



**GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO LOGÍSTICO E DE SUPRIMENTOS**

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de lâmpadas, calhas, reatores e demais materiais de eletricidade para atender às necessidades da Secretaria de Estado da Casa Civil

1. Introdução:

- A Secretaria de Estado da Casa Civil vem, por intermédio deste termo, propor a aquisição de lâmpadas, calhas, reatores e demais materiais de eletricidade para suprir as necessidades desta Pasta.

2. Objeto:

- Aquisição de lâmpadas, calhas, reatores e demais materiais de eletricidade, visando a implementação e manutenção das atividades de trabalho realizadas na Secretaria de Estado da Casa Civil.

3. Especificações Técnicas:

LOTE UNICO - MATERIAIS ELETRICO

ITEM	Código	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UN	QUANT
01	1536	CALHA PARA LÂMPADAS Luminária de embutir em forro modulado para 2 (duas) lâmpadas tubulares de 40 W. Corpo refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca.	UN	12

		Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Rendimento: 81 %. Dimensões: Altura = 58 mm / Largura = 250 mm / Comprimento = 1.243 mm. Modulação: 1.250 x 260 mm. Garantia: 12 meses.		
02	24182	REATOR ELETRÔNICO Reator eletrônico bivolt de alto fator para 2 lâmpadas fluorescentes de 40W (2x40W). Ausência de ruído e cintilação. Menor consumo de energia e menor aquecimento. Partida da lâmpada ultra rápida. Atendimento às normas de segurança e desempenho. Quantidade de Lâmpadas Utilizadas: 2. Uso interno. Dimensões (Alt. x Comp. x Larg.): 4cm x 19cm x 4cm. Peso: 0,350kg.	UN	12
03	38824	PLUG 2P + T MACHO Plugue monobloco macho 2 pólos e terra saída axial. Padrão brasileiro 10A. Plugue residencial padrão brasileiro. Saída axial, com prensa cabo com diâmetro externo até 8 mm. Dimensões: 1,4 altura X 4,0 largura X 6,9 profundidade cm. Peso: 0,018 Kg.	UN	12
04	37703	CABO FLEXÍVEL Classe térmica: 70° C. Condutor: fios de cobre eletrolíticos, têmpera mole. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF. Bitola: 2,5 mm. Secção nominal: 2,5 mm ² . Classe: 4. Diâmetro nominal: 2,00 mm. Espessura nominal: 0,80 mm. Diâmetro nominal: 3,40 mm. Tensão de isolamento: 750 V. Peso do metro: 0,030 Kg. 60 metros na cor vermelha. 60 metros na cor azul.	Metro	120
05	47119	TOMADA ELÉTRICA 2P + T Conjunto montado Lux ² 4x2. 1 tomada NBR 10A-250V~horizontal. Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida. Módulos largos na cor branca, alto brilho. Acompanha suporte e parafusos. Dimensão do produto (Comp. x Larg. x Alt.): 125 x 80 x	UN	12

	40 mm.		
--	--------	--	--

4. Custo estimado:

LOTE UNICO - MATERIAIS ELETRICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDA D.	QTD.	CUSTO ESTIMAD O UNIT (R\$)	CUSTO ESTIMAD O TOTAL (R\$)
01	<p>CALHA PARA LÂMPADAS LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO MODULADO PARA 2 (DUAS) LÂMPADAS TUBULARES DE 40 W. CORPO REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. RENDIMENTO: 81 %.</p> <p>DIMENSÕES: ALTURA = 58 MM / LARGURA = 250 MM / COMPRIMENTO = 1.243 MM.</p> <p>MODULAÇÃO: 1.250 X 260</p>	UNID.	12	R\$ 9,75	R\$ 117,00
02	<p>REATOR ELETRÔNICO BIVOLT DE ALTO FATOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 40W (2X40W). AUSÊNCIA DE RUÍDO E CINTILAÇÃO. MENOR CONSUMO DE ENERGIA E MENOR AQUECIMENTO. PARTIDA DA LÂMPADA ULTRA RÁPIDA. ATENDIMENTO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E DESEMPENHO. QUANTIDADE DE LÂMPADAS UTILIZADAS: 2. USO INTERNO. DIMENSÕES (ALT. X COMP. X LARG.): 4CM X 19CM X 4CM. PESO: 0,350KG</p>	UNID.	12	R\$ 16,41	R\$ 196,92
03	<p>PLUG 2P + T MACHO PLUGUE MONOBLOCO MACHO 2 PÓLOS E TERRA SAÍDA AXIAL. PADRÃO BRASILEIRO 10A. PLUGUE RESIDENCIAL PADRÃO BRASILEIRO.</p>	UNID.	12	R\$ 3,53	R\$ 42,36

