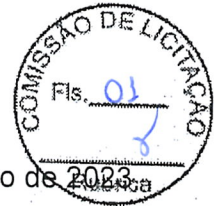


PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA  
E URBANISMO



São Miguel do Guamá, 08 de Maio de 2023

Ofício: 184/2023 - SEMIU

Ao Ilmo Senhor  
**PAULO HENRIQUE DE CARVALHO VIEIRA**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FINANÇAS.

**ASSUNTO:** Abertura de Processo Licitatório.

Considerando que o Pregão Eletrônico nº 002/2023, cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ/PA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**, divulgados nos Jornais de grande circulação (11/04/2023), com sessão marcada para o dia 24 de abril do ano em curso, obteve um erro no Portal **ComprasNet**, desta forma impossibilitando a abertura das Propostas para julgamento dos itens;

Considerando que o referido objeto é de extrema necessidade para atender as demandas da Prefeitura Municipal de São Miguel do Guamá, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo – SEMIU;

Considerando que esta justifica-se pela extensão territorial do município existente sendo mais de 5.000 (cinco mil) pontos de iluminação pública, os quais necessitam de constantes manutenções, e ainda, pela necessidade de ampliar e modernizar o parque de iluminação pública, fazendo-se necessário a substituição de luminárias com lâmpadas de vapor metálico por luminárias de LED;

Considerando o último levantamento realizado em 2018, pela Companhia de Distribuição Elétrica - Equatorial Energia, o qual mostrou que possuía 4.823, pontos de iluminação;

PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA  
E URBANISMO



Considerando que desde então foram instalados diversos pontos de iluminação pública, desta forma estima-se que esse quantitativo venha a ser atualmente pontos;

Encaminhamos em anexo Planilha Orçamentária com descrição dos itens e quantitativos necessários para atender as demandas deste Município, por um período de 12 (doze) meses.

Sem mais para o momento, renovamos nossos votos de consideração e elevada estima.

Atenciosamente,

**ROGERIO LEMOS DE  
SOUZA:83249583200**

Assinado de forma digital por  
ROGERIO LEMOS DE  
SOUZA:83249583200  
Dados: 2023.05.08 17:21:51 -03'00'

**ROGÉRIO LEMOS DE SOUZA**  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo  
Decreto nº 198/2021



ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LOTE 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Nome	Un	Quantidade	Custo unitário	REFERÊNCIA	SEDOP/MAI 2022
							Custo Total	SINAPI/ JUL 2022
							BDI	28,82%
							Preço Total	
1			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
1.1	SINAPI	101657	Serviço de instalação ou substituição de luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - Fornecimento e instalação AF 08/2020	UN	500	R\$ 710,68	R\$ 355.340,00	R\$ 457.748,51
1.2	SINAPI	101658	Serviço de instalação ou substituição de luminária de led para iluminação pública, de 138 W até 180 W. Fornecimento e instalação. AF 08/2020	UM	200	R\$ 920,81	R\$ 184.162,00	R\$ 237.237,24
1.3	SINAPI	101654	Serviço de instalação ou substituição de luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 150 W - Fornecimento e instalação. AF 08/2020	UN	1200	R\$ 337,43	R\$ 404.916,00	R\$ 521.612,24
1.4	SINAPI	101653	Serviço de instalação ou substituição luminária aberta para iluminação pública, para lâmpada de vapor metálico até 400 W e mista até 150 W, com braço de tubo de aço galv 1", comprimento de 1,50 m, para poste de concreto - Fornecimento e instalação (exclusive lâmpada e reator). AF 08/2020	UN	500	R\$ 306,67	R\$ 153.335,00	R\$ 197.525,94
1.5	SINAPI	101648	Serviço de instalação ou substituição de lâmpada vapor metálico 150 W - Fornecimento e instalação. AF 08/2020	UN	200	R\$ 53,92	R\$ 10.784,00	R\$ 13.891,93
1.6	SINAPI	101649	Serviço de instalação ou substituição de Lâmpada vapor metálico 250 W - Fornecimento e instalação. AF 08/2020	UN	150	R\$ 62,17	R\$ 9.325,50	R\$ 12.013,10
1.7	SINAPI	101640	Serviço de instalação ou substituição de lâmpada vapor metálico 400W - Fornecimento e instalação. AF 08/2020	UN	150	R\$ 98,88	R\$ 14.832,00	R\$ 19.106,56
1.8	SINAPI	101628	Serviço de instalação ou substituição de reator para lâmpada vapor metálico 150 w, uso externo - fornecimento e instalação. AF 08/2020	UN	150	R\$ 148,43	R\$ 22.264,50	R\$ 28.681,10
1	NAPI	101629	Serviço de instalação ou substituição de reator para lâmpada vapor metálico 250 w, uso externo - fornecimento e instalação. AF 08/2020	UN	100	R\$ 175,35	R\$ 17.535,00	R\$ 22.588,56
1.10	SINAPI	101626	Serviço de instalação ou substituição de reator para lâmpada vapor metálico 400 w, uso externo - fornecimento e instalação. AF 08/2020	UN	100	R\$ 200,70	R\$ 20.070,00	R\$ 25.854,15
1.11	SINAPI	101631	Serviço de instalação ou substituição de Ignitor para partida lâmpada vapor sódio / vapor metálico até 400 w - fornecimento e instalação. AF 08/2020	UN	200	R\$ 23,05	R\$ 4.610,00	R\$ 5.938,60
1.12	PRÓPRIA	03	Serviço de instalação ou substituição de braço reto p/ luminária pública - ferro galv. 1,5m	UND	1000	R\$ 62,82	R\$ 62.820,00	R\$ 80.924,64
1.13	PRÓPRIA	04	Serviço de instalação ou substituição de conector em alumínio para cabo multiplex 3#1#16mm² em instalações elétricas	UND	400	R\$ 25,63	R\$ 10.252,00	R\$ 13.206,61
1.14	PRÓPRIA	05	Serviço de instalação ou substituição de lâmpada vapor metálico de 100W	UND	400	R\$ 97,58	R\$ 39.032,00	R\$ 50.280,97
1.15	PRÓPRIA	06	Serviço de instalação ou substituição de reator vapor metálico de 70W	UND	1000	R\$ 92,58	R\$ 92.580,00	R\$ 119.261,43
1.16	PRÓPRIA	07	Serviço de instalação ou substituição de reator vapor metálico de 100W	UND	400	R\$ 102,58	R\$ 41.032,00	R\$ 52.857,37
1.17	PRÓPRIA	08	Serviço de instalação ou substituição de soquete base E27	UND	800	R\$ 4,40	R\$ 3.520,00	R\$ 4.534,46
1.18	PRÓPRIA	09	Serviço de instalação ou substituição de soquete base E40	UND	800	R\$ 13,10	R\$ 10.480,00	R\$ 13.500,32
1.19	SEDOP	171012	Serviço de instalação ou substituição de lâmpada vapor metálico 70W	UN	1000	R\$ 48,81	R\$ 48.810,00	R\$ 62.876,98
1.20	SEDOP	171059	Serviço de instalação ou substituição de relé fotoelétrico	UN	1200	R\$ 83,05	R\$ 99.660,00	R\$ 128.381,88
1.21	SEDOP	171144	Serviço de instalação ou substituição de base para relé fotoelétrico	UN	1200	R\$ 14,20	R\$ 17.040,00	R\$ 21.950,90
1.22	SEDOP	171164	Serviço de instalação ou substituição haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UN	200	R\$ 105,00	R\$ 21.000,00	R\$ 27.052,17
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2.117.025,66</b>
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 2.117.025,66</b>

