

## EXPOSIÇÃO CIRCUNSTÂNCIADA DA GESTÃO

### SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA – SUIEV

**OBRA:** Serviços de Implantação, Pavimentação, Drenagem Profunda e Superficial de via do Município de São Luís/MA.

**CONTRATO:** 064/2019; 010/2021; 020/2021; 013/2021; 061/2019; 043/2020; 005/2021.

Nº	BAIRRO	DRENAGEM PROFUNDA (KM)	DRENAGEM SUPERFICIAL (KM)	RECAPE (KM)	IMPLANTAÇÃO (KM)	EXT. TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO (KM)	VALOR (R\$)
1	Santa Bárbara	1,932	14,11	0,882	5,083	5,965	R\$ 10.306.416,90
3	Maracanã	-	1,987	5,905	0,938	6,843	R\$ 3.147.650,55
4	Nova República	-	0,180	3,163	0,070	3,233	R\$ 1.815.277,38
5	Cidade Operaria	0,154	11,05	0,000	0,130	0,130	R\$ 572.554,98
6	Matões Turu	1,479	5,329	0,200	3,556	3,756	R\$ 3.614.496,59
7	Ponta do farol	-	0,044	1,010	0,000	1,010	R\$ 798.709,27
8	Planalto Turu II	-	0,055	1,489	0,155	1,644	R\$ 775.445,90
9	Amendoeiras	-	-	0,283	0,480	0,763	R\$ 481.844,31
10	Cajupary	0,286	-	-	-	-	R\$ 88.068,99
11	São Cristóvão	1,89	4,86	-	4,15	4,15	R\$ 3.767.429,18
13	Vila Industrial	0,437	-	-	-	-	R\$ 407.481,65
14	Janaína	-	2,28	-	-	-	R\$ 99.326,31
15	Apaco	-	4,05	-	-	-	R\$ 205.462,25
16	Geniparana	-	1,62	-	-	-	R\$ 72.957,92



17	Mangue Seco	-	3,31	-	-	-	R\$ 148.659,65
18	Santa Efigênia	-	0,14	-	-	-	R\$ 7.393,90
19	Vila Sarney	-	2,68	-	-	-	R\$ 127.728,41
20	Vila Cabral	-	1,90	-	-	-	R\$ 96.020,77
21	Tibiri	-	13,96	-	-	-	R\$ 698.011,03
22	Tiradentes	-	0,90	-	-	-	R\$ 46.793,46
23	Vila 2000	-	7,24	-	1,28	1,28	R\$ 1.078.236,67
<b>N°</b>	<b>BAIRRO</b>	<b>DRENAGEM PROFUNDA (KM)</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL (KM)</b>	<b>RECAPE (KM)</b>	<b>IMPLANTAÇÃO (KM)</b>	<b>EXT. TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO (KM)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
24	Pedrinhas	-	1,56	-	-	-	R\$ 73.557,25
25	Sacavem	-	-	0,34	-	0,34	R\$ 203.900,97
26	Turú	-	-	0,06	-	-	R\$ 53.386,99
27	Vila Lobão	-	-	0,43	-	-	R\$ 106.304,26
28	Vila Embratel	-	-	1,56	-	-	R\$ 385.661,96
29	Centro	-	-	1,08	-	-	R\$ 266.996,74
30	Alto da Esperança	-	1,44	-	-	-	R\$ 2.698,56
31	Vila Piancó	-	0,06	-	-	-	R\$ 112,44
32	Parque das Palmeiras	-	0,76	-	-	-	R\$ 1.424,24
33	Inhauma	-	2,84	-	-	-	R\$ 5.322,16
34	Vila Nova	-	0,07	-	-	-	R\$ 131,18
35	Jatobá	-	1,81	-	-	-	R\$ 3.391,94
36	Ilha da Paz	-	1,93	-	-	-	R\$ 3.616,82
37	Vila Samara	-	5	-	-	-	R\$ 9.370,00
38	Siltinho	-	1,76	-	-	-	R\$ 3.298,24
39	Mata do Itapera	-	2,03	-	-	-	R\$ 3.804,22
40	Mauro Fecury I	-	0,58	-	-	-	R\$ 1.086,92
41	Itapera	-	11,52	-	-	-	R\$ 21.588,48
42	Coroadinho - Africanos	-	0,793	-	-	-	R\$ 40.731,53
43	Jardim das Margaridas	-	6,98	0,901	0,219	1,12	R\$ 1.211.589,11



