

# Dispensa eletrônica 12/2023

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento e Orçamento

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Período para entrega de proposta: 13/02/2023 15:05:54 até 23/02/2023 07:59:59

Período para envio de lances: 23/02/2023 08:00:00 até 23/02/2023 14:00:00

Emergencial: Não

Participação preferencial ME/EPP: Sim

Objeto: Aquisição de itens de mecatrônica para o IFRS - Campus Erechim

## Item 1 - Conector Áudio-Vídeo

---

Conector Áudio-Vídeo Aplicação: Equipamentos Eletrônicos , Tipo: P4 Fêmea

Unidade de fornecimento: Unidade

Quantidade: 10

Valor estimado: R\$ 4,9000

Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01, pelo melhor lance R\$ 1,8000.

## Propostas do item 1

---

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 4,8500

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: PLUG P4 FÊMEA

Marca/Fabricante: TOP SECURUTY

Modelo/versão: FEMEA

49.471.185/0001-01 - 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2,2200

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Este conector é usado para ligar a alimentação das câmeras. Com ele você não precisa cortar cabos da fonte para instalar a câmera e nem soldar o cabo.

Marca/Fabricante: Marca Importada

Modelo/versão: P4 Fêmea

Situação: Proposta adjudicada

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 4,9000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Conector Plug P4 Fêmea com Borne

Marca/Fabricante: SIMILAR

Modelo/versão: SIMILAR

**Propostas do item 1**

---

20.550.625/0001-34 - EMPORIUM FOR HOME LTDA Valor proposta: R\$ 100,0000 Descrição detalhada: p4 fêmea Marca/Fabricante: c3 Modelo/versão: c3	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS Valor proposta: R\$ 2,9800 Descrição detalhada: Adaptador Plugue P4 fêmea para borne, com as seguintes especificações técnicas: borne positivo e negativo com parafusos; composição de plástico e metal; tamanho aproximado: 35 mm de largura, 13 mm de comprimento, 12 mm de altura; peso aproximado: 7 g. F Marca/Fabricante: DNA Modelo/versão: P4 FEMEA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Valor proposta: R\$ 20,0000 Descrição detalhada: Adaptador plugue P4 para fêmea. Com parafusos. Marca/Fabricante: Plugue Modelo/versão: P4	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Valor proposta: R\$ 10.000,0000 Descrição detalhada: Conector Áudio-Vídeo Aplicação: Equipamentos Eletrônicos , Tipo: P4 Fêmea Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
15.724.019/0001-58 - QUALITY ATACADO LTDA Valor proposta: R\$ 1.000,0000 Descrição detalhada: Adaptador Plugue P4 fêmea para borne, com as seguintes especificações técnicas: borne positivo e negativo com parafusos; composição de plástico e metal; tamanho aproximado: 35 mm de largura, 13 mm de comprimento, 12 mm de altura; peso aproximado: 7 g. Foto de ilustração: Marca/Fabricante: OEM Modelo/versão: OEM	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 1**

40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA Valor proposta: R\$ 5,0000 Descrição detalhada: universal Marca/Fabricante: universal Modelo/versão: universal	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
24.575.330/0001-73 - UNE CONSTRUTORA E TECNOLOGIA LTDA Valor proposta: R\$ 50.000,0000 Descrição detalhada: Conector Áudio-Video Aplicação: Equipamentos Eletrônicos , Tipo: P4 Fêmea Marca/Fabricante: Camera Borne Modelo/versão: P4 Fêmea	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim

**Lances do item 1**

23/02/2023 12:52:15	47.919.150/0001-67	R\$ 2,1200
23/02/2023 13:21:08	49.471.185/0001-01	R\$ 2,0200
23/02/2023 13:21:50	40.315.132/0001-27	R\$ 1,9000
23/02/2023 13:22:06	49.471.185/0001-01	R\$ 1,8000
23/02/2023 13:40:07	15.724.019/0001-58	R\$ 4,8000
23/02/2023 13:52:31	30.814.518/0001-20	R\$ 2,6000

**Mensagens do chat do item 1**

Enviado pelo sistema: O item 1 está encerrado.	23/02/2023 14:00:14
Enviado pelo sistema para o participante 49.471.185/0001-01: Sr. Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 23/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 1, 8, 12 e 36..	23/02/2023 14:18:26
Enviado pelo participante 49.471.185/0001-01: O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:20:11 de 23/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01.	23/02/2023 15:20:11
Enviado pelo sistema para o participante 49.471.185/0001-01: Sr. Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:00:00 do dia 27/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor, solicitamos o envio de catálogo/imagens dos produtos ofertados para os itens 1, 8, 12 e 36. .	27/02/2023 09:58:10
Enviado pelo participante 49.471.185/0001-01: O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:34:09 de 27/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01.	27/02/2023 14:34:09

**Eventos do item 1**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:14
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:14

