiciada pela tecnologia baseada nos Diodos Emissores De Luz (Lighting Emitter Diode – LED), cuja eficiência energética supera em porcentuais significativos as atuais lâmpadas de descarga, a administração pública que desejar a efficientização do pátio de iluminação pública de seu município deve apontar para o novo,



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, 1.000 - Jardim Marabá - CEP 18.213-900 - Itapetininga - São Paulo - Brasil

Telefone: (15) 3376-9651 - Fax (15) 3376-9662

E-mail: gabinete@itapetininga.sp.gov.br

www.itapetininga.sp.gov.br

FLS.....

Mensagem Nº.....

Projeto de Lei Nº.....

substituindo os equipamentos atualmente utilizados e que a médio prazo se tornarão obsoletos pelo uso da tecnologia LED.

Dentre as vantagens para o uso do LED estão:

1 – Maior eficiência energética: fornece mais luz com menos potência elétrica consumida, proporcionando a economia e o uso racional da energia elétrica;

Tabela comparativa de substituição

Lâmpadas VS x LED:

Lâmpada Sódio (W)	Lâmpada LED (W)
100	60
150	80
250	120
400	150

Tomando-se o caso da luminária mais utilizada nos logradouros públicos de nossa cidade, com lâmpadas Vapor de Sódio de 100 W de potência, observamos a redução de 40 Watts de potência no consumo, ou seja, 40% de economia de energia.

2 – Maior durabilidade: As melhores lâmpadas de descarga têm vida mediana útil de 32.000 horas enquanto que os LEDs chegam a ultrapassar as 50.000 horas;

3 – Melhor Índice de Reprodução de Cores (IRC) em relação as lâmpadas mais utilizadas em iluminação pública: As lâmpadas Vapor de Sódio produzem alta taxa de distorção de cores, fato este que não ocorre com a luz emitida pelo LED que é essencialmente branca proporcionando maior conforto visual;

4 – Os aspectos construtivos das luminárias LED as tornam mais robustas e resistentes ao vandalismo: Luminárias LED não utilizam vidro em sua construção sendo mais resistentes quanto ao impacto de objetos que possam danificar o equipamento.

Somando-se essas características vantajosas ao fato de que os fabricantes tradicionais de equipamentos de iluminação pública estão gradativamente deixando de produzir equipamentos baseados em lâmpadas de descarga, o que acarretará em dificuldades futuras para reposição do material, vê-se que a substituição torna-se cada vez mais



GABINETE DA PREFEITA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, 1.000 - Jardim Marabá - CEP 18.213-900 - Itapetininga - São Paulo - Brasil

Telefone: (15) 3376-9651 - Fax (15) 3376-9662

E-mail: gabinete@itapetininga.sp.gov.br

www.itapetininga.sp.gov.br

FLS.....

Mensagem Nº.....

Projeto de Lei Nº.....

imprescindível para garantir a continuidade da prestação do serviço de iluminação pública para a população.

Posto isso, e na certeza da proverbial atenção do ilustre Presidente e dos demais nobres Vereadores e convicta, ainda, de que nossa propositura receberá aprovação, **em regime de urgência**, dessa colenda Casa de Leis, aproveitamos a oportunidade para renovar os nossos protestos de elevada estima e distinta consideração.

SIMONE APARECIDA CUNHALADAS DOS SANTOS

Prefeita Municipal

- 102 - 18 -

Assunto: **FINISA - PM ITAPETININGA/SP - 10 MILHÕES -
RESULTADO DA PRECIFICAÇÃO**

De: glgovso04@caixa.gov.br <glgovso04@caixa.gov.br>

Para: governo@itapetininga.sp.gov.br <governo@itapetininga.sp.gov.br>
sr2579sp11@caixa.gov.br <sr2579sp11@caixa.gov.br>,
glgovso04@caixa.gov.br <glgovso04@caixa.gov.br>, Jessica Maris

Cc: Cano Ronzani Martins <jessica.ronzani@caixa.gov.br>, Adriana Renata
dos Santos Goes <adriana.s.goes@caixa.gov.br>, Rosane Wey Birelo
Martins <rosane.martins@caixa.gov.br>, Leonardo Ferreira de Lima
<leonardo-ferreira.lima@caixa.gov.br>

Data: 12/09/2018 17:16



- Simulação FINISA Itapetininga 10MM.pdf (7 KB)

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA/SP

Assunto: Retorno da solicitação de Precificação.

Ref.: FINISA – Valor de Financiamento: R\$ 10.000.000,00.

Excelentíssima Senhora Prefeita,

1. Informamos em retorno a solicitação de Financiamento à Infraestrutura e Saneamento (FINISA), o resultado da Precificação da operação abaixo:

- Valor de Financiamento: R\$ 10.000.000,00 – Eficiência Energética (Carência: 24 meses; Amortização: 96 meses; Total: 120 meses).

o Resultado da Precificação: CDI + 5,70 % a.a., considerando CDI atual de 6,39 % temos:

▪ **TAXA PRECIFICADA: MÍNIMA: 12,09 % a.a. – Validade: 27/10/2018;**

(*) Lembramos que esta operação leva em consideração o Indexador CDI e que a taxa CDI é variável, logo a taxa mínima acima foi levada em consideração o valor do CDI de 11/09/2018.

2. Ressaltamos que as condições financeiras poderão ser repactuadas até a contratação e/ou a critério da CAIXA em periodicidade a ser posteriormente definida e a contratação ocorre sob a existência de recursos (*funding*).

3. A tarifa da concessão do financiamento é 2% do Valor do Financiamento e poderá ser paga até a realização do 1º Desembolso, perante solicitação do Município.

4. Aguardamos o aceite das condições pelo Município como resposta a esta mensagem eletrônica para que seja providenciada a análise de risco da operação, em continuidade aos trâmites para viabilização da contratação.

5. Enviamos em anexo a simulação, com a data de hoje 12/09/2018, onde o CDI é considerado 6,39%. Como informado no item 1, o CDI é uma taxa variável; e, como é um indexador para o financiamento, as parcelas variam de acordo com as modificações deste.

6. Desde já agradecemos à atenção e nos colocamos à disposição para demais esclarecimentos.

Atenciosamente



Itapetininga _____, 15 de Agosto de 2018
Local/data

Caixa Econômica Federal

GIGOV/SO-SP

Av. Antonio Carlos Comitre, nº 86 - 1º Andar Parque Campolim

CEP: 18047-620

Sorocaba/SP

Prezados Senhores,

1. Encaminho a presente Carta-Consulta e seus anexos contendo as informações necessárias à realização dos processos de enquadramento e habilitação de proposta de financiamento formulada no âmbito do FINISA, declarando, neste ato, possuir pleno conhecimento que a presente proposta está condicionada à conclusão favorável das análises técnicas de risco e capacidade de pagamento, à obtenção de autorização da STN e à aprovação do crédito pela Caixa Econômica Federal.