44	Av. Lourenço Vieira da Silva	-	-	0,255	-	-	R\$ 182.601,22
<b>TOTAL</b>		<b>6,180</b>	<b>114,82</b>	<b>17,562</b>	<b>16,060</b>	<b>30,234</b>	<b>R\$ 30.936.541,32</b>

**Tapa buraco (m²): 193884,43**

**Terraplanagem (km): 31310,69**

## EXPOSIÇÃO CIRCUNSTÂNCIADA DA GESTÃO

### SUPERINTENDÊNCIA DE SANEAMENTO – SUSAN

**OBRA (OBJETO):** Contratação dos serviços de manutenção no sistema de drenagem, com caminhão equipado hidrojato, vac-all e sistema sewer hoots, incluído limpeza e desobstrução de galerias, celulares e tubulares, bueiros, bocas de lobos, poços de visitas e bota fora de material, em diversas localidades de São Luís - MA.

**CONTRATO:** 059/2020

N°	BAIRRO	CANAL	EXTENSÃO TOTAL (KM)
1	Ponta do Farol	Canal da Lagoa da Jansen	0,4
2	Cohama	Canal do Rio Gangan	1,7
3	Forquilha	Canal do Rio Saramanta	0,97
4	Cohatrac/Cohab	Canal do Cohatrac/Cohab	1,3
5	Cidade Operaria	Canal do Rio Paciência	0,47
6	Calhau	Canal do Rio Calhau e Seus Afluentes	0,29
7	Divinéia	Canal da Divinéia	1,2



8	Santa Rosa	Canal da Santa Rosa	1,2
9	Cidade Operária (vila apaco)	Canal da Cidade Operária (Vila Apaco)	0,47
10	Coroado	Canal do Coroado	0,6
11	Cidade Olímpica	Canal da Cidade Olímpica	0,84
12	Anil	Canal do Rio Jaguarema - (Trecho da Vila Lobão ao Antigo Lítero)	0,58
13	Anil	Canal do Rio Anil - (Trecho Rua da Matança a Rua das Flores)	0,42
14	João de Deus	Canal do João de Deus	0,5
15	Sacavém	Canal do Rio das Bicas	0,6
16	Nova República- Maracanã	Canal da Nova República - Maracanã	0,5
17	Calhau	Canal do Rio Pimenta	0,8
18	Areinha	Canal da Areinha	1,4
19	Macaúba	Canal da Macaúba	0,6
20	Renascença	Canal do Shopping Tropical - Renascença	0,24
21	São Cristóvão	Canal da Base Aérea	0,83
22	Bom Sucesso	Canal do Bom Sucesso	0,23
23	Gapara	Canal do Gapara	1,23
24	São Cristóvão	Canal do Baixão - São Cristóvão	0,43
25	Vila Industrial	Canal da Vila Industrial	0,63



<b>N°</b>	<b>BAIRRO</b>	<b>GALERIAS</b>	<b>TOTAL DE EXPURGO RETIRADO (m³)</b>
1	Sacavém	Avenida dos Africanos	60
2	Cohab	Elevado da Cohab	60
3	Cohama	Elevado da Cohama	60
4	Calhau	Estrada do Pimenta	60
5	Macaúba	Macaúba	60
6	Mercado Central	Mercado Central	60
7	Monte Castelo	Avenida Guaxenduba	60
8	Coheb do Sacavém	Avenida dos Franceses	60
9	Anjo da Guarda	Bom Jesus/Tancredo Neves	60
10	Bairro Centro	Fonte das Pedras	60
11	Bairro Centro	Rua Jacinto Maia	60
12	Bairro Centro	Magalhães de Almeida	60
13	São Cristóvão	Rua Carlos Vasconcelos	60
14	Cidade Operaria	Rua 203	60
15	Ipase	Elevado Alcione Nazaré	60
16	Cohama	Rua do Aririzal	60
17	Cohama	Avenida Daniel de La Touche	60
18	Bairro Centro	Rua Senador Vitorino Freire	60
19	Beira Mar	Avenida José Sarney	60
20	São Cristóvão	Avenida Guajajaras	60
21	João Paulo	Avenida Kennedy	54
22	Ponta do Farol	Rua 39 - Lagoa da Jansen	54
23	Jambeiro	Rua da Alegria	54
24	Cohab	Rua do Livramento	54
25	Novo Angelim	Rua Santa Catarina	54
25	Cruzeiro do Anil	Travessa do Piquizeiro	54
25	Vila Palmeira	Travessa Feliz	54
25	Barreto	Travessa 1	54
25	Cidade Operaria	Rua 18	54
25	Lira	Rua Marcilio Dias	54
25	Calhau	Avenida dos Holandeses	54
25	Cohab	Avenida Jerônimo de Albuquerque	54
25	Anjo da Guarda	Avenida dos Portugueses - Hospital da Mulher	54



