


OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CORRELACIONADOS A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED PARA O MUNICÍPIO DE ITABAIANA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 007/2019							BOLETIM DE MEDIÇÃO			CONTRATO Nº 088/2020		
CONTRATADA: EMPRESA JOSÉ CARLOS MENEZES SILVA-ME - CNPJ 07.473.591/0001-63										B.M.Nº. 02/2020		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE							PERÍODO: 17/09/2020 A 25/09/2020			DATA: 28/09/2020		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unit. R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	
<b>RUA CAP. JOSÉ FERREIRA/ RUA PERCÍLIO ANDRADE/ RUA MONSENHOR ERALDO BARBOSA</b>												
<b>01</b>	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED PARA O MUNICÍPIO DE ITABAIANA</b>											
<b>01.01</b>	<b>LUMINARIAS DE LED</b>						<b>336.975,00</b>	<b>95.700,00</b>	<b>124.275,00</b>	<b>219.975,00</b>	<b>117.000,00</b>	
01.01.01	Luminária em LED para iluminação pública 50w, bivolt lentes policarbonato, corpo em alumínio inj, FP 0,97, PROT DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMP. COR 5000K, IRC = OU 70%, V. UTIL 50.000H, 130 IM/W GAR 5 ANOS, MODELO GL216 GLIGHT OU SIMILAR.	Und	150,00	-	20,00	20,00	900,00	135.000,00	-	18.000,00	18.000,00	117.000,00
01.01.02	Luminária em LED para iluminação pública 80w, bivolt lentes policarbonato, corpo em alumínio inj, FP 0,97, PROT DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMP. COR 5000K, IRC = OU 70%, V. UTIL 50.000H, 130 IM/W GAR5 ANOS, MODELO GL216 GLIGHT OU SIMILAR.	Und	125,00	87,00	38,00	125,00	1.100,00	137.500,00	95.700,00	41.800,00	137.500,00	-
01.01.03	Luminária em LED para iluminação pública 100w, bivolt lentes policarbonato, corpo em alumínio inj, FP 0,97, PROT DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMP. COR 5000K, IRC = OU 70%, V. UTIL 50.000H, 130 IM/W GAR5 ANOS, MODELO GL216 GLIGHT OU SIMILAR.	Und	50,00	-	50,00	50,00	1.289,50	64.475,00	-	64.475,00	64.475,00	-
<b>01.02</b>	<b>VEICULO</b>						<b>65.750,00</b>	<b>17.200,00</b>	<b>21.848,40</b>	<b>39.048,40</b>	<b>26.701,60</b>	
01.02.01	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas chp diurno, af 11/2015	Chp	500,00	130,00	166,32	296,32	100,00	50.000,00	13.000,00	16.632,00	29.632,00	20.368,00
01.02.02	Aluguel de caminhão guindauto 20t	H	150,00	40,00	49,68	89,68	105,00	15.750,00	4.200,00	5.216,40	9.416,40	6.333,60
<b>01.03</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>24.775,00</b>	<b>2.698,00</b>	<b>6.419,40</b>	<b>9.117,40</b>	<b>15.657,60</b>	
01.03.01	Rele fotoelétrico individual 5º/127v c/base móvel	Und	325,00	8,00	108,00	116,00	30,00	9.750,00	240,00	3.240,00	3.480,00	6.270,00
01.03.02	Fornecimento da base fixa para rele fotoelétrico	Und	325,00	-	-	-	7,00	2.275,00	-	-	-	2.275,00
01.03.03	Remoção de luminária	Und	325,00	87,00	108,00	195,00	9,00	2.925,00	783,00	972,00	1.755,00	1.170,00
01.03.04	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95mm2	Und	325,00	-	12,00	12,00	11,00	3.575,00	-	132,00	132,00	3.443,00
01.03.05	Fio flexível 2x1,5mm2(paralelo ou torcido)	M	1.250,00	335,00	415,08	750,08	5,00	6.250,00	1.675,00	2.075,40	3.750,40	2.499,60
<b>Total geral</b>							<b>427.500,00</b>	<b>115.598,00</b>	<b>152.542,80</b>	<b>268.140,80</b>	<b>159.359,20</b>	
EMPRESA JOSÉ CARLOS MENEZES SILVA-ME Frederico Albuquerque Hincel Engenheiro Eletricista CREA 2704320232			Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ___/___/___				Aprovado para pagamento Data: ___/___/___					