Atenciosamente,

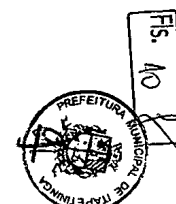
Assinatura do Representante Legal do Proponente
Simone Aparecida Curraladas dos Santos
RG: 25.504.040-4 SSP/SP
CPF: 251.873.568/28

TECNOLOGIA "LED"

Logradouro (em torno Rua Francisco Válio)	Espiga Praça	60 w (LED)	100 w (LED)	150w (LED)	200w (LED)	Qt. Total	VALORES	TIPO
Rua Plínio Salgado		18				18		
Rua Ludovico Monteiro Carvalho		9				9	R\$ 800,00	60 W
Rua Joaquim Monteiro Sobrinho		9				9	R\$ 1.000,00	100 W
Rua Pedro de Toledo			2			2	R\$ 1.200,00	150 W
Rua Lopes de Oliveira		1	15			16	R\$ 1.400,00	200 W
Rua General Glicério			22			22	R\$ 100,00	ESPIGA
Logradouro (em torno Rua Campos Sales) - Centro							R\$ 52,76	MÃO DE OBRA
Rua General Camello			37			37		
Rua Cesário Mota			23			23		
Rua Dom Joaquim			18			18		
Rua Leoncio Pinheiro		2	3			5		
Rua Benjamim Constant			16			16		
Rua Bernardino de Campos			26			26		
Rua Venâncio Ayres			27	3		30		
Rua Monsenhor Soares			36			36		
Rua João Evangelista			38			38		
Rua Silva Jardim			23			23		
Rua Saldanha Marinho			39			39		
Logradouro (em torno Rua Salvador de O. Leme)								
Rua Expedicionários Itapetininganos		10	101	1	1	113		
Rua Pedro Dias Batista			18			18		
Rua José Pedro Strasburg Junior			13			13		
Rua Cel. Cesar Eugenio Piedade		3	17			20		
Rua João Batista de Oliveira		15	3			18		
Rua Xavantes		8				8		
Rua Salvador de Melo		7	1			8		
Rua Carajás			7			7		
Rua Joaquim Vieira do Amaral			10			10		
Rua Tenente Alfredo Terra			13			13		
Rua Rodolfo Miranda Leonel		22	5			27		
Rua Firmino José Araújo		7	1	4		12		
Rua João Lupion Filho		8		3		11		
Rua Fernandes Prestes			31			31		
Rua João Adolfo		2	23			25		
Logradouro (em torno Av. Padre Albuquerque)								
Rua Dr. Coutinho			10	34		44		
Rua Cel. Joaquim Leonel		7	24			31		
Rua João Batista Lobato			43			43		
Rua Antonio Vieira Sobrinho		4	10			14		
Logradouro (em torno Av. Prudente de Moraes)								
Rua General Camello			17			17		
Rua Aristides Lobo			9			9		
Rua Alfredo Maia			13	7		20		

02/10/2018

- 102 - 18 -



TECNOLOGIA "LED"

Logradouro: (em torno Rua Quintino Bocaiuva) Vila Bartholomeu					
Av. Nissimbo do Brasil					
(Após Viaduto 127) /Gumercindo Soares Hungria/ Moises Nalesso			70		70
Av. João Barth			37		37
Rua Leoncio Pinheiro	8		11		19
Rua Sofia Cerqueira			12		12
Rua Jacira Ayres Holtz			8	5	13
Av. Paulo Ayres Oliveira			30		30
Rua Jair Barth			29		29
Rua Maria Eugenia Rocha			20		20
Rua Leonor Ayres Camargo			26		26
Rua Imã Nair de Camargo			26		26
Praça: Centro					
Largo do Rosário	14				14
Logradouros Jardim Fogaça					
Rua Alice de Camargo Rosa			6	6	12
Rua Anice Miguel Iared			5	5	10
Rua Antonio Domingo Vaz			7	7	14
Rua Antonio Fanaro	2	12	12		26
Rua Antonio Fernandes da Silva	2	2	2		6
Rua Antonio Roberto Munhoz Soares	2	5	5		12
Rua Antonio Santoni	3	5	5		13
Rua Antônio Vieira do Camargo	18	27	27		72
Rua Benedito Bento Mariano	1	18	18		37
Rua Benedito Tambelli	20	9	9		38
Rua Benedito Vicente de Oliveira	3	3	3		9
Rua Carlos Ruza	4	3	3		10
Rua Constabile Matarazzo	4	20	20		44
Rua (Dois) Luiz Espolaor	4	15	15		34
Rua Felício Fagnani		1	1		2
Rua Gabriela Rodrigues Alves de Lara		18	18		36
Rua Hélio Ferreira Cerqueira	1	5	5		11
Rua Izolina Medeiros Marques	2	2	2		6
Rua João Witzel		4	4		8
Rua Joaquim Fogaça de Almeida Neto		86	86		172
Rua Júlio Orsi	44	1	1		46
Rua Luiz Gonzaga Coelho	1	1	1		3
Rua Maestro Edil Lisboa		5	5		10
Rua Manoel Urcioli	6	2	2		10
Rua Norberto Acado França		2	2		4
Rua Osório Marques Ramos		3	3		6
Rua Paulino Nunes Ferreira	2	13	13		28
Rua Prof Lucy Ferreira Cerqueira Soares	1	11	11		23
Rua Prof Maria Diniz Vieira de Souza	2	17	17		36

- 102 - 18 -



FS. 41

TECNOLOGIA "LED"

Rua Salvador Neves de Moraes		2	2		4
Rua Samuel Venturelli		9	9		18
Avenida Serafino Fileppo	12				12
Avenida Tenente Paulo Zaher Neto		21	21		42
Rua Wilson Monteiro	3	2	2		7
Rua Zulmira Gabriel Galheno		3	3		6
Logradouros Vila Asensio					
Rua Emilio José Paques	1	2		0	3
Rua Profª Maria Lucrécia de Toledo	2	1		0	3
Rua Noel Rodrigues		2		0	2
Logradouros Jardim Eldorado					
Rua Norberto Acacio França		11		0	11
Rua Quatro		1		0	1
Rua Alpheu Peretti		1		0	1
Rua Edmundo Preste Nogueira	1	11		0	12
Rua Salvador Lopes Vieira	1	2		0	3
Logradouros Vila Monteiro					
Rua Gabriel Zaidan	3				3
Rua Acacio de Moraes Terra		11			11
Logradouros Vila Nova Itapetininga					
Rua Amanilino Ismael de Albuquerque		24			24
Avenida Tenente Urias	2	31	30	9	72
Rua Antonio Rolim de Oliveira Alves		12			12
Rua Antonio Galvão		3			3
Rua Antonio Gomide		9			9
Avenida José Santana de Oliveira		23			23
Avenida Zelina Rolim		12			12
Rua Diógenes de Campos Ayres		4			4
Rua Ayres Lourenço de Souza		4			4
Rua Camini Barretti		21			21
Rua Carlos Raposo Farias	1	4			5
Rua Catarina Medeiros Vitor	5	0			5
Rua Chamuss Isaac		20			20
Rua Clementino Carmel Vitor		3			3
Rua Donato Pássaro		5			5
Rua Etelvina Cavalcante		6			6
Rua Fabio Rodrigues de Souza		1			1
Rua Francisco Erasmo Galvão dos Santos		15			15
Rua Heitor Calazans Luz Moura		26			26
Rua João Mendes de Moraes		16			16
Rua João de Arruda		11			11
Rua Joaquim Almeida		4			4
Rua Joaquim Fabiano Alves		10			10
Rua José de Abreu		3			3
Rua José Messias Jota		22			22



