



OFÍCIO Nº 450/2022 - SEMIU

São Miguel do Guamá, 24 de outubro de 2022.

Ao Ilmo.

Sr. Paulo Henrique de Carvalho Vieira

Secretário Municipal de Finanças

São Miguel do Guamá/PA

Assunto: Abertura de Processo Licitatório

Prezado, com nossos cordiais cumprimentos, solicitamos abertura de processo licitatório para **REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA ZONA URBANA E RURAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ**, destinados a atender as demandas da Prefeitura Municipal de São Miguel do Guamá, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo - SEMIU, por um período de 12 (doze) meses.

Esta demanda se justifica tendo em vista que por toda extensão territorial do município existem mais de 5.000 (cinco mil) pontos de iluminação pública que necessitam de constante manutenção a alguns de seus componentes, e ainda, pela necessidade de se ampliar ou modernizar o parque de Iluminação Pública fazendo a substituição de luminárias com lâmpadas de vapor metálico por luminárias de LED.

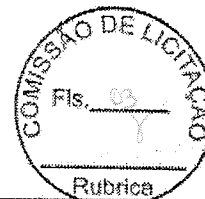
Segundo último levantamento realizado em 2018 pela Companhia Distribuidora de Energia Elétrica do Pará - Equatorial Energia, São Miguel do Guamá possuía um quantitativo total de 4.823 pontos de iluminação pública, atualmente esse número já é maior que 5.000 pontos, visto que no decorrer de 2021 até a presente data, já foram instalados várias novas luminárias pela cidade.

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

Sem mais para o momento, reiteramos nossos votos de apreço e consideração.

ROGERIO LEMOS DE SOUZA:83249583200
Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS DE
SOUZA:83249583200
Dados: 2022.10.24 12:21:15 -03'00'

Rogério Lemos de Souza
Secretário Municipal de Infraestrutura
Decreto Nº 108/2021



ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LOTE 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							REFERÊNCIA	SEDOP/MAI 2022 SINAPI/ JUL 2022	
Item	Fonte	Código	Nome	Un	Quantidade	Custo unitário	BDI	28,82%	
							Custo Total	Preço Total	
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
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 ²	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 ²	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
							SUBTOTAL	R\$	541.007,28
							TOTAL GERAL	R\$	541.007,28

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



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20221025001

Estado do Pará.

Governo Municipal de São Miguel do Guamá
Prefeitura Municipal de São Miguel do Guamá

Pag.: 1

ÓRGÃO : 08 Sec. Mun. de Infra-Estutura

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Secretaria Municipal de Infra-Estrutura

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA ZONA URBANA E RURAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ- PA., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
091385	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DE 98W A 137W <i>Especificação: LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 98W ATÉ 137W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020.</i>	500,0000	UNIDADE	0,00
091386	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DE 138W / 180W <i>Especificação: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
091387	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DE 33W A 150W <i>Especificação: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020.</i>	1200,0000	UNIDADE	0,00
091388	SERVIÇOS DE INST. OU SUBST. DE LUMINÁRIA ABERTA, PARA LÂMPADA DE ATÉ 400W E 150W <i>Especificação: LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 150W, COM BRAÇO DE TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,5m, PARA POSTE DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE LÂMPADA E REATOR), AF 08/2020.</i>	500,0000	UNIDADE	0,00
091389	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR 150W. <i>Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
091390	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR 250W <i>Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020.</i>	150,0000	UNIDADE	0,00
091391	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR 400W <i>Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020.</i>	150,0000	UNIDADE	0,00
091392	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE REATOR P LÂMP. 150W <i>Especificação: REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W, USO EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020.</i>	150,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20221025001

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de São Miguel do Guamá
Prefeitura Municipal de São Miguel do Guamá