  
 Prefeitura Municipal de Itabalana  
 Rafael Almeida Araújo  
 Engº eletricitista CREA 2715832176  
 Coordenador de Núcleo

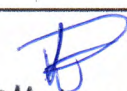
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**José Carlos Menezes Silva - ME**

 CNPJ: 07.473.591/0001-63  
 INSC. ESTADUAL: 27.111.953-5

CONTRATO Nº:	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:
088/2020	<b>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CORRELACIONADOS A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED PARA O MUNICÍPIO DE ITABAIANA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 007/2019</b>
<b>01.01</b>	<b>LUMINÁRIAS DE LED</b>
01.01.01	Luminária em LED para iluminação pública 50w, bivolt lentes policarbonato, corpo em alumínio inj, FP 0,97, PROT DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMP. COR 5000K, IRC = OU 70%, V. UTIL 50.000H, 130 IM/W GAR 5 ANOS, MODELO GL216 GLIGHT OU SIMILAR. = <b>20 und.</b>
01.01.02	Luminária em LED para iluminação pública 80w, bivolt lentes policarbonato, corpo em alumínio inj, FP 0,97, PROT DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMP. COR 5000K, IRC = OU 70%, V. UTIL 50.000H, 130 IM/W GAR 5 ANOS, MODELO GL216 GLIGHT OU SIMILAR. = <b>38 und.</b>
01.01.03	Luminária em LED para iluminação pública 100w, bivolt lentes policarbonato, corpo em alumínio inj, FP 0,97, PROT DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMP. COR 5000K, IRC = OU 70%, V. UTIL 50.000H, 130 IM/W GAR 5 ANOS, MODELO GL216 GLIGHT OU SIMILAR. = <b>50 und.</b>
<b>01.02</b>	<b>VEÍCULO</b>
01.02.01	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas chp diurno, af 11/2015 - <b>Periodo referenciado por ponto de luz <math>(500/325 = 1,54 \times 108) \cong 166,32</math> chp.</b>
01.02.02	Aluguel de caimnhão guindauto 20t - <b>Periodo referenciado por ponto de luz <math>(150/325 = 0,46 \times 108) \cong 49,68</math> hr.</b>
<b>01.03</b>	<b>DIVERSOS</b>
01.03.01	Rele fotoelétrico individual 5ª/127v c/base móvel = <b>108 und.</b>
01.03.03	Remoção de luminária = <b>108 und.</b>
01.03.04	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95mm <sup>2</sup> = <b>12 und.</b>
01.03.05	Fio flexível 2x1,5mm <sup>2</sup> (paralelo ou torcido) - <b>Quantitativo referenciado por ponto de luz <math>(1250/325 = 3,85 \times 108) \cong 415,8</math> m</b>


 Frederico Albuquerque Almeida  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 271320232


 Prefeitura Municipal de Itabaiana  
**Rafael Almeida Araújo**  
 Engº eletricista CREA 271582176  
 Coordenador de Núcleo

OBRA:  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CORRELACIONADOS A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED PARA O MUNICÍPIO DE ITABAIANA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL SRP N° 007/2019

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-02

**JC** José Carlos Menezes Silva - ME

CNPJ: 07.473.591/0001-63

INSC.

ESTADUAL: 27.111.553-5

CONTRATADA: EMPRESA JOSÉ CARLOS MENEZES SILVA-ME - CNPJ 07.473.591/0001-63

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE.

DATA: 28/09/2020



Rua Capitão José Ferreira



Rua Capitão José Ferreira



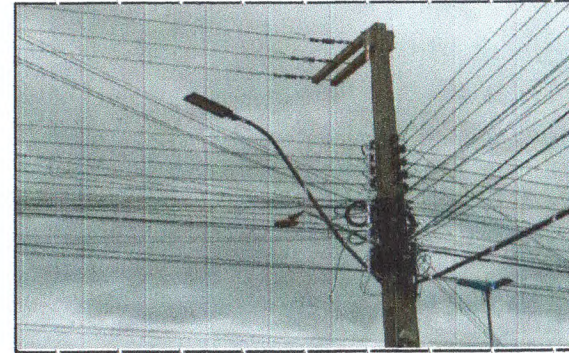
Rua Capitão José Ferreira



Rua Capitão José Ferreira



Rua Monsenhor Eraldo Barbosa



Rua Monsenhor Eraldo Barbosa

ELABORADO POR: Rafael Almeida Araújo  
Engenheiro Eletricista  
CREA 271582/176

FISCALIZAÇÃO:

Observações:

Rafael Almeida Araújo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Engenheiro Eletricista CREA 271582/176  
Coordenador de Núcleo

OBRA:  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CORRELACIONADOS A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED PARA O MUNICÍPIO DE ITABAIANA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO ANEXO I DO EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 007/2019

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-02

**JC** José Carlos Menezes Silva - ME

CNPJ: 07.473.591/0001-63

INSC.