**Eventos do item 1**

Convocação anexo - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 23/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 1, 8, 12 e 36..	23/02/2023 14:18:26
Envio encerrado - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 finalizou o envio de anexo.	23/02/2023 15:20:11
Convocação anexo - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 27/02/2023 16:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor, solicitamos o envio de catálogo/imagens dos produtos ofertados para os itens 1, 8, 12 e 36. .	27/02/2023 09:58:10
Envio encerrado - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 finalizou o envio de anexo.	27/02/2023 14:34:09
Aceitação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 1,8000.	02/03/2023 16:51:36
Habilitação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 foi habilitado.	03/03/2023 17:16:43
Adjudicação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 1,8000.	06/03/2023 14:26:12
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:26:27

**Item 2 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Faixa Corrente: 36 MA, Potência Nominal: 25 W, Uso: Arduíno E Robotica , Tensão Operação: 5 V, Aplicação: Driver Motor Ponte H L298n , Tipo: Placa Circuito Integrado , Características Adicionais: Dimensões 43mm X 43mm X 27mm , Temperatura Trabalho: -20<sup>a</sup>c A 135<sup>a</sup>c

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 16  
 Valor estimado: R\$ 28,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 16,7500.

**Propostas do item 2**

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 28,8500	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: DRIVER MOTOR PONTE H L298N DIMENSÕES 43x43x27 , POTÊNCIA 25W	
Marca/Fabricante: DRIVER	
Modelo/versão: L298N	

**Propostas do item 2**

---

- 39.999.415/0001-56 - BARBIN EMPRESARIAL LTDA  
Valor proposta: R\$ 2.000,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Faixa Corrente: 36 MA, Potência Nominal: 25 W, Uso: Arduíno E Robotica , Tensão Operação: 5 V, Aplicação: Driver Motor Ponte H L298n , Tipo: Placa Circuito Integrado , Características Adicionais: Dimensões 43mm X 43mm X 27mm , Temperatura Trabalho: -20<sup>a</sup>c A 135<sup>a</sup>c  
Marca/Fabricante: UNO  
Modelo/versão: Módulo Eletrônico Faixa Corrente: 36 MA, Potência
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA  
Valor proposta: R\$ 28,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Driver Ponte H L298N  
Marca/Fabricante: Driver Ponte H L298N  
Modelo/versão: Driver Ponte H L298N
- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA  
Valor proposta: R\$ 28,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Modulo Driver Ponte H L298N, com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
Marca/Fabricante: Compatível - conforme edital  
Modelo/versão: Modulo Driver Ponte H L298N
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  
Valor proposta: R\$ 21,5000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: MODULO DRIVE PONRE LH298N  
Marca/Fabricante: Driver Motor Ponte H Dupla L298 Arduino Pic Automa  
Modelo/versão: Driver Motor Ponte H Dupla L298 Arduino Pic Automa
- 22.133.362/0001-93 - EVEREST SOLUCOES INTEGRADAS LTDA  
Valor proposta: R\$ 4.000,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Faixa Corrente: 36 MA, Potência Nominal: 25 W, Uso: Arduíno E Robotica , Tensão Operação: 5 V, Aplicação: Driver Motor Ponte H L298n , Tipo: Placa Circuito Integrado , Características Adicionais: Dimensões 43mm X 43mm X 27mm , Temperatura Trabalho: -20<sup>a</sup>c A 135<sup>a</sup>c  
Marca/Fabricante: UNO  
Modelo/versão: Módulo Eletrônico Faixa Corrente: 36 MA, Potência
- 43.891.754/0001-91 - FRANCISCO VITOR MAIA LIRA 70227259262  
Valor proposta: R\$ 28,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Driver Motor Ponte H L298n Placa Controladora Driver L298n  
Marca/Fabricante: FB  
Modelo/versão: DRIVER MOTOR

**Propostas do item 2**

---

- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
Valor proposta: R\$ 40,0000  
Descrição detalhada: Módulo Driver HL298N. Tensão 4 a 35V. Controle de 2 motores CC ou 1 motor de passo. 2A por canal. 25W.  
Marca/Fabricante: Ponte H  
Modelo/versão: L298N  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE  
Valor proposta: R\$ 28,9000  
Descrição detalhada: l298n  
Marca/Fabricante: generico  
Modelo/versão: l298n  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,  
Valor proposta: R\$ 10.000,0000  
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Faixa Corrente: 36 MA, Potência Nominal: 25 W, Uso: Arduíno E Robotica , Tensão Operação: 5 V, Aplicação: Driver Motor Ponte H L298n , Tipo: Placa Circuito Integrado , Características Adicionais: Dimensões 43mm X 43mm X 27mm , Temperatura Trabalho: -20<sup>a</sup>c A 135<sup>a</sup>c  
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR  
Situação: Proposta adjudicada  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 48.533.249/0001-99 - PAULO ROBERTO TINOCO BONAFINA  
Valor proposta: R\$ 19,0000  
Descrição detalhada: A Série Nexto é uma poderosa e completa série de Controladores Programáveis (CP) com características exclusivas e inovadoras. Devido a sua flexibilidade, design inteligente, recursos de diagnósticos avançados e arquitetura modular, a Série Nexto pode ser usada para controle de sistemas em aplicações de médio e grande porte. Finalmente, seu tamanho compacto, alta densidade de pontos por módulos e capacidade de processamento superior, permitem ao Nexto também ser aplicado em sistemas de automação de menor porte com requisitos de alto desempenho, como aplicações de manufatura e máquinas industriais. Neste contexto, o Nexto Jet é uma seleção de módulos de E/S que utilizam as UCPs existentes e módulos da Série Nexto para fornecer a melhor solução para aplicações em verticais como infraestrutura, predial, água, saneamento, alimentos, máquinas e diversos projetos OEM. Nexto Jet é ideal para sistemas que não necessitam de requisitos de troca a quente e revestimento em circuitos eletrônicos. Por fim, o NJ6100 é um módulo que oferece 4 saídas analógicas de tensão ou corrente, configuráveis individualmente e utiliza apenas uma posição no bastidor. Suas  
Marca/Fabricante: Altus  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 2**