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
091393	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE REATOR P LÂMP. 250W <i>Especificação: REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W, USO EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
091394	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE REATOR P LÂMP. 400W <i>Especificação: REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W, USO EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020.</i>	100,0000	UNIDADE	0,00
091395	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE IGNITOR P LÂMP. 400W <i>Especificação: IGNITOR PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO/VAPOR, METÁLICO ATÉ 400W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00
091396	GUINDAUTO HIDRÁULICO CARGA 6200kg, POTÊN.189cv - CHP DIURNO. <i>Especificação: CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000kg, POTÊNCIA DE 189cv - CHP DIURNO, AF 06/2014.</i>	180,0000	UNIDADE	0,00
091397	GUINDAUTO HIDRÁULICO CARGA 6200kg, POTÊN.189cv - CHI DIURNO <i>Especificação: CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000kg, POTÊNCIA DE 189cv - CHI DIURNO, AF 06/2014.</i>	60,0000	UNIDADE	0,00
091398	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEX 4x16mm <i>Especificação: 4x16mm.</i>	1000,0000	METRO	0,00
091399	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEX 4x25mm <i>Especificação: 4x25mm.</i>	1000,0000	METRO	0,00
091400	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CABO TRIPLEX 16mm <i>Especificação: CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 16mm</i>	500,0000	METRO	0,00
091401	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CABO TRIPLEX 22mm <i>Especificação: CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 22mm.</i>	500,0000	METRO	0,00
091402	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO RETO, FERRO GALV. 1,5m <i>Especificação: BRAÇO RETO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA, FERRO GALV. 1,5m.</i>	1000,0000	UNIDADE	0,00
091403	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR MULTIPLEX 3#1#16mm <i>Especificação: CONECTOR EM ALUMÍNIO PARA CABO MULTIPLEX 3#1#16mm EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.</i>	400,0000	UNIDADE	0,00
091404	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR 100W <i>Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W.</i>	400,0000	UNIDADE	0,00
091405	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE REATOR 70W <i>Especificação: REATOR METÁLICO DE 70W.</i>	1000,0000	UNIDADE	0,00
091406	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE REATOR 100W <i>Especificação: REATOR DE VAPOR METÁLICO DE 100W.</i>	400,0000	UNIDADE	0,00
091407	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE BASE E27 <i>Especificação: SOQUETE BASE E27.</i>	800,0000	UNIDADE	0,00
091408	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE BASE E40 <i>Especificação: SOQUETE BASE E40.</i>	800,0000	UNIDADE	0,00
091410	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA 70W <i>Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W.</i>	1000,0000	UNIDADE	0,00
091411	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE POSTE DUPLO T 300 DAN h = !	50,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20221025001

Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de São Miguel do Guamá
Prefeitura Municipal de São Miguel do Guamá

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300 DAN h = 9m (INCLUINDO BASE EM CONCRETO CICLÓPICO)</i>			
091412	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADOR DE 45KVA-15KVA-60HZ <i>Especificação: TRANSFORMADOR DE 45KVA-15KVA-60HZ.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
091413	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADOR DE 75KVA-15KVA-60HZ <i>Especificação: TRANSFORMADOR DE 75KVA-15KVA-60HZ.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
091414	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADOR DE 112,5KVA-15KVA-60HZ <i>Especificação: TRANSFORMADOR DE 112,5KVA-15KVA-60HZ</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
091415	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADOR DE 150KV/15KVA-60HZ <i>Especificação: TRANSFORMADOR DE 150KVA-15KVA-60HZ</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
091416	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADOR DE 225KV/15KVA-60HZ <i>Especificação: TRANSFORMADOR DE 225KVA-15KVA-60HZ</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
091417	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO <i>Especificação: RELÉ FOTOELÉTRICO.</i>	1200,0000	UNIDADE	0,00
091418	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO <i>Especificação: BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO.</i>	1200,0000	UNIDADE	0,00
091419	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE HASTE DE AÇO 5/8"x2,40m <i>Especificação: HASTE DE AÇO COBREADO 5/8"x2,40m COM CONECTOR.</i>	200,0000	UNIDADE	0,00

São Miguel do Guamá, 25 de Outubro de 2022

ROGERIO LEMOS DE SOUZA
RESPONSÁVEL