FS. 127

TECNOLOGIA "LED"

Av. José Vicente Faria Lima	5	29			34
Rua José Vieira de Moraes	2	2			4
Rua Julio Mesquita Filho	3	27			30
Rua Leopoldina Vieira Pontes Clemente		2			2
Rua Luis Stuchi Sobrinho		13			13
Rua Marciano Rodrigues de Oliveira		5			5
Rua Messias Thibes Gonçalves		5			5
Rua Osvaldo Gonçalves da Silva Viana	2	7			9
Rua Osvaldo de Souza Leme	1	2			3
Rua Pedro Orsi		13			13
Praça Guilomar da Silva Almeida	10				10
Rua Roberto Afonso Placo		4			4
Rua Rubens Muller		3			3
Rua Sakae Matsumoto		3			3
Rua Silvino Vieira de Moraes	1	11			12
Rua Valdomiro Vaz da Rocha		8			8
Rua Zenith Alves Pires		3			3
Av. José Ozi				5	5
Logradouros: Vila Serafim		7	7		14
Rua Capitão Luis Braite					1
Rua Edson Pedro Vicentin	1	5	5		11
Rua Gabriel Lotfi	1	3	3		9
Rua Jorge Ventura	3	6	6		13
Rua Geraldo Videlli Pires	1	13	13		26
Rua Izaltino Serafim dos Santos		2	2		4
Rua João Serafim dos Santos		10	10		20
Rua Lurdes Vieira Ambrosio		8	8		16
Rua Luiza Ricardo de Proença		5	5		10
Rua Maria José Matheus Serafim					
Logradouros: Vila São José		15		0	15
Rua Humberto Pellegrini		11		0	11
Rua Avelino Vieira da Silva		4		0	4
Rua Manoel Evaristo de Meira		4		0	4
Rua Tenente Nelson de Medeiros		4		0	5
Rua Bernardo Pinheiro da Silva	1	1		0	1
Rua Alice Venturini de Oliveira		1		0	1
Rua Sebastião de Jesus Brigante		1		0	1
Rua Nabor Manoel Ribeiro				0	4
Rua Zelia Abib Vaz da Rocha	4			0	29
Rua Alcina Vasconcelos Ferrari	26	3		0	14
Rua Dino José da Silva	10	4		0	5
Rua Fauzi Aboarrage	5			0	5
Rua José Santana	5			0	5
Rua Dulce Ozi	5			0	5
Rua Maria José Monteiro	5			0	5

102-18-

Fs. 13



TECNOLOGIA "LED"

Rua Ozonia Rodrigues de Oliveira					0
Rua Egdio Gemignani	17			0	17
Rua Maria Eliza	5	7		0	12
Rua José Paulo Colaço	7			0	7
Rua Anésia Colaço Prestes	6			0	6
Rua Maximiliana Ferreira Colaço	3	1		0	4
Trav. Daniel de Paiva Pereira	5				5
Trav. Mario de Oliveira Prestes	5				5
Rua Maria Augusta de Souza Assunção		3		0	3
Logradouro, Vila Barth e Vila Barth II					
Rua Godofredo Belford Ribeiro D'Arantes Junior		3		0	3
Rua Ailton Rodrigues		2		0	2
Rua Palmira Marques Cameiro		2		0	2
Rua Plínio Ribeiro	1	7		0	8
Rua Edmundo Caciavaro	5			0	5
Rua Geraldo Martins de Mello		3		0	3
Rua Gustavo Alves de Lara	5			0	5
Rua Gattaz Alqaz		8		0	8
Rua Laura Calazans Moura		16		0	16
Rua Luis Andriolo	1	11		0	12
Rua Francisco Rodrigues Junior	6	19		0	25
Rua Francisco Rosa		7		0	7
Rua José Calazans Luz		18		0	18
Rua João Vieira de Camargo		17		0	17
Rua José Guimarães	1			0	1
Rua Prof. Maria Izabel Kruger	1			0	1
Rua Oscar Antonio Sieber	19			0	19
Rua Oscar Franci		8		0	8
Avenida Dr. Antônio Guedes Quintela	2	1		0	3
Rua Vicente Eugênio Piedade		11		0	11
Rua Adolfo de Lima Camargo		6		0	6
Rua Eduardo Teodoro	6	1		0	7
Rua Antonio Joel de Oliveira	14			0	14
Rua Pedro Claudio Vadenar		17		0	17
Rua Ailton Rodrigues	12	2		0	14
Rua Benedita de Goes Borba	3			0	3
Rua Alice de Godoi Marcondes Machado		2		0	2
Rua Daniel Alves Munhoz		4		0	4
Rua Nestor Ayres de Aguirre	7			0	7
Rua Izaura Monteiro Ayres	2			0	2
Logradouro, Central Parque 4 L					
Avenida Nisshimbo do Brasil		72		4	76
Rua Elestão Branco da Silva		22		0	22
Rua José Antonio Pires de Almeida	2	6		0	8
Rua José Maria de Mello		15		0	15

102 - 18 -



TECNOLOGIA "LED"

Rua José Quirino Vieira	1	11	0	12
Rua Luciano Bowem		1	0	1
Rua Manoel Custodio de Oliveira		9	0	9
Rua Maria dos Santos Arruda Mello		3	0	3
Rua Napoleao Leonel Ferreira		14	0	14
Rua Nelson Ferreira		8	0	8
Rua Orlando Moreira		5	0	5
Rua Paulo Pinheiro Lopes	1	6	0	7
Avenida Procópio Vaz Moreira		9	0	9
Rua Romeu Nunes dos Santos		3	0	3
Rua Tabelião Antonio Nunes		12	0	12
Travessa Central Parque 4 L		2	0	2
Logradouros-Bandeirantes				
Rua Ana Maria Ferreira Ballazar	2		0	2
Rua Antonio Primo Nalesso		6	0	6
Avenida Dr. José Lembo		25	0	25
Rua Ettore Nalesso		40	15	59
Rua Julio Nalesso	8		0	8
Rua José Antonio do Amaral	16	1	0	17
Rua João Lopes de Camargo	2		0	2
Rua Pasculina Verônica		9	0	9
Logradouros Vila Carolina				
Rua Hélio de Araújo	3	7	0	10
Rua Acacio Domingues	1	9	0	10
Rua Taizo Ito	0	9	0	9
Rua Abrahão Issac	0	8	0	8
Rua Carolina Ayres Nalesso	0	23	0	23
Rua Fraterno de Mello Almada	7	33	0	40
Rua Alfredo Palma	10	20	0	30
Rua Benedito Silva Rosa	11	0	0	11
Rua Antonio Frederico Ozanan	0	3	0	3
Rua Rui Vieira de Moraes	1	13	0	14
Rua Carmo Di Conti	1	10	0	11
Rua Benedito Santos	0	3	0	3
Rua Pedro Munhoz Soares	0	3	0	3
Rua Lázaro Ferraz Pacheco	0	8	0	8
Rua Francisco Corrêa da Silva	0	0	6	47
Avenida 5 de Novembro	100	30	38	168
Rua Pasculina Verônica	0	9		9
Logradouros Vila Francisca				
Rua Alberto Y. Takasse	0	3		3
Rua Alcides Martins Simões	1	7		8
Rua Elvira Brandi Leone Fontes	0	10		10
Rua Ivens Vieira	0	7		7
Rua João Francisco da Rocha	2	4		6

