

ANEXO VI



CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>

Consulta sobre material elétrico e eletrônico II - circuito LM723

7 mensagens

CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>

19 de setembro de 2025 às 11:34

Para: COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN <cge.ictin@ufla.br>

Cc: comprastic@ufla.br

Prezados servidores da Coordenadoria de Gestão Estratégica do ICTIN, bom dia!

A EPC de materiais elétricos e eletrônicos II gostaria de contar com o apoio do ICTIN sobre os seguintes itens, uma vez que o ICTIN foi um dos maiores demandantes dos dois itens:

=====

Item 3 - Código SIPAC 3026000723375 - CATMAT 286312 - CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO: ELETRÔNICA, REFERÊNCIA 1: LM723.

Item 4 - Código SIPAC 3026000723307 - CATMAT 286312 - CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO: ELETRÔNICA, REFERÊNCIA 1: LM723 **LM723CN**.

=====

Os dois itens possuem o mesmo CATMAT, sendo que, após pesquisas para a composição de preços, identificou-se que a referência LM723 do item 3, representa a família de circuitos LM723, um código genérico; e não um tipo específico de CI. Já o item 4, representa o circuito [LM723CN DIP 14 - Encapsulamento: DIP / DIP14 / PDIP T14 \(Plastic Dual In line Package\)](#).

Sendo assim, a EPC entendeu que poderia agrupar os itens 3 e 4.

Deste modo, gostaríamos de verificar se nosso entendimento está correto. Caso não esteja correto, fiquem à vontade para nos informar qual o tipo de CI da família LM723 seria indicado para o item 3, que, no momento, encontra-se com a descrição genérica.

Como estamos trabalhando na pesquisa de preços, aguardamos o retorno o mais breve possível, para darmos encaminhamento no processo.

Atenciosamente,

--

Cassia M. B. Nobre

Analista de TI

CAT/DGTI/UFLA

CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>

23 de setembro de 2025 às 08:03

Para: COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN <cge.ictin@ufla.br>

Cc: comprastic@ufla.br

Prezados servidores da CGE do ICTIN, bom dia!

Como não obtivemos retorno sobre a questão no e-mail abaixo, informamos que a EPC decidiu agrupar os dois itens citados em um único item, a saber: Item 4 - Código SIPAC 3026000723307 - CATMAT 286312 - CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO: ELETRÔNICA, REFERÊNCIA 1: LM723 **LM723CN**.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN <cge.ictin@ufla.br>

23 de setembro de 2025 às 08:10

Para: CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>

Bom dia Cassia,

meu coordenador está de férias, posso confirmar ainda hoje com os professores e te dar um retorno sobre esse item?

Att.

Marcia

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>

23 de setembro de 2025 às 08:12

Para: COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN <cge.ictin@ufla.br>

Bom dia Márcia! Sim, por favor. Aguardo seu retorno no dia de hoje, para darmos continuidade à pesquisa de preços, pois precisamos consolidar os quantitativos para não ter que refazer as pesquisas no compras.gov.br.

Atenciosamente,

Cassia.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN <cge.ictin@ufla.br>

23 de setembro de 2025 às 11:24

Para: CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>

Bom dia Cassia!

Segue a resposta do professor Rafael.

Att.

Marcia

----- Forwarded message -----

De: **RAFAEL RODRIGUES MENDES RIBEIRO** <rafaelribeiro@ufla.br>

Date: ter., 23 de set. de 2025 às 10:59

Subject: Re: Consulta sobre material elétrico e eletrônico II - circuito LM723

To: COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN <cge.ictin@ufla.br>

Olá,

O LM723 e LM723CN são circuitos que cumprem a mesma função, mas tem especificações um pouco diferentes. o LM723 tem uma corrente de referência de 15 mA enquanto o LM723CN tem uma corrente de referência de 25 mA. Além disso, a temperatura de operação deles também é diferente, o LM723 funciona de -55 a 125 °C e o LM723CN funciona de 0 a 70 °C. Pode juntar os dois itens em um só, mas o preferível é o LM723.

Obrigado,

Rafael Ribeiro

Prof. Dr. Rafael Rodrigues Mendes Ribeiro

Instituto de Ciências, Tecnologia e Inovação (ICTIN)

Universidade Federal de Lavras (UFLA)

Em ter., 23 de set. de 2025 às 08:31, COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN <cge.ictin@ufla.br> escreveu:

Bom dia Professor Rafael, tudo bem?

Por gentileza pode verificar sobre esse email, preciso dar a resposta ainda hoje.

Att.

Marcia

----- Forwarded message -----

De: **HENRIQUE LUIS MOREIRA MONTEIRO** <henrique.monteiro@ufla.br>

Date: ter., 23 de set. de 2025 às 08:25

Subject: Re: Consulta sobre material elétrico e eletrônico II - circuito LM723

To: COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN <cge.ictin@ufla.br>

Bom dia, Márcia. Pode verificar com o professor Rafael Ribeiro.

Atenciosamente,

Henrique Luis Moreira Monteiro

Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTIN)

Universidade Federal de Lavras (UFLA)

lattes: <http://lattes.cnpq.br/5267607111591267>

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9298-5836>

Em ter, 23 de set de 2025 08:18, COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN <cge.ictin@ufla.br> escreveu:

Bom dia Professor Henrique!

Poderia verificar esse email pra mim?

Att.

Marcia

[Texto das mensagens anteriores oculto]

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>

23 de setembro de 2025 às 14:11

Para: COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN <cge.ictin@ufla.br>

Cc: comprastic@ufla.br

Boa tarde, Márcia! Muito obrigada pelo retorno!