Modelo/versão: NJ6100

33.275.120/0001-50 - SUPER LICITE LICITACOES LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 50,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Faixa Corrente: 36 MA, Potência Nominal: 25 W, Uso: Arduíno E Robotica , Tensão Operação: 5 V, Aplicação: Driver Motor Ponte H L298n , Tipo: Placa Circuito Integrado , Características Adicionais: Dimensões 43mm X 43mm X 27mm , Temperatura Trabalho: -20<sup>a</sup>c A 135<sup>a</sup>c

Marca/Fabricante: Golden/Similar

Modelo/versão: Módulo Eletrônico Faixa Corrente: 36 MA, Potência

40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 28,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: universal

Marca/Fabricante: universal

Modelo/versão: universal

26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 17,8500

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Especificações:

- Tensão de Operação: 4~35v

- Chip: ST L298N

- Controle de 2 motores DC ou 1 motor de passo

- Corrente de Operação máxima: 2A por canal ou 4A max

- Tensão lógica: 5v

- Corrente lógica: 0~36mA

- Limites de Temperatura: -20 a +135 C

- Potência Máxima: 25W

Marca/Fabricante: Importado

Modelo/versão: Módulo Ponte H L298n

**Lances do item 2**

23/02/2023 09:27:47	22.133.362/0001-93	R\$ 27,8000
23/02/2023 09:28:48	39.999.415/0001-56	R\$ 27,7000
23/02/2023 12:55:31	47.919.150/0001-67	R\$ 18,9900
23/02/2023 13:23:22	40.315.132/0001-27	R\$ 17,7500
23/02/2023 13:30:05	40.774.328/0001-80	R\$ 17,6500
23/02/2023 13:52:27	30.814.518/0001-20	R\$ 17,5500

**Lances do item 2**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:52:53	40.774.328/0001-80	R\$ 17,4500
23/02/2023 13:52:54	30.814.518/0001-20	R\$ 17,3500
23/02/2023 13:54:22	40.774.328/0001-80	R\$ 17,2500
23/02/2023 13:54:23	30.814.518/0001-20	R\$ 17,1500
23/02/2023 13:56:04	40.774.328/0001-80	R\$ 17,0500
23/02/2023 13:56:12	30.814.518/0001-20	R\$ 16,9500
23/02/2023 13:58:02	40.774.328/0001-80	R\$ 16,8500
23/02/2023 13:58:03	30.814.518/0001-20	R\$ 16,7500
23/02/2023 13:58:26	33.275.120/0001-50	R\$ 27,5900

**Mensagens do chat do item 2**

Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:14
O item 2 teve empate real para o valor 28,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.	
Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:14
O item 2 está encerrado.	
Enviado pelo sistema para o participante 30.814.518/0001-20:	23/02/2023 14:17:20
Sr. Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, você foi convocado para enviar anexos para o item 2. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 23/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 2, 4, 5, 13, 14, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30 e 31..	
Enviado pelo participante 30.814.518/0001-20:	23/02/2023 16:46:27
O item 2 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:46:27 de 23/02/2023. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20.	

**Eventos do item 2**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:14
Sorteio eletrônico - Item teve empate real para o valor 28,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.	23/02/2023 14:00:14
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:14
Convocação anexo - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 23/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 2, 4, 5, 13, 14, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30 e 31..	23/02/2023 14:17:20
Envio encerrado - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 finalizou o envio de anexo.	23/02/2023 16:46:27
Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 16,7500.	02/03/2023 15:05:59



**Eventos do item 2**

Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado.	03/03/2023 17:09:49
Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 16,7500.	06/03/2023 14:26:12
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:26:27

**Item 3 - Fonte Alimentação**

Fonte Alimentação Tipo: Micro Usb , Tensão Alimentação: 100/240 V, Tensão Saída: 5 V, Frequência Nominal: 50/60 H

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 10  
 Valor estimado: R\$ 29,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01, pelo melhor lance R\$ 10,7000.