- 102 - 18 -



Fls. 15

TECNOLOGIA "LED"

Rua Olga Palma Prestes	0	7			7
Rua Orlando Moreira	0	1			1
Rua Osvaldo de Souza	0	7			7
Rua Paulino Ayres Ribas	0	1			1
Logradouro: Vila Rubens					
Rua Maestro Pedro Blões	0	6		0	6
Rua Ângelo Alves Maciel	0	7		0	7
Rua Antonio Araujo Faria	0	4		0	4
Rua Profª Floriza Piedade Alves	0	7		0	7
Rua Germano Máximo Sebastião	0	3		0	3
Rua Lourenço Giriboni	0	3		0	3
Rua Marcelino Ferreira de Proença	0	2		0	2
Rua Martins Afonso Xavier Silveira	4	0		0	4
Travessa - Vila Rubens	0	2		0	2
Logradouro: Vila Atença					
Rua Astrogildo Silva	2	4		0	6
Rua José Lucio de Santana	2	2		0	4
Rua Paulino Ayres Ribas	1	3		0	4
Logradouro: Vila Cubatão					
Rua Rafael Vieira Almeida		3		0	3
Rua Prof. Sebastião Pinto		4		0	4
Logradouro: Parque Athenas do Sul					
Rua Antenor da Silva	0	5	0	0	5
Rua Antonio Cardoso	0	6	0	0	6
Rua Arthur Gomes	3	4	2	0	9
Avenida Paulo Soares Hungria	0	0	38	0	38
Rua Desembargador João Antonio da Fonseca	0	1	0	0	1
Rua Dom José Carlos de Aguirre	1	10	0	0	11
Rua Ema De Lourdes Montagneri Gonçalves	0	3	0	0	3
Rua Fernando Pereira de Moracs	9	0	0	0	9
Rua Gilson Carvalho	2	8	0	0	10
Rua Emani Dias	3	6	0	0	9
Rua João Cavalheiro Salem	4	5	0	0	9
Rua Judite Carpinelli Villaça	4	13	0	0	17
Rua Julio Holtz	9	0	0	0	9
Rua Maurilio Alves	6	3	0	0	9
Rua Reverendo Waldemar Wey	11	12	0	0	23
Rua Vicenti de Pauli Sacco	9	0	0	0	9
Logradouro: Jardim Shangri-la					
Rua Alberto Leme Cavalheiro	0	22		0	22
Rua Ana Maria Ferreira Baltazar	11	13		0	24
Rua Antonio Ferreira de Camargo	0	8		0	8
Rua Aparício Vieira	0	16		0	16
Rua Desembargador João Antonio da Fonseca	0	10		0	10
Rua Hilda Matarazzo Delmato	17	3		0	20

- 102 - 18 -



Fs. 168

TECNOLOGIA "LED"

Rua José Antonio Vieira	0	10	0	10
Rua José Maria Ferraz	0	12	0	12
Rua Matilde Gomes Munhoz	0	3	0	3
Rua Moisés Ozi	0	11	0	11
Rua Pedro Simões Rolim	0	5	0	5
Rua Ronald Otto Giorgi	1	14	0	15
Rua Sunanda Aguiar Lisboa	1	11	0	12
Logradouros Vila Alves				
Rua Antonio Carlos Leonel da Silva	0	17	0	17
Rua Aminda Beluzzo	0	7	0	7
Rua Francisco Lopes dos Santos	0	6	0	6
Rua General Osório	3	17	0	20
Rua Horácio dos Santos	0	2	0	2
Rua Pedro Plens Filho	6	0	0	6
Rua Theodoro Manoel de Oliveira	0	3	0	3
Rua U Alves	4	0	0	4
Rua Labib Abul Hiss Zaher	0	2	0	2
Logradouros Vila Esplanada				
Rua Governador Adhemar Pereira de Barros	2	12		14
Rua Pedro de Almeida	17	0		17
Logradouros Vila Leonel				
Rua Maria Teresa		14	0	14
Rua Maria Célia		4	0	4
Rua Pe João Cristiano Peter		3	0	3
Travessa Regina		2	0	2
Rua Santa Henrique Peixoto		7	0	7
Logradouros Vila Rogina				
Rua Antonio de Moraes Rosa Neto		5	0	5
Rua Antonio Ribeiro dos Santos		1	0	1
Rua Arnaldo Soares Hungria		6	0	6
Avenida Dr Waldomiro de Carvalho		61	0	61
Rua Benedito Lopes Vieira		11	0	11
Rua Benedito Soares Hungria		26	0	26
Rua Casemiro Cardoso		9	0	9
Rua Elizario Martins de Mello		8	0	8
Rua Engenheiro Calo Dias Batista		13	0	13
Rua Francisco Alves Corrêa		15	0	15
Rua João Reichert		5	0	5
Rua José Augusto Campos		6	0	6
Rua José Theotônio da Silva		7	0	7
Rua Maurício Jacinto de Almeida		3	0	3
Rua Miguel Pedro dos Santos Terra		12	0	12
Rua Rodrigo Rodrigues da Silva		13	0	13
Logradouros Vila Hungria				
Rua Capitão Sinésio Pontes		6	2	8

- 102 - 18 -

F5. 17



TECNOLOGIA "LED"

Rua Octávio de Almeida		4	0	0	4
Rua Sebastião da Silva Leite Fernandes		2	3	0	5
Logradouros Vila Garrido					
Rua Carlos Severino		3		0	3
Rua Carlos Eduardo Vicentim		2		0	2
Rua Maria de Ramos		2		0	2
Logradouros Vila Rio Branco					
Rua Abílio Fonte	2	4	0	4	10
Rua Antonio Amada Mello	0	2	7	0	9
Avenida 5 de Novembro	15	6	0	0	21
Avenida da Saudades	0	20	0	0	20
Avenida Padre Antonio Brunetti	0	0	44	0	44
Avenida Dr Waldomiro de Carvalho	3	21	0	0	24
Rua Carolina Aires Nalesso	0	3	0	0	3
Rua Conde Francisco Matarazzo	0	17	0	0	17
Rua Dante Orsi	0	8	0	0	8
Avenida Do santíssimo	6	10	0	0	16
Rua Edgar Rolim	8	0	0	0	8
Rua Francisco Weiss	0	4	0	0	4
Rua Hercílio Nalesso	4	0	0	0	4
Rua João Lino Ferreira	0	2	0	0	2
Rua João Maria Ramos de Camargo	0	2	0	0	2
Rua João Rolim Júnior	0	4	0	0	4
Avenida do Santíssimo	10	10	0	0	20
Rua José de Oliveira	0	4	0	0	4
Rua José Terra	0	0	2	0	2
Rua Marçal Gonçalves Junior	0	3	0	0	3
Rua Maria Lanutti Martins	4	0	0	0	4
Rua Otaviano Ramos	0	10	0	0	10
Rua Padre Regattieri	6	20	0	0	26
Rua Paulo Aires de Oliveira	0	1	0	0	1
Rua Paulo Quadri Prestes	0	7	0	0	7
Rua Pedro Moreira	5	5	0	0	10
Rua Pedro Sabino Ayres	0	4	0	0	4
Rua Procópio Almeida Leme	0	6	0	0	6
Rodovia Sebastião Garcia	0	0	3	0	3
Praça Osvaldo Cruz	0	0	0	16	16
Praça do cemitério São João Batista	0	0	8	0	8
Rua Sebastião Garcia	0	4	0	0	4
Rua Um	0	2	0	0	2
Rotatória R. Munhoz	0	2	0	0	2
Rua Silvio Cavalcante de Camargo	2	0	0	0	2
Travessa Rio Branco	0	1	0	0	1
Logradouros Jardim Maria Luiza					
Rua Abílio Vitor	0	5		0	5