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN <cge.ictin@ufla.br>

26 de setembro de 2025 às 14:27

Para: cassia@ufla.br

Sua mensagem Para: COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - ICTIN Assunto: Consulta sobre material elétrico e eletrônico II - circuito LM723 Enviada em: 19/09/2025, 11:34:53 BRT foi lida em 26/09/2025, 14:27:13 BRT

29/09/2025, 17:14

E-mail de Universidade Federal de Lavras - Consulta sobre material elétrico e eletrônico II - circuito LM723

--

[Texto das mensagens anteriores oculto]



CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>

Consulta sobre material elétrico e eletrônico II - Transistor Referência: 2sc3240

6 mensagens

CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>

25 de setembro de 2025 às 14:55

Para: Coordenadoria de Gestão Estratégica/ICET <cge.icet@ufla.br>

Cc: comprastic@ufla.br

Prezados integrantes da CGE do ICET, boa tarde!

Gostaria de verificar, com vocês, a respeito do item que o ICET solicitou no PAC 2025 - materiais elétricos e eletrônicos II:

=====

Código SIPAC: 3026000723485 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA: 2SC3240, ENCAPSULAMENTO:TO-92, TENSÃO TRABALHO: VCEO 200 V, APLICAÇÃO: CIRCUITO COM CORRENTE DE COLETOR BAIXA. CATMAT: 244545.

=====

A EPC não conseguiu encontrar as pesquisas de preços para o TRANSISTOR, REFERÊNCIA: 2SC3240, nem no sistema compras.gov.br, nem em outras compras da administração pública e nem em sites eletrônicos especializados.

Sendo assim, após pesquisa sobre qual transistor poderia ser similar ao modelo de referência 2SC3240, a EPC encontrou o [Transistor NPN - BF422](#) e, gostaríamos de verificar, se este transistor atende à demanda do ICET, que foi o maior requisitante do item.

Desde já agradeço a atenção. Peço a gentileza de responderem o mais breve possível, de preferência, até segunda-feira, 29/09/2025, para que a EPC possa dar andamento às pesquisas de preços de materiais elétricos e eletrônicos II.

Atenciosamente,

--

Cassia M. B. Nobre

Analista de TI

CAT/DGTI/UFLA

Coordenadoria de Gestão Estratégica/ICET <cge.icet@ufla.br>

25 de setembro de 2025 às 16:00

Para: CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>

Boa tarde, Cássia. Tudo bem?

Repassei a informação ao departamento que manifestou interesse pelo transistor. Assim que obtiver a resposta, encaminharei para você o quanto antes.

Desde já, agradeço pela atenção e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

--

Jhonatan Fabiano

Tel.: (35) 2142-2157

CGE-ICET
Coordenadoria de
Gestão Estratégica

ICET
Instituto de
Ciências Exatas
e Tecnológicas



[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

Coordenadoria de Gestão Estratégica/ICET <cge.icet@ufla.br>

25 de setembro de 2025 às 16:00

Para: cassia@ufla.br

Sua mensagem Para: Coordenadoria de Gestão Estratégica/ICET Assunto: Consulta sobre material elétrico e eletrônico II - Transistor Referência: 2sc3240 Enviada em: 25/09/2025, 14:55:57 BRT foi lida em 25/09/2025, 16:00:53 BRT

--

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Coordenadoria de Gestão Estratégica/ICET <cge.icet@ufla.br>

26 de setembro de 2025 às 09:01

Para: CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>

Cc: comprastic@ufla.br

Bom dia Cassia, tudo bem ?

Em contato com o departamento, fui informado de que a troca pode ser realizada e podemos prosseguir com o novo modelo.

Agradeço desde já pela atenção e colaboração.

Atenciosamente,

--

Jhonatan Fabiano

Tel.: (35) 2142-2157

CGE-ICET
Coordenadoria de
Gestão Estratégica

ICET
Instituto de
Ciências Exatas
e Tecnológicas



Em qui., 25 de set. de 2025 às 14:56, CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br> escreveu:

[Texto das mensagens anteriores oculto]

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

--

Alan Gabriel Fernandes

Coordenador de Gestão Estratégica

Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas

Tel.: (35) 2142-2152

CGE-ICET
Coordenadoria de
Gestão Estratégica

ICET
Instituto de
Ciências Exatas
e Tecnológicas



[Texto das mensagens anteriores oculto]

CASSIA MARQUES BATISTA NOBRE <cassia@ufla.br>
Para: Coordenadoria de Gestão Estratégica/ICET <cge.icet@ufla.br>
Cc: comprastic@ufla.br

26 de setembro de 2025 às 09:05

Bom dia Jhonatan!

Muito obrigada pelo rápido retorno!

Atenciosamente,
Cassia.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Coordenadoria de Gestão Estratégica/ICET <cge.icet@ufla.br>
Para: cassia@ufla.br

26 de setembro de 2025 às 09:09

Sua mensagem Para: Coordenadoria de Gestão Estratégica/ICET Assunto: Re: Consulta sobre material elétrico e eletrônico II - Transistor Referência: 2sc3240 Enviada em: 26/09/2025, 09:05:50 BRT foi lida em 26/09/2025, 09:09:03 BRT

29/09/2025, 17:15

E-mail de Universidade Federal de Lavras - Consulta sobre material elétrico e eletrônico II - Transistor Referência: 2sc3240

--

[Texto das mensagens anteriores oculto]