25	Novo Angelim	Avenida Paulista	54
25	Parque Athenas	Rua das Corujas Retorno do Caolho	54
25	Jardim São Cristóvão II	Avenida Lourenço Vieira da Silva	54
25	Ponta da Areia	Av. Prof. Mário Meireles	54
25	Sacavém	Travessa do Canavial	54
25	Coroado	Rua do Arroz	54

### EXPOSIÇÃO CIRCUNSTÂNCIADA DA GESTÃO

### SUPERINTENDÊNCIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – SUIP

<b>Indicador</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>2021</b>
Consumo de Energia do Sistema	KW/h	83.801.106
Pontos de Luz Instalados	Unidade	1481
Pontos de Luz Mantidos	Unidade	108.737
Pontos de Luz com Intervenção	Unidade	55.521
Pontos de Luz Substituídos por LED	Unidade	1.755

Indicador – Pontos de Luz Instalados:

Verifica-se que o aumento de pontos pelos apresentados são próximos da meta, espera-se que até o final do período a propensão dos dados confirmem que os valores planejados 2.354 (dois mil trezentos e cinquenta e quatro) novos pontos sejam confirmados;

Indicador – Pontos de Luz Mantidos:

Ao verificar que houve uma inclinação levemente menor no crescimento do Parque de Iluminação Pública – IP no primeiro quadrimestre o indicador de novos pontos aponta para que a meta seja um pouco menor que o valor planejado de 109.018 (cento e nove mil e dezoito) pontos mantidos



#### Indicador – Consumo de Energia:

Mantida a tendência de crescimento gradual de consumo de energia pelo incremento de novos pontos no Parque de Iluminação Pública – IP, e uma redução no consumo referente as melhorias de IP quando na substituição das lâmpadas de Vapor de Sódio – VS e lâmpadas de Vapor Metálico – VT por luminárias de LED. No ano de 2021 houve uma economia de 246.727 kWh de energia devido à substituição das luminárias por LED.

#### Indicador – Pontos de Luz Instalados:

Verifica-se que houve um incremento de 1.481 novos pontos, um crescimento de 1,38% do Parque de Iluminação Pública – IP em relação ao quantitativo de pontos existentes no parque em dezembro de 2020, que era de 107.256 pontos. (Conforme 075<sup>a</sup> e 076<sup>a</sup> Medições de Gestão de Manutenção do Contrato nº 008/2016 – Processo nº 060-156/2015)

#### Indicador – Pontos de Luz Totais:

Verifica-se que houve o crescimento do Parque de Iluminação Pública – IP para a quantidade de 108.737 (Conforme 091<sup>a</sup> Medição de Gestão de Manutenção do Contrato nº 008/2016 – Processo nº 060-156/2015), dos quais 7.297 são de LED. Este crescimento acontece devido à uma expansão natural do parque de iluminação conforme a regularização de áreas da cidade onde não havia iluminação.

#### Indicador – Pontos de Luz com Intervenção:

Verifica-se que houve intervenção em 55.521 pontos pela manutenção no ano de 2021, o que demonstra foi necessário ao longo do ano, realizar a manutenção de 51,76% dos pontos existentes no início do ano de 2021.



**Indicador – Pontos de Luz Substituídos por LED:**

OBRA	REDUÇÃO (kW)	PONTOS TROCADOS
COROADINHO	21,08	255,00
CIDADE OPERÁRIA	107,23	752,00
VILA LUIZÃO	17,56	309,00
BANDEIRA TRIBUZZI	17,63	77,00
ESPIGÃO COSTEIRO	14,47	90,00
FERREIRA GOULARTH	54,57	250,00
OUTROS	3,25	22,00

Verifica-se que houve um incremento de 1.755 novos pontos de LED, ou seja, dos 7.297 pontos de LED totais existentes no Parque de Iluminação Pública – IP, 1.755 destes pontos foram colocados no ano de 2021, equivalente a 24% dos pontos de LED existentes hoje no parque.

  
Wilkson Santos Martins

*Assessor Técnico de Assuntos Especiais*  
*Matrícula: 165429-3*



Wallyson Gabriel Bastos Conceição  
*Assessor Técnico de Assuntos Especiais*  
*Matrícula: 587142-1*

  
Lelane Santos Alves

*Assessor Técnico de Assuntos Especiais*  
*Matrícula: 586952-1*

De acordo

David Col Debella  
*Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos*  
*Matrícula 589886-1*