- 102 - 18 -

Fs. 18



TECNOLOGIA "LED"

Rua Dante Orsi	0	6	0	6
Rua Francisco Puppo de Azevedo	5	4	0	9
Rua Genebra Leonina Matoli	0	4	0	4
Rua Jorge Mazzalai de Almeida	2	0	0	2
Rua Josefa Sanches de Oliveira	1	1	0	2
Rua Maria Antunes	0	3	0	3
Rua Martha de Moraes Mateus	4	9	0	13
Rua Tenente João Vieira da Silva	9	0	0	9
Prça Jardim Maria Luiza	0	0	12	12
Travessa Jardim Maria Luiza	0	1	0	1
Logradouro Vila Jardim Italia				
Rua Adolfo de Arruda Mello	0	18	0	18
Rua Alvaro da Carvalho	0	2	0	2
Rua Dr. Alcides Torres	0	4	0	4
Rua Arci Prestes Rugerio	0	9	0	9
Rua Carajás	0	7	0	7
Rua Eucides Moraes Rosa	0	20	0	20
Rua João Batista de Oliveira	0	3	0	3
Rua Joaquim Vieira do Amaral	0	11	0	11
Rua Paulo Soares Hungria Junior	0	23	0	23
Rua Pedro Samaro	2	5	0	7
Rua Durvalino de Costa e Silva	0	1	0	1
Rua Júlio Orestes Ferreira	0	5	0	5
Rua Juvenal Rolim Cíneo	0	5	0	5
Rua Prof. Virgílio Silveira	0	20	0	20
Rua Norberto Acacio Franci	3	0	0	3
Rua Tenente Luiz Leitão	0	2	0	2
Rua Tenente Alfredo Terra	0	15	0	15
Rua Vicente Ferreira Menk	0	1	0	1
Rua Vitória Ferrari	0	5	0	5
Travessa Joao Batista de Oliveira	1	0	0	1
Logradouro Vila Jardim Dayse				
Rua Adolfo Lutz	0	6	0	6
Rua Alaliba Leonel	0	6	0	6
Rua Carlos Licht	4	34	0	38
Rua Benedito Vieira Inácio	2	5	0	7
Rua Pedro Correa Franco	0	1	0	1
Rua Eduardo Kruger	0	4	0	4
Rua Umbelía	0	6	0	6
Rua Emílio Bruno	0	9	0	9
Rua Daher Chamie	0	2	0	2
Rua Julio Prestes	0	7	0	7
Rua Marino Alves Palomo	0	4	0	4
Rua Modesto Medeiros	0	2	0	2
Logradouro Vila Piedade				

102 - 18 -

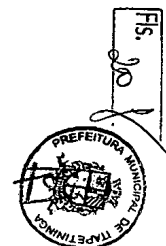
Fs. 19



TECNOLOGIA "LED"

Rua Alípio Fraletti Montelro	3	0	0	3
Rua Américo Izzo	0	23	0	23
Rua Ari de Souza Arantes	0	2	0	2
Alalde de Oliveira Passarinho	0	3	0	3
Rua Aristides Ramos	0	2	0	2
Rua Bento Dias Pacheco	0	11	0	11
Rua Bonifácio Correa da Costa	0	3	0	3
Rua Ernesto José Kraph	10	0	0	10
Rua Ernesto Simões Rosinha	1	2	0	3
Rua Francisco Sales de Abreu	0	5	0	5
Rua Geralda de Paula Mendonça	0	1	0	1
Rua Gustavo Matheus	0	2	0	2
Rua Yolanda de Oliveira Andrade	1	2	0	3
Rua João Batista de Abreu	0	3	0	3
Rua José Antonio de Oliveira	0	13	0	13
Rua José de Freitas	0	14	0	14
Rua José Elycio Braga da Silveira	0	7	0	7
Rua José Ferreira da Silva	0	10	0	10
Rua Laurindo Ferreira Filho	12	0	0	12
Rua Luisa Lazara Arantes	0	3	0	3
Rua Marcos Antonio Pires da Silva	0	3	0	3
Rua Maria Benedita Ramos de Almeida	0	11	0	11
Rua Maria Percilia Ferreira	0	4	0	4
Rua Miguel de Souza e Silva	4	3	0	7
Rua Neusa Guameri da Costa	0	3	0	3
Rua Noé Batista Brizola	0	7	0	7
Rua Olga Correia Guilherme Cleto	0	13	0	13
Rua Osmar Marinho	0	3	0	3
Praça Igreja São José	5	0	4	9
Logradouros Jardim Santa Inês				
Rua Alberto Cardoso de Almeida	0	9		9
Rua Antenor Mariano da Silva	0	4		4
Rua Aristides Alves Aranha	0	9		9
Rua Benedito Amâncio Diniz	0	10		10
Rua Brasílio Ayres Ribas	2	9		11
Rua Carlos Orsi	0	4		4
Rua Dr Sizenando de Carvalho	0	10		10
Rua Francisco Motta Pires	0	5		5
Rua Genichi Yabiku	0	9		9
Rua Francisco de Souza Alves	0	1		1
Rua João Alcindo Vieira	0	22		22
Rua Monsenhor João Batista Ribeiro	0	10		10
Rua João Carlos Paixão	0	6		6
Rua José Carlos Ramos	0	3		3
Rua Joaquim Araujo de Carvalho	4	0		4

- 102 - 18 -



TECNOLOGIA "LED"

Rua José Cavaleiro Salém	0	2		2
Rua José Pereira Noronha	0	8		8
Rua Maria de Lourdes Baneiros Carvalho	8	0		8
Rua Nabor Holtz	0	9		9
Rua Nelson de Araújo Guerra	0	10		10
Rua Nove	0	3		3
Rua Olavo Soares	0	8		8
Rua Orlando Aguiar de Oliveira	0	9		9
Rua Oscar de Souza Alves	0	8		8
Rua Pedro Paulo Barretti	0	10		10
Rua Rodolfo Soares	0	1		1
Rua Sebastião Augusto Candiani	0	4		4
Rua Tarô Oi	0	14		14
Travessa Francisco Motta Pires	0	1		1
Logradouros Orestes - Olho d'água				
Rua Argemiro Vieira de Moraes	0	14		14
Rua Antonio de Amada Moraes	0	10		10
Rua Itapetininga	0	4		4
Rua José Toledo de Lara	0	8		8
Rua Padre Inacio de Araujo Ferreira	0	17		17
Rua Pedro Porto	0	5		5
Rua Fernando Costa	0	12	3	15
Rua Júlio Rolim de Moura	0	8	2	10
Rua Roberto Jensen	0	2		2
Rua Alfredo Maia	0	3		3
Avenida Flavio Soares Hungria	0	5		5
Rua Benedito Marques da Silva	0	2		2
Rua Izolina de Amada	0	5		5
Rua João Elias de Almeida	0	1		1
Rua Luiz Fogaca	0	2		2
Rua Maria Augusta Vieira	0	4		4
Praça	4	0		4
Travessa	0	1		1
Rua Pedro Mazzarino	8	0		8
Logradouros Vila Rocha				
Rua Orlando Carlos	0	7		7
Rua Benedito Vieira	7	0		7
Rua José Rafael Oliveira	1	0		1
Rua Herminia de Oliveira Ferreira	4	0		4
Logradouros Vila Grace				
Rua Eulália	4	0		4
Rua Lana	2	0		2
Rua Elias de Mello Toledo	0	8		8
Rua Cel Joaquim Leonel	0	31		31
Logradouros Vila Judith				

- 102 - 18 -

Fls. 21



TECNOLOGIA "LED"

Rua Valdícea Raimunda Nunes	0	6	6
Rua Prof Celso de Carvalho	6	0	6
Rua Estevão Larizati	5	0	5
Rua Augusto Graco de S. Santos	0	16	16
Rua José de Almeida Carvalho	0	16	16
Logradouro Vila São Pedro			
Rua José Xavier Toledo	4		4
Rua Nazareth	6		6
Rua Frederico Carlos Sheide	4		4
Logradouro Jardim Casa Grande			
Rodovia Gladys Bernardes Minhoto	0	82	82
Rua Alvim de Moraes Cardoso	3		3
Rua Alzira Alves de Carvalho	3		3
Rua Antonio Tavares da Rosa	16		16
Rua Aristeu Scott	8		8
Rua Arminda Franco Cerqueira	10		10
Rua Carolina Maria Mastro Mauro	8		8
Rua Engenheiro Canuto de Almeida Moura	12		12
Rua Erasmo Tavernaro	7		7
Rua Felipe Abraão Jubran	23		23
Rua Frederico Gehring	6		6
Rua João Batista Pires Gavião	16		16
Rua João Bianco Sobrinho	4		4
Rua João Carvalho	14		14
Rua João Tavares da Rosa	6		6
Rua José Carlos Antunes	3		3
Rua José Correia de Moraes	2		2
Rua José Malavazi	10		10
Rua Marcos Roberto Oliveira	4		4
Rua Mário Pinto da Silveira	3		3
Rua Pedro Diniz	2		2
Rua Valdemir Panelli das Dores	12		12
Rua Valeriano Alves de Oliveira	1		1
Rua Vasco da Costa Pinto Junior	5		5
Rua Vicente Rodrigues Furtado	54		54
Rua Washington Massoni	3		3
Logradouro Vila Carvalho			
Rua Alberto Frigieri	5		5
Rua João Carvalho	15		15
Rua Benedito Antonio Marmo Vasconcelos	6		6
Rua José Nunes Bento	9		9
Rua José Rolim Palma	1		1
Rua Miguel Ayube	7		7
Rua Plácido da Silva Machado	4		4
Rua Professor Lênio Vieira de Moraes	11		11

- 102 - 18 -

F5. 22



TECNOLOGIA "LED"

Travessa	1			1
Rua Vicente de Campos	5			5
Rua Vicente de Moura	3			3
Logradouro Vila Arruda				
Rua Araçoiaba da Serra	9	0		9
Rua Angatuba	3	0		3
Rua Augusto Kupper	11	0		11
Rua Antonio Fernando Arruda de Moraes	6	0		6
Rua Clementina Dos Santos Theodoro	4			4
Av. Flavio Soares Hungria	0	4		4
Rua Iporanga	2	0		2
Rua Itai	10	0		10
Rua Itapetininga	0	12		12
Rua Ribeira	0	12		12
Rua Salto Pirapora	0	2		2
Rua Taquarituba	10	0		10
Rua Ribeirão Vermelho do Sul	6	0		6
Rua Sarapu	9	0		9
Rua São Miguel Arcanjo	3	0		3
Rua Cerquinho	6	0		6
Rua Ribeirão Branco	7	0		7
Rua Napoleão Tavares da Silveira	0	8		8
Rua Cesario Lange	0	2		2
Rua Itaberá	0	1		1
Rua Antonio Alves Martins	2			2
Rua Ari Porto Mendes	0	1		1
Rua Francisco Soares	0	2		2
Rua José Raimundo Domingues	0	6		6
Rua Felipe Carreira	0	3		3
Logradouro Vila Belo Horizonte				
Rua Amadeu Fogaça	3			3
Rua Eugênio Dias Batista	4			4
Rua Flávio Montello Carvalho	5			5
Rua João Catarino de Barros Cleto	5			5
Rua Abel de Oliveira	0	6		6
Rua Acácias	3			3
Rua Antonio Vieira	3			3
Rua Aparicio Pires	4			4
Rua Ary Izzo	3			3
Rua Das Acácias	5			5
Rua Dirço Santos Theodoro	9			9
Rua Fernando Leite da Silva	2			2
Rua Hermenegildo Orsi	3			3
Rua Issa Bittar	8			8
Rua João José de Queiroz	7			7

- 102 - 18 -



TECNOLOGIA "LED"

Rua João Kupper	9			9
Rua João Nunes da Costa	7			7
Rua João Taguarini	8			8
Rua Joaquim Pedro de Oliveira	18			18
Rua José Alves de Souza	6			6
Rua José Anunciata	4			4
Rua José Carlos Theodoro	8			8
Rua José Gilardie Plens	8			8
Rua Júlio Rodrigues Pinto	5			5
Rua Laerte Martins Castro	8			8
Rua Lucas Nogueira Garcez	31			31
Rua Mauro Yssão Toyota	8			8
Rua Ricardo Martins	11			11
Rua Santino Leme de Almeida	15			15
Rua Itaborai Marcondes Machado	8			8
Rua Takco Okava	10			10
Rua Tenente José Nunes Pereira	5			5
Rua Vicentina Duarte dos Santos	1			1
Rua Vicente Rodrigues Furtado	30			30
Travessa	5			5
Rua Zariffe Yared	5			5
Rua Flavio Monteiro de Carvalho Junior	3			3
Rua José Nunes Bento	2			2
Rua Julia Rodrigues Pinto	6			6
Rua Alice Lorena Abrão	1			1
Logradouro Vila Paulo Ayres				
Rua Adão Pedro Gomes	2			2
Rua Dario Abreu Junior	4			4
Rua Evilasio Massaine Pires	23			23
Rua Ettore	1			1
Rua Guapiara	12			12
Rua Guarel	10			10
Rua Itapeva	14			14
Rua José Percio dos Santos	29			29
Rua Manuel Nunes	8			8
Rua Maria Brandina Kupper	7			7
Rua Moacir de Melo	1			1
Rua Olimpio Augusto Ribeiro	1			1
Prça Paulo Ayres	17			17
Rua Pilar do Sul	13			13
Rua Ribeirão Branco	5			5
Rua São Miguel do Arcaño	1			1
Rua Ezequiel	2			2
Rua Roberto Corrêa	3			3
Rua Sinésio Pereira de Arruda	8			8