	SAÍDA AXIAL, COM PRENSA CABO COM DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 8 MM. DIMENSÕES: 1,4 ALTURA X 4,0 LARGURA X 6,9 PROFUNDIDADE CM. PESO: 0,018 KG.				
04	CABO FLEXÍVEL CLASSE TÉRMICA: 70° C. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF. BITOLA: 2,5 MM. SECÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ² . CLASSE: 4. DIÂMETRO NOMINAL: 2,00 MM. ESPESSURA NOMINAL: 0,80 MM. DIÂMETRO NOMINAL: 3,40 MM. TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750 V. PESO DO METRO: 0,030 KG. 60 METROS NA COR VERMELHA. 60 METROS NA COR AZUL.	METRO	120	R\$ 0,69	R\$ 82,80
05	TOMADA ELÉTRICA 2P + T CONJUNTO MONTADO LUX ² 4X2. 1 TOMADA NBR 10A-250V~HORIZONTAL. PLACA EM ABS DE ALTO BRILHO E MÓDULOS EM POLIAMIDA. MÓDULOS LARGOS NA COR BRANCA, ALTO BRILHO. ACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS. DIMENSÃO DO PRODUTO (COMP. X LARG. X ALT.): 125 X 80 X 40 MM.	UNID.	12	R\$ 6,60	R\$ 79,20
VALOR ESTIMADO TOTAL (R\$)				R\$ 518,28	

5. Justificativa da necessidade:

- Em face à reorganização administrativa publicada na Lei 17.257, de janeiro de 2011, que dispôs sobre a reestruturação administrativa do Estado de Goiás, criou-se a Secretaria de Estado da Casa Civil.

O planejamento de atividades da Casa Civil contempla tarefas diversas, de complexidade variada, e visa atender às demandas das unidades administrativas a ela vinculadas e ao assessoramento e assistência ao Chefe do Poder Executivo.

Para viabilizar as ações planejadas, é imprescindível que a Pasta disponha de materiais destinados a boa manutenção dos trabalhos e que ofereçam adequadas condições para a realização de suas atividades precípuas.

6. Critérios de julgamento:

- Menor preço.

7. Forma de entrega e critérios para recebimento do objeto:

- Após a emissão da Ordem de Empenho, o pagamento será efetuado à vencedora até o 30º (trigésimo) dia útil do mês subsequente à entrega do produto com a respectiva Nota Fiscal/Fatura.

O produto deverá ser entregue, em horário comercial, de segunda a sexta-feira, na Secretaria de Estado da Casa Civil, localizada na rua 82 (oitenta e dois), sem número, 8º (oitavo) andar, Palácio Pedro Ludovico Teixeira, CEP 74.088-900, município de Goiânia, Estado de Goiás, aos cuidados de Alexandre Ananias dos Santos.

O produto será entregue provisoriamente, para análise das características e verificação dos padrões exigidos, tendo a Administração 10 (dez) dias úteis para esse fim.

Encerrado o prazo, será feita a entrega definitiva, caso o produto esteja de acordo com os requisitos exigidos, ou comunicado o fornecedor para que proceda aos ajustes necessários, se alguma característica não tiver sido observada.

8. Sanções:

- Conforme descrito na Lei 8.666/93.

Goiânia, de de 2013.

ALEXANDRE ANANIAS DOS SANTOS
Gerente