**Propostas do item 3**

49.397.663/0001-80 - 49.397.663 ELISANGELA RODRIGUES OSORIO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 29,9000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Fonte alimentadora tipo micro usb tensão alimentadora 100/240v tensão de saída 5v frequência normal 50/60H	
Marca/Fabricante: RRFONTES	
Modelo/versão: tipo micro USB	
49.471.185/0001-01 - 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 20,6000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Fonte recomendado para projetos que consuma uma tensão elétrica de 5V	
Marca/Fabricante: Marca Importada	
Modelo/versão: Micro USB	
Situação: Proposta adjudicada	
40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 39,9000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Fonte Alimentação Tipo: Micro Usb , Tensão Alimentação: 100/240 V, Tensão Saída: 5 V, Frequência Nominal: 50/60 H	
Marca/Fabricante: SIMILAR	
Modelo/versão: SIMILAR	

**Propostas do item 3**

<p>47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA          Valor proposta: R\$ 50,0000          Descrição detalhada: Fonte bivolt. Plugue micro USB. Padrão brasileiro. Cabo 50cm. 60Hz. 5Vcc com 3A.          Marca/Fabricante: Fonte          Modelo/versão: USB</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000          Descrição detalhada: Fonte Alimentação Tipo: Micro Usb , Tensão Alimentação: 100/240 V, Tensão Saída: 5 V,          Frequência Nominal: 50/60 H          Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>15.724.019/0001-58 - QUALITY ATACADO LTDA          Valor proposta: R\$ 1.000,0000          Descrição detalhada: Fonte bivolt 5V/3A com plugue micro USB, com as seguintes especificações pinos do plugue com padrao de tomada brasileiro: conector de saída do o micro USB: cabo maior que 50 cm entrada bivolt de 127/220 CA em 60 HZ e saída de 5 VCC com 3A          Marca/Fabricante: OEM          Modelo/versão: OEM</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 30,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 3**

23/02/2023 08:06:32	49.397.663/0001-80	R\$ 20,5000
23/02/2023 13:21:34	49.471.185/0001-01	R\$ 20,4000
23/02/2023 13:30:10	40.774.328/0001-80	R\$ 20,3000
23/02/2023 13:31:00	49.471.185/0001-01	R\$ 20,2000
23/02/2023 13:31:11	49.397.663/0001-80	R\$ 20,3500
23/02/2023 13:31:58	49.397.663/0001-80	R\$ 20,1000
23/02/2023 13:33:03	40.774.328/0001-80	R\$ 20,0000
23/02/2023 13:35:07	49.471.185/0001-01	R\$ 19,9000
23/02/2023 13:35:32	40.774.328/0001-80	R\$ 19,8000
23/02/2023 13:39:42	49.471.185/0001-01	R\$ 19,7000
23/02/2023 13:40:04	40.774.328/0001-80	R\$ 19,6000

**Lances do item 3**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:40:07	15.724.019/0001-58	R\$ 39,8000
23/02/2023 13:40:14	49.471.185/0001-01	R\$ 18,0000
23/02/2023 13:40:28	40.774.328/0001-80	R\$ 17,9000
23/02/2023 13:40:35	49.471.185/0001-01	R\$ 15,0000
23/02/2023 13:41:03	40.774.328/0001-80	R\$ 14,9000
23/02/2023 13:41:17	49.471.185/0001-01	R\$ 13,0000
23/02/2023 13:41:36	40.774.328/0001-80	R\$ 12,9000
23/02/2023 13:41:53	49.471.185/0001-01	R\$ 12,0000
23/02/2023 13:42:16	40.774.328/0001-80	R\$ 11,9000
23/02/2023 13:42:33	49.471.185/0001-01	R\$ 11,5000
23/02/2023 13:42:44	40.774.328/0001-80	R\$ 11,4000
23/02/2023 13:42:55	49.471.185/0001-01	R\$ 11,3000
23/02/2023 13:43:09	40.774.328/0001-80	R\$ 11,2000
23/02/2023 13:43:18	49.471.185/0001-01	R\$ 11,1000
23/02/2023 13:43:41	40.774.328/0001-80	R\$ 11,0000
23/02/2023 13:43:46	49.471.185/0001-01	R\$ 10,9000
23/02/2023 13:44:12	40.774.328/0001-80	R\$ 10,8000
23/02/2023 13:48:29	49.471.185/0001-01	R\$ 10,7000
23/02/2023 13:49:01	40.774.328/0001-80	R\$ 10,6000
23/02/2023 13:57:40	49.397.663/0001-80	R\$ 20,0000
23/02/2023 13:58:19	49.397.663/0001-80	R\$ 19,0000

**Mensagens do chat do item 3**

- Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:14  
O item 3 está encerrado.
- Enviado pelo sistema para o participante 40.774.328/0001-80: 23/02/2023 14:15:44  
Sr. Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 23/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 3, 6, 7, 9, 10, 11, 16, 17, 19, 20, 23, 27, 33, 34, 35, 37 e 38..
- Enviado pelo participante 40.774.328/0001-80: 23/02/2023 16:43:40  
Sr pregoeiro, boa tarde
- Enviado pelo participante 40.774.328/0001-80: 23/02/2023 16:44:02  
Poderia estender o prazo até as 18h?
- Enviado pelo participante 40.774.328/0001-80: 23/02/2023 16:48:49  
Ou até amanhã?
- Enviado pelo sistema para o participante 40.774.328/0001-80: 23/02/2023 17:00:00  
O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:00:00 de 23/02/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80.
- Enviado pelo sistema para o participante 40.774.328/0001-80: 24/02/2023 13:32:15  
Sr. Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 16:00:00 do dia 24/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 3, 6, 7, 9, 10, 11, 16, 17, 19, 20, 23, 27, 33, 34, 35, 37 e 38, a pedido do Fornecedor estaremos estendendo o prazo para envio do anexo até às 16:00 de hoje..