CONTRATADA: EMPRESA JOSÉ CARLOS MENEZES SILVA-ME - CNPJ 07.473.591/0001-63

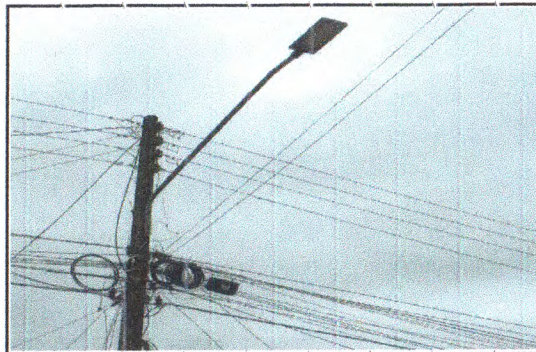
ESTADUAL: 27.111.953-5

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE.

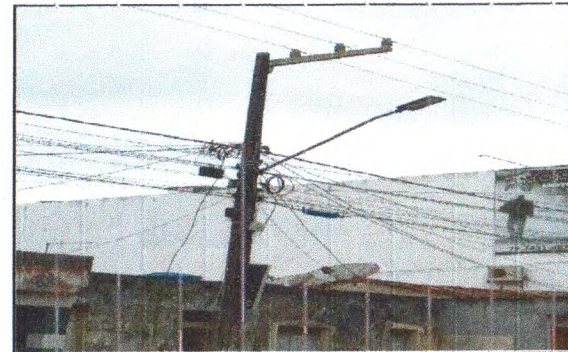
DATA: 28/09/2020



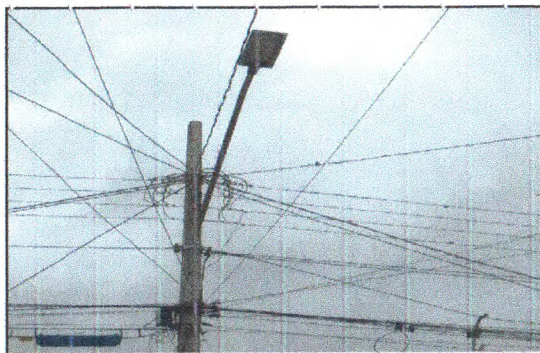
Rua Monsenhor Eraldo Barbosa



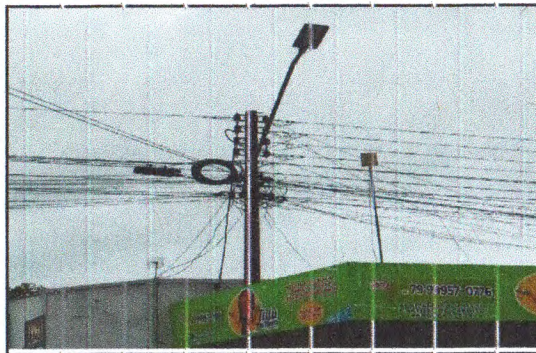
Rua Percílio Andrade



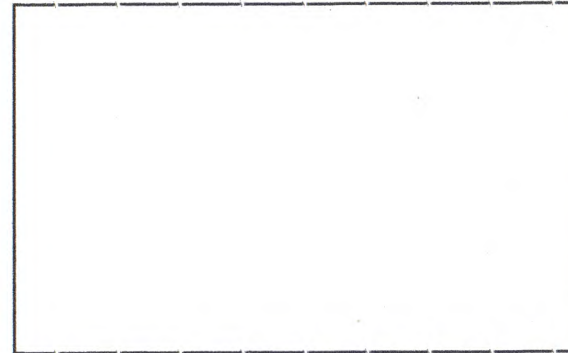
Rua Percílio Andrade



Rua Percílio Andrade



Rua Percílio Andrade



ELABORADO POR:

*Frederico Albuquerque Almeida*  
Engenheiro Eletricista  
CREA 2701320232

FISCALIZAÇÃO:

*Rafael Almeida Araújo*  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Engº eletricista CREA 271582176  
Coordenador de Núcleo

Observações: