



Memorando nº /2021- SEMOTUH

Goianésia do Pará – PA, 23 de agosto de 2021

Assunto: Solicitação de Processo Licitatório

Senhor Prefeito:

Vimos através deste, solicitar autorização para realização de Processo Licitatório para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE GOIANÉSIA DO PARÁ.**

Informamos que encaminhamos em anexo, quantitativo pertinentes ao pleito em tela.

Sem mais para o momento, elevamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

ANTONIO CALIXTO BEZERRA
Secretário Municipal de Obras

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210823001**

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Goianésia do Pará
Prefeitura Municipal de Goianésia do Pará

ÓRGÃO : 90 Sec. Mun. de Obras, Trans. Urb. e Hab.

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 28 Sec. Mun. de Obras, Trans. Urb. e Hab.

PROJETO / ATIVIDADE : 1.026 Construção, Expansão e Melhorias da Rede de Ilum

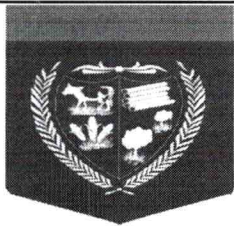
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.51.00 Obras e instalações

SUBELEMENTO : 4.4.90.51.99 Outras Obras e instalações

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a ADESAO ITENS PARA ILUMINACAO, para qual solicitamos as providências necessárias.

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

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
032790	ADAPTADOR DE BOCAL E-27 P/ E-40 DE LOUÇA...	1000,0000	UNIDADE	0,00
032791	ADAPTADOR DE BOCAL E-40 P/ E-27 DE LOUÇA...	1000,0000	UNIDADE	0,00
032792	BASE PARA RELÉ GIRATÓRIO MOVEL MOD B10A...	5000,0000	UNIDADE	0,00
032793	BOLSA P/ ELETRICISTA TAMANHO 30X40CM DE NAPA...	10,0000	UNIDADE	0,00
032794	BOLSA P/ LUVA DE ELETRICISTA 25X40CM...	10,0000	UNIDADE	0,00
032795	BRAÇO P/ LUMINÁRIA GALVANIZADA A FOGO DE 2MT...	1000,0000	UNIDADE	0,00
032796	BRAÇO P/ LUMINÁRIA DE LED DE 1.1/2MT CURVO COM SAPATA...	150,0000	UNIDADE	0,00
032797	CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO 16,00MM...	1500,0000	METRO	0,00
032798	CABO PP 4X16MM...	500,0000	METRO	0,00
032799	CONECTOR P/ HASTE TERRA COBREADO REFORÇADO 5/8...	25,0000	UNIDADE	0,00
032800	CONECTOR PERFURANTE CDP 95X1,5 10MM...	500,0000	UNIDADE	0,00
032801	CONECTOR PERFURANTE DE 70MM...	5000,0000	UNIDADE	0,00
032802	DISJUNTOR 100A TRIPOLAR...	50,0000	UNIDADE	0,00
032803	DISJUNTOR 32A MONOPOLAR...	50,0000	UNIDADE	0,00
032804	DISJUNTOR 50A MONOPOLAR...	50,0000	UNIDADE	0,00
032805	DISJUNTOR 60A BIPOLAR...	50,0000	UNIDADE	0,00
032806	DISJUNTOR TJK 300A TRIPOLAR...	3,0000	UNIDADE	0,00
032807	ESCADA DE 9 DEGRAUS DE ALUMÍNIO...	2,0000	UNIDADE	0,00
032808	ESCADA DE FIBRA DE 2 LANCES DE 7,2MT...	5,0000	UNIDADE	0,00
032809	ESCADA DE FIBRA DE 2 LANCES DE 9,4MT...	2,0000	UNIDADE	0,00
032810	ESCADA DE FIBRA DE 1 LANCE P/ BEIRAL DE 5MT...	2,0000	UNIDADE	0,00
032811	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19MM X 10MT...	100,0000	UNIDADE	0,00
032812	HASTE TERRA CAMADA ALTA 5/8X3MT...	25,0000	UNIDADE	0,00
032813	LÂMPADA DE LED 12W 127V P/ BOCAL E-27...	500,0000	UNIDADE	0,00
032814	LÂMPADA DE LED 15W 127V P/ BOCAL E-27...	500,0000	UNIDADE	0,00
032815	LÂMPADA DE LED 20W...	500,0000	UNIDADE	0,00
032816	LÂMPADA DE LED 30W...	500,0000	UNIDADE	0,00
032817	LÂMPADA DE LED 40W...	500,0000	UNIDADE	0,00
032818	LÂMPADA DE LED 50W...	500,0000	UNIDADE	0,00
032819	LÂMPADA MERCURIO DE 80W 220V...	500,0000	UNIDADE	0,00
032820	LÂMPADA MERCURIO DE 125W 220V...	500,0000	UNIDADE	0,00
032821	LENÇOL ISOLANTE P/ BRAÇO DE LUMINÁRIA TIPO LINHA VIVA...	2,0000	UNIDADE	0,00
032822	LUMINÁRIA ABERTA PADRÃO REDE BOCAL DE LOUÇA E-27...	500,0000	UNIDADE	0,00
032823	LUMINÁRIA ABERTA PADRÃO REDE BOCAL DE LOUÇA E-40...	7500,0000	UNIDADE	0,00
032824	LUMINÁRIA DE LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 40W...	500,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210823001

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Goianésia do Pará
Prefeitura Municipal de Goianésia do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
032825	LUMINÁRIA DE LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 70W..:	500,0000	UNIDADE	0,00
032826	LUMINÁRIA DE LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 150W..:	500,0000	UNIDADE	0,00
032827	LUMINÁRIA PÚBLICA POSTE SOLAR LED 60W..:	100,0000	UNIDADE	0,00
032828	LUMINÁRIA PÚBLICA LED SMD 50W..:	100,0000	UNIDADE	0,00
032829	LUMINÁRIA PÚBLICA LED PETALA 100W..:	100,0000	UNIDADE	0,00
032830	LUMINÁRIA PÚBLICA LED SMD 60W..:	100,0000	UNIDADE	0,00
032831	LUMINÁRIA SOLAR PÚBLICA POSTE ENERGIA 150W C/ SENSOR..:	75,0000	UNIDADE	0,00
032832	PARAFUSO DE MÁQUINA 16X250 GALVANIZADO..:	500,0000	UNIDADE	0,00
032833	PARAFUSO DE MÁQUINA 16X300 GALVANIZADO..:	500,0000	UNIDADE	0,00
032834	PARAFUSO DE MÁQUINA 16X400 GALVANIZADO..:	500,0000	UNIDADE	0,00
032835	PORTA LÂMPADA LOUÇA E-27..:	2500,0000	UNIDADE	0,00
032836	PORTA LÂMPADA LOUÇA E-40..:	500,0000	UNIDADE	0,00
032837	PORTA LÂMPADA C/ RABICHO BR..:	750,0000	UNIDADE	0,00
032838	PROJETOR LED 100W..:	50,0000	UNIDADE	0,00
032839	PROJETOR LED 150W..:	50,0000	UNIDADE	0,00
032840	PROJETOR LED 50W..:	50,0000	UNIDADE	0,00
032841	PROJETOR P/ LÂMPADA DE 100W..:	10,0000	UNIDADE	0,00
032842	PROJETOR P/ LÂMPADA DE 400W..:	10,0000	UNIDADE	0,00
032843	RACK DE 1 ESTRIDO GALVANIZADO C/ ROLDANA..:	50,0000	UNIDADE	0,00
032844	REATOR MERCURIO 125W..:	500,0000	UNIDADE	0,00
032845	REATOR MERCURIO 80W..:	500,0000	UNIDADE	0,00
032846	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V 1800W..:	2500,0000	UNIDADE	0,00
032847	RELÉ FOTOELÉTRICO 110V 1800W..:	2500,0000	UNIDADE	0,00
032848	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V 2000W..:	2500,0000	UNIDADE	0,00