**Mensagens do chat do item 3**

- Enviado pelo sistema para o participante 40.774.328/0001-80: 24/02/2023 16:00:00  
O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:00:00 de 24/02/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80.
- Enviado pelo sistema para o participante 40.774.328/0001-80: 27/02/2023 10:52:06  
Sr. Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 16:00:00 do dia 27/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para os itens 3, 6, 7, 9, 10, 11, 16, 17, 19, 20, 23, 27, 33, 34, 35, 37 e 38.
- Enviado pelo participante 40.774.328/0001-80: 27/02/2023 13:48:50  
Boa tarde sr pregoeiro, nosso estoque não está disponível com a maioria dos itens e nossos fornecedores também estão com um prazo grande para entregar... Pode nos desclassificar geral, por favor... pedimos desculpas!
- Enviado pelo sistema para o participante 40.774.328/0001-80: 27/02/2023 16:00:00  
O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:00:00 de 27/02/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80.
- Enviado pelo sistema para o participante 49.471.185/0001-01: 28/02/2023 09:57:16  
Sr. Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 28/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 3.
- Enviado pelo participante 49.471.185/0001-01: 28/02/2023 14:47:16  
O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:47:16 de 28/02/2023. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01.

**Eventos do item 3**

- Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:14
- Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:14
- Convocação anexo - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 23/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 3, 6, 7, 9, 10, 11, 16, 17, 19, 20, 23, 27, 33, 34, 35, 37 e 38.. 23/02/2023 14:15:44
- Convocação anexo - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 24/02/2023 16:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 3, 6, 7, 9, 10, 11, 16, 17, 19, 20, 23, 27, 33, 34, 35, 37 e 38, a pedido do Fornecedor estaremos estendendo o prazo para envio do anexo até às 16:00 de hoje.. 24/02/2023 13:32:15
- Convocação anexo - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 27/02/2023 16:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para os itens 3, 6, 7, 9, 10, 11, 16, 17, 19, 20, 23, 27, 33, 34, 35, 37 e 38. 27/02/2023 10:52:06
- Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 10,6000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 09:38:07
- Convocação anexo - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para os itens 3, 6, 7, 9, 10, 11, 16, 17, 19, 20, 23, 27, 33, 34, 35, 37 e 38. 28/02/2023 09:57:16
- 06/03/2023 14:28

**Eventos do item 3**

49.471.185/0001-01 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 3.

Envio encerrado - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 finalizou o envio de anexo. 28/02/2023 14:47:16

Aceitação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 10,7000. 02/03/2023 16:55:27

Habilitação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 foi habilitado. 03/03/2023 17:17:45

Adjudicação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 10,7000. 06/03/2023 14:26:12

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:26:27

**Item 4 - Motor Elétrico**

Motor Elétrico Modelo: Cilíndrico , Aplicação: Projetos Com Arduino E Construção De Robôs , Tipo: Micro Motor , Características Adicionais: Caixa De Redução E Eixo Duplo , Tensão Nominal: 3 A 6

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 20  
Valor estimado: R\$ 11,4000  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 10,1000.

**Propostas do item 4**

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 11,4000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: MOTOR DC 3/6V REDUTOR EIXO DUPLO 65RPM DG01D 1:120

Marca/Fabricante: SIMILAR

Modelo/versão: SIMILAR

43.891.754/0001-91 - FRANCISCO VITOR MAIA LIRA 70227259262 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 11,4000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Motor Dc 3-6v com caixa de redução

Marca/Fabricante: FB

Modelo/versão: MOTOR

**Propostas do item 4**

<p>47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA          Valor proposta: R\$ 25,0000          Descrição detalhada: Motor CC 3 a 6V. Eixo duplo com caixa de redução. Torque 0,35Kgf/cm em 3V e 0,80Kgf/cm em 6V. 200rpm em 6V. 90rpm em 3V.          Marca/Fabricante: Motor          Modelo/versão: CC</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000          Descrição detalhada: Motor Elétrico Modelo: Cilíndrico , Aplicação: Projetos Com Arduino E Construção De Robôs , Tipo: Micro Motor , Características Adicionais: Caixa De Redução E Eixo Duplo , Tensão Nominal: 3 A 6          Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 11,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 14,1500          Descrição detalhada: Dados Técnicos:          - Tensão de Operação: 3-6VDC          - Torque: 0,35 Kgf/cm (3V) e 0,80 Kgf/cm (6V)          - Sistema magnético com anti-interferência          - Engrenagem com eixo duplo          - Redução: 1:48          - Corrente sem carga: =200mA @ 6V, =150mA @ 3V          - Velocidade sem carga: 200 ± 10%RPM @ 6V, 90 ± 10%RPM @ 3V          Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: Motor DC 3-6V com caixa de redução e eixo duplo.</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 4**