- 102 - 18 -

Fls. 24



TECNOLOGIA "LED"

Rua Tatui		17		17
Rua Taquariluba		9		9
Logradouros Vila Aurora		16		16
Rua Agenor Vieira de Moraes		10		10
Rua Alceu Cardoso		27		27
Rua Alfredo Pinlo de Paula		7		7
Rua André Luiz Guarnieri		2		2
Rua Angelino Tomé da Costa		23		23
Avenida Antonio Anunciato		6		6
Rua Antonio Rolim de Moura			166	166
Avenida Wenceslau Braz		3		3
Rua Batista Rodó		9		9
Rua Comendador Antonio Antunes Alves		10		10
Rua Eli Trench		16		16
Rua José Hermirio de Moraes		1		1
Rua Honorato de Paula		10		10
Rua Benedito Leonel Ferreira		3		3
Rua João Mateus Danton		2		2
Rua Idalina Anunciato		11		11
Rua João Rodrigues de Lima		16		16
Rua José Lopes		5		5
Rua Luciano Ferreira dos Santos		4		4
Rua Manuel de Oliveira		4		4
Rua Moshe Grajcar		15		15
Rua Pedro Nunes de Mello		3		3
Rua Waldomiro Lopes		5		5
Rua Paulino Corrêa		2		2
Rua Ramiro Vieira de Moraes		3		3
Rua Luiz Tognarelli		4		4
Rua do Beco - Vila Aurora				
Logradouros Jardim Paulista				
Rua Acácio Moraes Terra		36		36
Rua Adão Mariano Gomes		30		30
Rua Alcides Almeida Ferrari		18		18
Rua Benedito Henrique Monteiro		18		18
Rua Dr Genefredo Monteiro		12		12
Rua Francisca Alves Almeida		12		12
Rua Ida Aires Pineroli		8		8
Rua Maria Dumont Galvão Albuquerque		12		12
Rua Mariana Fabiano Alves		9		9
Praça Juvenal Paiva Pereira		18		18
Rua São Lucas		6		6
Rua São Marcos		2		2
Rua Virgílio de Rezende		12		12
Logradouros Jardim Brasil				

102-18-

F5: 25



TECNOLOGIA "LED"

Rua Agenor Antunes	13			13
Rua Antonio Soares Silva	11			11
Rua Avelino César	15			15
Rua Ballazar Lorenzeto	14			14
Rua Benedito Monteiro Carvalho	16			16
Rua Durval Bento de Lara	11			11
Rua Estêvão Alcide	12			12
Rua Flora Prestes César	10			10
Rua Luiz Barreti	6			6
Rua Moacir Nicoletti	7			7
Rua Paulo de Lara	12			12
Rua Santa Bárbara	2			2
Rua Santa Rosa	3			3
Rua Sizenando Vieira da Silva	1			1
Rua São Cristóvão	5			5
Rua São Jorge	5			5
Rua São Pedro	4			4
Rua São Tiago	2			2
Rua São Tomé	2			2
Travessa	4			4
Rua Francisco Borges Machado	3			3
Logradouros Jardim Marabá				
Avenida José de Almeida Carvalho	7	53	0	60
Rua Bento Antunes de Moraes	1	0	0	1
Rua Carlos Araújo	38	0	0	38
Rua Esau Isaac	25	0	0	25
Rua Humberto José Fernando Notari	17	0	0	17
Rua José Gomes Camargo	14	0	0	14
Rua Luiz Alberto Santos Bianchi	1	0	0	1
Rua Otávio Cerqueira	14	0	0	14
Rua Presidente Janio da Silva Quadro	4	0	0	4
Rua Rafael Thobias de Aguiar	5	0	0	5
Rua Borba Gato	2	0	0	2
Rua Pedro de Carvalho Lobo	6			6
Rua Alberto Antos Bianchi	3			3
Rua José Maria de Carvalho Cherega	6			6
Rua Miguel Pucci				0
Rua Maurício Tambelli	13			13
Rua Nelson Andrade Antunes	9			9
Rua Pedro Rogashesky	8			8
Rua Carlos Cardoso	32	0	0	32
Rua Iracema de Camargo Guarnieri	10			10
Rua Antônio Rolim	2			2
Rua José Soares Hungria	23	0	0	23
Rua João Augusto da Silva	15	0	0	15

- 102 - 18 -

FS. 36



TECNOLOGIA "LED"

Rua José Gomes Camargo	31	0	0	31
Logradouros Jardim Mesquita				
Rua Alceu Correa de Moraes	13			13
Rua José Marcio Fontes	6			6
Rua Kalil Halak	7			7
Rua José Soares Hungria	3			3
Rua Pedro Amâncio da Silva	5			5
Rua Pedro Cardoso	11			11
Rua Plácido Cardoso	6			6
Logradouros Vila Célia				
Rua Maria José dos Santos Domingues	4	0	0	4
Rua Pedro Olegario da Fonseca	1			1
Rua José Machado	2			2
Rua Antonio Marques	2			2
Rua Milton Sales	4			4
Rua José Carlos Daniel	12			12
Rua Fioravante Stefani	70			70
Logradouros Vila Rica				
Rua Clementino Ferreira	5	0		5
Rua Constabile Matarazzo	0	5		5
Rua Dr Horácio Brizola Ferreira	2	0		2
Rua Eugênio Pereira Pinto	8	0		8
Rua João Arruda de Campos	4	5		9
Logradouros Jardim Maricota				
Rua Afonso Samarco	14			14
Rua Angelino Ferreira	11			11
Rua Benedito Monteiro Carvalho	9			9
Rua Do Bosque	3			3
Rua Francisca Alves Almeida	7			7
Rua Francisco Borges Machado	15			15
Rua João de Prisco	12			12
Rua Jorge Silveira Brizola	1			1
Rua Manuel de Campos	12			12
Rua Maria Leonel Monteiro	9			9
Rua Pedro Biagi	10			10
Rua Rodrigo Santos Terra	9			9
Rua Santa Rita	1			1
Rua São Matheus	2			2
Rua São Tomaz	2			2
Rua Sebastião Moreno	2			2
Logradouros Vila Reis				
Rua Amâncio Matias de Oliveira	0	16		16
Rua Durval da Rocha Reis	12	7		19
Rua Hélio Felício Rand	0	9		9
Rua Laci Vieira Campos	6	0		6



TECNOLOGIA "LED"