*Rosalvo Rodrigues de Lima*  
Engenheiro Civil  
CREA/PA: 1518999930

Responsável pela elaboração da planilha orçamentária  
Rosalvo Rodrigues de Lima  
Engenheiro Civil  
CREA/PA: Nº 1518999930  
ART: Não emitida



ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LOTE 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Nome	Un	Quantidade	Custo unitário	REFERÊNCIA	
							BDI	Preço Total
							SEDOP/MAI 2022	
							SINAPI/JUL 2022	28,82%
1			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
1.1	SINAPI	5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 TM, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. AF 06/2014	CHP	180	R\$ 294,34	R\$ 52.981,20	R\$ 68.250,31
1.2	SINAPI	5930	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 TM, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT16.000 kg, potência de 189 CV - CHI diurno. AF 06/2014	CHI	60	R\$ 53,95	R\$ 3.237,00	R\$ 4.169,90
1.3	SEDOP	170940	Serviço de instalação ou substituição de cabo multiplex 4 x 16mm <sup>2</sup>	M	1000	R\$ 15,57	R\$ 15.570,00	R\$ 20.057,25
1.4	SEDOP	170941	Serviço de instalação ou substituição de cabo multiplex 4 x 25mm <sup>2</sup>	M	1000	R\$ 19,52	R\$ 19.520,00	R\$ 25.145,64
1.5	PRÓPRIA	01	Serviço de instalação ou substituição de cabo triplex de alumínio 16mm	M	500	R\$ 10,26	R\$ 5.130,00	R\$ 6.608,46
1.6	PRÓPRIA	02	Serviço de instalação ou substituição de cabo triplex de alumínio 22mm	M	500	R\$ 14,26	R\$ 7.130,00	R\$ 9.184,86
1.7	SEDOP	171031	Serviço de instalação ou substituição de poste de concreto duplo T 300 Dan h = 9m (incl. base em concreto ciclópico)	UN	50	R\$ 1.239,99	R\$ 61.999,50	R\$ 79.867,67
1.8	SEDOP	170354	Serviço de instalação ou substituição de transformador de 45KVA-15KV-60HZ	UN	2	R\$ 13.167,74	R\$ 26.335,48	R\$ 33.925,33
1.9	SEDOP	170356	Serviço de instalação ou substituição de transformador de 75KVA-15KV-60HZ	UN	2	R\$ 25.186,62	R\$ 50.373,24	R\$ 64.890,74
1.10	SEDOP	170357	Serviço de instalação ou substituição de transformador de 112,5KVA-15KV-60HZ	UN	2	R\$ 26.407,80	R\$ 52.815,60	R\$ 68.036,98
1.11	SEDOP	170684	Serviço de instalação ou substituição de transformador de 150KVA-15KV-60HZ	UN	2	R\$ 37.237,46	R\$ 74.474,92	R\$ 95.938,49
1.12	SEDOP	171410	Serviço de instalação ou substituição de transformador de 225KVA - 15KV-60HZ	UN	1	R\$ 50.405,00	R\$ 50.405,00	R\$ 64.931,65
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 541.007,28</b>
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 541.007,28</b>

*Rosalvo Rodrigues de Lima*  
Engenheiro Civil  
CREA-PA: 1518999930

Responsável pela elaboração da planilha orçamentária  
Rosalvo Rodrigues de Lima  
Engenheiro Civil  
CREA/PA: Nº 1518999930  
ART: Não emitida