23/02/2023 12:56:59	47.919.150/0001-67	R\$ 11,3900
23/02/2023 13:52:27	30.814.518/0001-20	R\$ 10,9000
23/02/2023 13:52:59	40.774.328/0001-80	R\$ 10,8000
23/02/2023 13:53:00	30.814.518/0001-20	R\$ 10,7000
23/02/2023 13:54:28	40.774.328/0001-80	R\$ 10,6000
23/02/2023 13:54:28	30.814.518/0001-20	R\$ 10,5000
23/02/2023 13:56:09	40.774.328/0001-80	R\$ 10,4000

**Lances do item 4**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:56:12	30.814.518/0001-20	R\$ 10,3000
23/02/2023 13:58:08	40.774.328/0001-80	R\$ 10,2000
23/02/2023 13:58:09	30.814.518/0001-20	R\$ 10,1000

**Mensagens do chat do item 4**

Enviado pelo sistema: O item 4 teve empate real para o valor 11,4000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.	23/02/2023 14:00:14
Enviado pelo sistema: O item 4 está encerrado.	23/02/2023 14:00:14

**Eventos do item 4**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:14
Sorteio eletrônico - Item teve empate real para o valor 11,4000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.	23/02/2023 14:00:14
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:14
Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 10,1000.	02/03/2023 15:07:51
Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado.	03/03/2023 17:10:03
Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 10,1000.	06/03/2023 14:26:12
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:26:28

**Item 5 - Transistor**

Transistor Encapsulamento: To-220ab , Tipo: Irf520

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 10  
 Valor estimado: R\$ 9,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 8,7000.

**Propostas do item 5**

<p>40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA          Valor proposta: R\$ 9,9000          Descrição detalhada: MODULO MOSFET IRF520 PWM PARA ARDUINO          Marca/Fabricante: SIMILAR          Modelo/versão: SIMILAR</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA          Valor proposta: R\$ 25,0000          Descrição detalhada: Módulo MOSFET IRF520 PWM. Tensão de comando 3,3V até 5Vcc. Saída de 0 a 24Vcc.          Máximo saída 5A. Borne com parafusos.          Marca/Fabricante: Mosfet          Modelo/versão: IRF520</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000          Descrição detalhada: Transistor Encapsulamento: To-220ab , Tipo: Irf520          Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 10,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 5**

23/02/2023 12:58:20	47.919.150/0001-67	R\$ 9,8000
23/02/2023 13:26:41	40.315.132/0001-27	R\$ 9,7000
23/02/2023 13:30:14	40.774.328/0001-80	R\$ 9,6000
23/02/2023 13:52:27	30.814.518/0001-20	R\$ 9,5000



**Lances do item 5**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:53:04	40.774.328/0001-80	R\$ 9,4000
23/02/2023 13:53:05	30.814.518/0001-20	R\$ 9,3000
23/02/2023 13:54:33	40.774.328/0001-80	R\$ 9,2000
23/02/2023 13:54:33	30.814.518/0001-20	R\$ 9,1000
23/02/2023 13:56:14	40.774.328/0001-80	R\$ 9,0000
23/02/2023 13:56:15	30.814.518/0001-20	R\$ 8,9000
23/02/2023 13:58:14	40.774.328/0001-80	R\$ 8,8000
23/02/2023 13:58:14	30.814.518/0001-20	R\$ 8,7000

**Mensagens do chat do item 5**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:14  
 O item 5 está encerrado.

**Eventos do item 5**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:14  
 Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:14  
 Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 8,7000. 02/03/2023 15:08:46  
 Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado. 03/03/2023 17:10:20  
 Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 8,7000. 06/03/2023 14:26:12  
 Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:26:28

**Item 6 - Sensor Eletrônico**

Sensor Eletrônico Referência: Modelo, Tcs34725 , Tensão Operação: 3-5 V, Aplicação: Projetos Eletrônicos , Dimensões: 21 X 21 MM, Características Adicionais: Com Chip, Com Filtro Ir, Comunicação: I2c , Tipo Sensor: De Cor Rgb

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 10  
 Valor estimado: R\$ 58,0000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 39,6900.

**Propostas do item 6**

- 49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 57,9000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: MÓDULO SENSOR DE RECONHECIMENTO DE CORES  
 Marca/Fabricante: CHIP  
 Modelo/versão: TCS 230 (TS 3200)
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 58,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Módulo Sensor de Reconhecimento de Cor - TCS230  
 Marca/Fabricante: TCS230  
 Modelo/versão: TCS230
- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 55,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Sensor de cor TCS230 (TCS3200), com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
 Marca/Fabricante: Compatível - conforme edital  
 Modelo/versão: Sensor de cor TCS230
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 57,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: MÓDULO SENSOR DE RECONHECIMENTO DE CORES  
 Marca/Fabricante: CHIP  
 Modelo/versão: TCS 230 (TS 3200)
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 75,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Módulo sensor de cor TCS230. 3 a 5V. Leds com luz branca. Distância de detecção de 10mm.  
 Marca/Fabricante: Sensor  
 Modelo/versão: TCS230