Rua Mary Gomes Bordinhão	3	4			7
Rua Octávio de Almeida	4	0			4
Rua Oscar Alves	0	7			7
Rua Sebastião da Silva Leite Fernandes	3	7			10
Rua Virgílio Lopes	8	0			8
Logradouro Vila Cambui			0	0	30
Rua Selsuco Akiohi	30				6
Rua Mathias Cheque de Campos	6				7
Rua Rene Elias da Costa	7				7
Rua Antonio Victor de Menezes	7				10
Rua José Francisco Ferreira	10				6
Rua Olga Simões de Carvalho Leitão	6				8
Rua Eliza Lucas Bloes	8				8
Rua Antonio Pinto Lopes de Carvalho	8				31
Rua Tadão Toyota	31				28
Rua Sued Raimundo Siqueira	28				8
Rua Maria Lyrio Talarico	8				7
Rua Lazaro Ayres Cinneu	7				9
Rua Ary de Almeida	9				10
Rua Adélio Forones Matheus	10				10
Rua Jair Cipriano de Oliveira	10				9
Rua Mario de Oliveira Prestes	9				8
Rua Joaquim dos Santos	8				10
Rua Juraci Manoel Ferreira	10				
Logradouro Vila Nástri I e Nástri II				0	32
Rua Camilo José Araújo Jesus Lelis	0	32		0	52
Rua Nelson Suardi	0	52		0	49
Rua Ricardo Nunes Albino	49			0	6
Rua Ricardo Nunes da Costa	6			0	5
Rua José Möller	5			0	3
Rua Camila Moreli	3			0	3
Rua Expedicionários Emilio Scheit	3			0	8
Rua Haruji Homa		8		0	3
Rua José Giordano		3		0	1
Rua Antonio Lopes Peres		1		0	6
Rua Durvalino Pereira Ignacio		6		0	5
Avenida Rubens Brasi	5			0	24
Rua Antonio Cerqueira		24		0	18
Rua Rosa Lofli de Almeida Bueno		18		0	18
Rua Arnaldo Vitorio Barreti		18		0	30
Rua Giovanni Alciani Ribas		30		0	5
Rua Izolina Moraes Rosa		5		0	23
Rua José Benedito Meira		23		0	19
Rua Píjnio Tambelli		19		0	6
		6		0	



TECNOLOGIA "LED"

Rua Carlos Rodrigues Thibagy		13		0	13
Rua Francisco Giriboni		10		0	10
Rua Alberto de Almeida Sales	7	0		0	7
Rua Cyrllo de Almeida	6	0		0	6
Rua Durvalino Pereira Ignacio	5	0		0	5
Rua Antonio Punhagui de Freitas	20	0		0	20
Rua Pascoal Talarico		11		0	11
Rua Vasco da Costa Pinto		5		0	5
Rua Pedro Contier Pineroli		2		0	2
Logradouros Jardim Bela Vista					
Rua Antonia de Medeiros Ferreira	19				19
Avenida Evandro Ruivo		19			19
Avenida Salvador Batista		20			20
Rua Cleonice Tambelli Fernandes Gonzaga	7				7
Rua Davino da Costa Calhães	15				15
Rua Francisco Honório de Oliveira	13				13
Rua Ismael Catundó	4				4
Rua Irde Tambelli Fernandes	3				3
Rua Josefa Zogobinski	26				26
Rua José Sidney da Cunha	9				9
Rua Laudino Pinheiro	45				45
Rua Mario Moreira	13				13
Rua Olegário de Moraes Terra	5	3			8
Rua Zenon Arantes Galvão	14				14
Rua Maria Plens	2				2
Rua Elisa Lucas Bloes	16				16
Logradouros Parque São Bento					
Rua Francisco Senger	27				27
Rua Sued Raimundo Siqueira	3				3
Rua Indalécio Alves	18				18
Rua Benedito Camargo Rosa	9				9
Rua Jair Vieira da Silva	1				1
Rua Ary de Almeida	10				10
Rua Joaquim dos Santos	9				9
Rua Adélio Forones Matheus	9				9
Rua José Francisco Ferreira	10				10
Rua Maria Lyrio Talarico	9				9
Rua Antonio Victor de Menezes	6				6
Logradouros Jardim Colombo					
Rua Jorge Cardoso		19			19
Rua Sérgio Angra de Oliveira Machado		6			6
Rua Hermogenes de Paula Bernardes		10			10
Rua Sulpizio Colombo		11			11
Rua Catulino de Campos		4			4
Rua Antonio Soares Hungria		5			5

- 102 - 18 -

Fs. 298



TECNOLOGIA "LED"

Rua Lázaro Iglesias de Lima	1	2	2
Rua Luzia Alves Pacheco	9		9
Rua Alfredo Martinho Ilario Colombo			
Logradouros Vila Sônia		5	5
Rua Antonio Evangelista da Silva	19		19
Rua Alex Amadeu Belinato	8		8
Rua Bruno Emanuel Fregona	8		8
Rua Christiano Maurício Pontes	5		5
Rua Domingues de Araújo		7	7
Rua Edelvira Caetano Lobo		2	2
Rua General Osório	1		1
Rua João Alberto de Medeiros		5	5
Rua João Leme Júnior		6	6
Rua José Alberto de Medeiros		10	10
Rua José Maria Escrivã		8	8
Rua Josué Carrascal Filho		3	3
Rua Márcio Martins Lopes		8	8
Rua Minervina Leonel Vieira Cardoso		5	5
Rua Prof José Monteiro de Carvalho	3		3
Travessa Vila Sônia			
Logradouros Vila Maria	8		8
Rua Ernesta Xavier Rabelo Orsi	1		1
Rua Joaquim Antonio de Oliveira	11		11
Rua João Lupion Filho	2		2
Rua Platto José Holtz de Moraes	22		22
Rua Fortunato Mazzel			
Logradouros Vila Rosa	3		3
Rua Siryus Ferreira de Almeida	4	4	8
Rua Esau Correa de Moraes	4		4
Rua Frederico Camargo de Souza		2	2
Rua Faustina Tietê			16
Rua João Rolim Palma	3		3
Rua Silvio de Moraes		6	6
Rua Salvador Leme Brisola	8		8
Rua Higinio Rolim Rosa			
Logradouros Vila Progresso	43		43
Rua Francisco Weiss Junior		11	11
Rua Maria do Bom Sucesso de Proença Moraes	6		6
Rua Carlos Alberto Alves Carvalho Pinto	3		3
Rua Dona Maria Vieira			
Logradouros Vila Apolo	10		10
Rua Hermes Quarente		21	21
Rua Gumerindo Soares Hungria	8		8
Avenida Luiz Rodrigues Povoá	12		12
Rua Valdir Batista Silveira			

102 - 18

30



TECNOLOGIA "LED"						
Rua Darcy Coelho de Oliveira		14				14
Rua Oscar Leonel do Carmo		11				11
Rua Wilson Bicudo de Almeida		10				10
Rua João Xisto Paes		6				6
Logradouros Chapadinha						
Rua José Ferreira		7				7
Rua Luis Valesé		7				7
Rua Sebastião Domingues		10				10
Rua Moisés Nalesso		40				40
Rua Túlio Bicudo de Almeida		10				10
Rua José Corrêa de Moraes		93				93
Logradouros Estância Conceição						
Rua Adolfo Matarazzo		3				3
Rua Juvenino de Almeida		14				14
Avenida Prof Bento Munhoz Soares		31				31
Avenida Antonio Leonel Leonert		36				36
Rua Pedro Edson Cardoso de Moraes		3				3
Rua Olípes Sensolo		10				10
Rua Afonso Gonçalves		5				5
	14	3897	5133	899	100	10043
	R\$ 738,64	R\$ 3.117.600,00	R\$ 5.133.000,00	R\$ 1.078.800,00	R\$ 140.000,00	R\$ 9.470.138,64

TOTAL MATERIAL
TOTAL MÃO E OBRA
TOTAL
R\$ 529.868,68
R\$ 10.000.007,32

102 - 18 =



15. 21/1