Goianésia do Pará, 23 de Agosto de 2021


ANTONIO CALIXTO BEZERRA
RESPONSÁVEL



TERMO DE REFERÊNCIA COM QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	R\$ VALOR UNIT	R\$ VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR DE BOCAL E-27 P/ E-40 DE LOUÇA...	1000	R\$ 10,50	R\$ 10.500,00
2	ADAPTADOR DE BOCAL E-40 P/ E-27 DE LOUÇA...	1000	R\$ 9,50	R\$ 9.500,00
3	BASE PARA RELÉ GIRATÓRIO MOVEL MOD B10A...	5000	R\$ 8,90	R\$ 44.500,00
4	BOLSA P/ ELETRICISTA TAMANHO 30X40CM DE NAPA...	10	R\$ 193,90	R\$ 1.939,00
5	BOLSA P/ LUVA DE ELETRICISTA 25X40CM...	10	R\$ 139,30	R\$ 1.393,00
6	BRAÇO P/ LUMINÁRIA GALVANIZADA A FOGO DE 2MT...	1000	R\$ 62,90	R\$ 62.900,00
7	BRAÇO P/ LUMINÁRIA DE LED DE 1.1/2MT CURVO COM SAPATA...	150	R\$ 141,70	R\$ 21.255,00
8	CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO 16,00MM...	1500	R\$ 9,90	R\$ 14.850,00
9	CABO PP 4X16MM...	500	R\$ 78,90	R\$ 39.450,00
10	CONECTOR P/ HASTE TERRA COBREDO REFORÇADO 5/8...	25	R\$ 7,25	R\$ 181,25
11	CONECTOR PERFURANTE CDP 95X1,5 10MM...	500	R\$ 9,65	R\$ 4.825,00
12	CONECTOR PERFURANTE DE 70MM...	5000	R\$ 26,95	R\$ 134.750,00
13	DISJUNTOR 100A TRIPOLAR...	50	R\$ 274,85	R\$ 13.742,50
14	DISJUNTOR 32A MONOPOLAR...	50	R\$ 10,65	R\$ 532,50
15	DISJUNTOR 50A MONOPOLAR...	50	R\$ 13,45	R\$ 672,50
16	DISJUNTOR 60A BIPOLAR...	50	R\$ 73,10	R\$ 3.655,00
17	DISJUNTOR TJK 300A TRIPOLAR...	3	R\$ 2.380,00	R\$ 7.140,00
18	ESCADA DE 9 DEGRAUS DE ALUMÍNIO...	2	R\$ 281,20	R\$ 562,40
19	ESCADA DE FIBRA DE 2 LANCES DE 7,2MT...	5	R\$ 1.165,00	R\$ 5.825,00
20	ESCADA DE FIBRA DE 2 LANCES DE 9,4MT...	2	R\$ 1.480,00	R\$ 2.960,00
21	ESCADA DE FIBRA DE 1 LANCE P/ BEIRAL DE 5MT...	2	R\$ 1.110,00	R\$ 2.220,00
22	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19MM X 10MT...	100	R\$ 29,65	R\$ 2.965,00
23	HASTE TERRA CAMADA ALTA 5/8X3MT...	25	R\$ 88,15	R\$ 2.203,75
24	LÂMPADA DE LED 12W 127V P/ BOCAL E-27...	500	R\$ 16,00	R\$ 8.000,00
25	LÂMPADA DE LED 15W 127V P/ BOCAL E-27...	500	R\$ 17,90	R\$ 8.950,00
26	LÂMPADA DE LED 20W...	500	R\$ 29,38	R\$ 14.690,00
27	LÂMPADA DE LED 30W...	500	R\$ 36,50	R\$ 18.250,00
28	LÂMPADA DE LED 40W...	500	R\$ 44,50	R\$ 22.250,00
29	LÂMPADA DE LED 50W...	500	R\$ 53,50	R\$ 26.750,00
30	LÂMPADA MERCURIO DE 80W 220V...	500	R\$ 52,00	R\$ 26.000,00
31	LÂMPADA MERCURIO DE 125W 220V...	500	R\$ 62,20	R\$ 31.100,00
32	LENÇOL ISOLANTE P/ BRAÇO DE LUMINÁRIA TIPO LINHA VIVA...	2	R\$ 795,00	R\$ 1.590,00
33	LUMINÁRIA ABERTA PADRÃO REDE BOCAL DE LOUÇA E-27...	500	R\$ 80,00	R\$ 40.000,00
34	LUMINÁRIA ABERTA PADRÃO REDE BOCAL DE LOUÇA E-40...	7500	R\$ 89,00	R\$ 667.500,00
35	LUMINÁRIA DE LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 40W...	500	R\$ 256,00	R\$ 128.000,00
36	LUMINÁRIA DE LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 70W...	500	R\$ 385,00	R\$ 192.500,00
37	LUMINÁRIA DE LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 150W...	500	R\$ 679,72	R\$ 339.860,00
38	LUMINÁRIA PÚBLICA POSTE SOLAR LED 60W...	100	R\$ 465,00	R\$ 46.500,00
39	LUMINÁRIA PÚBLICA LED SMD 50W...	100	R\$ 335,00	R\$ 33.500,00
40	LUMINÁRIA PÚBLICA LED PETALA 100W...	100	R\$ 850,00	R\$ 85.000,00



41	LUMINÁRIA PÚBLICA LED SMD 60W...:	100	R\$	355,00	R\$	35.500,00
42	LUMINÁRIA SOLAR PÚBLICA POSTE ENERGIA 150W C/ SENSOR...:	75	R\$	1.750,00	R\$	131.250,00
43	PARAFUSO DE MÁQUINA 16X250 GALVANIZADO...:	500	R\$	10,00	R\$	5.000,00
44	PARAFUSO DE MÁQUINA 16X300 GALVANIZADO...:	500	R\$	13,40	R\$	6.700,00
45	PARAFUSO DE MÁQUINA 16X400 GALVANIZADO...:	500	R\$	17,95	R\$	8.975,00
46	PORTA LÂMPADA LOUÇA E-27...:	2500	R\$	6,10	R\$	15.250,00
47	PORTA LÂMPADA LOUÇA E-40...:	500	R\$	10,10	R\$	5.050,00
48	PORTA LÂMPADA C/ RABICHO BR...:	750	R\$	5,28	R\$	3.960,00
49	PROJETOR LED 100W...:	50	R\$	245,00	R\$	12.250,00
50	PROJETOR LED 150W...:	50	R\$	280,00	R\$	14.000,00
51	PROJETOR LED 50W...:	50	R\$	178,00	R\$	8.900,00
52	PROJETOR P/ LÂMPADA DE 100W...:	10	R\$	110,00	R\$	1.100,00
53	PROJETOR P/ LÂMPADA DE 400W...:	10	R\$	130,00	R\$	1.300,00
54	RACK DE 1 ESTRIDO GALVANIZADO C/ ROLDANA...:	50	R\$	21,00	R\$	1.050,00
55	REATOR MERCURIO 125W...:	500	R\$	80,00	R\$	40.000,00
56	REATOR MERCURIO 80W...:	500	R\$	90,00	R\$	45.000,00
57	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V 1800W...:	2500	R\$	19,30	R\$	48.250,00
58	RELÉ FOTOELÉTRICO 110V 1800W...:	2500	R\$	19,25	R\$	48.125,00
59	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V 2000W...:	2500	R\$	21,45	R\$	53.625,00

ANTONIO CALIXTO BEZERRA
Secretário Municipal de Obras