**Propostas do item 6**

<p>46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 58,0000          Descrição detalhada: tcs3200          Marca/Fabricante: gen          Modelo/versão: tcs230</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCÃO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000          Descrição detalhada: Sensor Eletrônico Referência: Modelo, Tcs34725 , Tensão Operação: 3-5 V, Aplicação:          Projetos Eletrônicos , Dimensões: 21 X 21 MM, Características Adicionais: Com Chip, Com Filtro Ir,          Comunicação: I2c , Tipo Sensor: De Cor Rgb          Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>48.533.249/0001-99 - PAULO ROBERTO TINOCO BONAFINA          Valor proposta: R\$ 30,0000          Descrição detalhada: É um moderno módulo eletrônico capaz de fazer com maior precisão a identificação de          cores que outros sensores chip TCS34725 TENSÃO DE OPERAÇÃO 3~ 5V          Marca/Fabricante: OEM          Modelo/versão: RGB TCS34725 DE COR          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 58,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 58,3000          Descrição detalhada: - Fonte de alimentação: 2,7 a 5,5V;           - Nível de erro: 0,2% a 50 kHz;          Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: Sensor de Cor TCS230</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 6**

23/02/2023 13:02:08	47.919.150/0001-67	R\$ 56,9000
23/02/2023 13:30:19	40.774.328/0001-80	R\$ 29,9000
23/02/2023 13:52:31	30.814.518/0001-20	R\$ 39,6900
23/02/2023 13:59:52	46.740.041/0001-15	R\$ 54,9000

**Mensagens do chat do item 6**

---

- Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:14  
O item 6 está encerrado.
- Enviado pelo sistema para o participante 48.533.249/0001-99: 28/02/2023 09:58:08  
Sr. Fornecedor PAULO ROBERTO TINOCO BONAFINA 74617184791, CNPJ 48.533.249/0001-99, você foi convocado para enviar anexos para o item 6. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 28/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 6.
- Enviado pelo sistema para o participante 48.533.249/0001-99: 28/02/2023 17:00:00  
O item 6 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:00:00 de 28/02/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor PAULO ROBERTO TINOCO BONAFINA 74617184791, CNPJ 48.533.249/0001-99.
- Enviado pelo sistema para o participante 30.814.518/0001-20: 01/03/2023 09:43:55  
Sr. Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, você foi convocado para enviar anexos para o item 6. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 01/03/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 6.
- Enviado pelo participante 30.814.518/0001-20: 01/03/2023 10:44:43  
O item 6 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:44:43 de 01/03/2023. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20.

**Eventos do item 6**

---

- Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:14
- Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:14
- Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 29,9000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 09:39:05
- Convocação anexo - Fornecedor PAULO ROBERTO TINOCO BONAFINA 74617184791, CNPJ 48.533.249/0001-99 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 6. 28/02/2023 09:58:08
- Desclassificação - Fornecedor PAULO ROBERTO TINOCO BONAFINA 74617184791, CNPJ 48.533.249/0001-99 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 30,0000. Motivo: Fornecedor desclassificado pois não enviou proposta.. 01/03/2023 09:40:39
- Convocação anexo - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 01/03/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 6. 01/03/2023 09:43:55
- Envio encerrado - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 finalizou o envio de anexo. 01/03/2023 10:44:43
- Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 39,6900. 02/03/2023 15:03:37
- Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E 03/03/2023 17:09:35

**Eventos do item 6**

COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado.

Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 39,6900. 06/03/2023 14:26:13

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:26:28

**Item 7 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Componentes: Placa Adaptadora Protobee , Modelo: Xbee Rc , Aplicação: Placa Shield Interface Arduino , Características Adicionais: Saída P/Servomotores Espaço P/Botões A Serem Solda

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 6  
Valor estimado: R\$ 19,9000  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27, pelo melhor lance R\$ 18,0000.

**Propostas do item 7**

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 19,9000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Sensor Shield V5.0 - Placa de Expansão - Para Arduino

Marca/Fabricante: SIMILAR

Modelo/versão: SIMILAR

Situação: Proposta adjudicada

47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 35,0000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Expansor sensor shield. V 5.0. Para arduino UNO ou Mega. Interface I2C. Módulos APC220. LCD serial e paralelo. Servo motor. Bluetooth. SD Card. Entradas para alimentação.

Marca/Fabricante: Shield

Modelo/versão: 5.0

30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 10.000,0000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Componentes: Placa Adaptadora Protobee , Modelo: Xbee Rc , Aplicação: Placa Shield Interface Arduino , Características Adicionais: Saída P/Servomotores Espaço P/Botões A Serem Solda

Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR

Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR

**Propostas do item 7**

<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 20,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 15,8000          Descrição detalhada: Plug &amp; play            Replica todas as portas do arduino            Porta de Comunicação: selecionável entre I2C e UART            Dimensões: 5,7 x 5,7 x 1,9cm          Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: Shield Sensor V5          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 7**

23/02/2023 13:02:51	47.919.150/0001-67	R\$ 19,8000
23/02/2023 13:29:35	40.315.132/0001-27	R\$ 18,0000
23/02/2023 13:30:24	40.774.328/0001-80	R\$ 15,7000

**Mensagens do chat do item 7**

<p>Enviado pelo sistema:          O item 7 está encerrado.</p>	<p>23/02/2023 14:00:14</p>
<p>Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04:          Sr. Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, você foi convocado para enviar anexos para o item 7. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 28/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para os itens 7, 9, 33, 34, 35, 37 e 38..</p>	<p>28/02/2023 09:59:38</p>
<p>Enviado pelo participante 26.449.234/0001-04:          Bom dia, anexe imagens referente aos itens 9, 33, 34, 35 e 38. Infelizmente nosso estoque dos itens 7 e 37 estão zerados.</p>	<p>28/02/2023 11:17:41</p>
<p>Enviado pelo participante 26.449.234/0001-04:          O item 7 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:17:47 de 28/02/2023. 6 anexos foram enviados pelo fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04.</p>	<p>28/02/2023 11:17:47</p>
<p>Enviado pelo sistema para o participante 40.315.132/0001-27:          Sr. Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27, você foi convocado para enviar anexos para o item 7. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 01/03/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para os itens 7 e 23.</p>	<p>01/03/2023 09:44:42</p>

**Mensagens do chat do item 7**

---

Enviado pelo participante 40.315.132/0001-27: 01/03/2023 11:00:50  
O item 7 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:00:50 de 01/03/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27.

**Eventos do item 7**

---

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:14

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:14

Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 15,7000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 09:39:48

Convocação anexo - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para os itens 7, 9, 33, 34, 35, 37 e 38.. 28/02/2023 09:59:38

Envio encerrado - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 finalizou o envio de anexo. 28/02/2023 11:17:47

Desclassificação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 15,8000. Motivo: Proposta desclassificada pois o fornecedor não possui o item em estoque.. 01/03/2023 09:23:00

Convocação anexo - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 01/03/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para os itens 7 e 23. 01/03/2023 09:44:42

Envio encerrado - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 finalizou o envio de anexo. 01/03/2023 11:00:50

Aceitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 18,0000. 02/03/2023 17:14:59

Habilitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 foi habilitado. 03/03/2023 17:01:42

Adjudicação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 18,0000. 06/03/2023 14:26:13

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:26:28

**Item 8 - Placa Controladora**

Placa Controladora Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira , Tecnologia: Sistema Embarcado Programável , Padrão Interface: Arduino Uno

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 6  
 Valor estimado: R\$ 121,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01, pelo melhor lance R\$ 30,0000.

**Propostas do item 8**

- 49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 121,5000  
 Descrição detalhada: ARDUINO UNO R3  
 SRAM: 2 kb  
 EEPROM : 1 kb  
 CLOCK : 16 mhz  
 Marca/Fabricante: UNO  
 Modelo/versão: R3 ATMEGA328
- 49.471.185/0001-01 - 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 83,0000  
 Descrição detalhada: Placa de desenvolvimento com Wi-Fi integrado interface IDE Arduino  
 Marca/Fabricante: Marca Importada  
 Modelo/versão: ESP8266  
 Situação: Proposta adjudicada
- 39.999.415/0001-56 - BARBIN EMPRESARIAL LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 4.000,0000  
 Descrição detalhada: Placa Controladora Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira , Tecnologia: Sistema Embarcado Programável , Padrão Interface: Arduino Uno  
 Marca/Fabricante: UNO  
 Modelo/versão: Placa Controladora Material: Plástico Disposto Bas
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 121,0000  
 Descrição detalhada: Placa Arduino Uno R3 Com Cabo Usb  
 Marca/Fabricante: SIMILAR  
 Modelo/versão: SIMILAR



**Propostas do item 8**

---

- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA  
Valor proposta: R\$ 120,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Arduino Uno R3 com cabo USB, compatível, com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
Marca/Fabricante: compativel  
Modelo/versão: Arduino Uno R3 com cabo USB, compatível
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  
Valor proposta: R\$ 121,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: ARDUINO UNO R3 SRAM 2kb CLOCK 16mhz  
Marca/Fabricante: UNO  
Modelo/versão: R3 ATMEGA 328
- 22.133.362/0001-93 - EVEREST SOLUCOES INTEGRADAS LTDA  
Valor proposta: R\$ 3.000,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Placa Controladora Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira , Tecnologia:  
Sistema Embarcado Programável , Padrão Interface: Arduino Uno  
Marca/Fabricante: UNO  
Modelo/versão: Placa Controladora Material: Plástico Disposto Bas
- 43.891.754/0001-91 - FRANCISCO VITOR MAIA LIRA 70227259262  
Valor proposta: R\$ 121,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Placa Uno R3 + Cabo USB  
Marca/Fabricante: ARDUINO  
Modelo/versão: UNO R3
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
Valor proposta: R\$ 200,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Arduino UNO R3. Com cabo USB. Microcontrolador ATMEGA328. Tensão de operação 5V. Tensão de entrada 7 até 12V. Portas digitais 14. Portas analógicas 6. Memória flash 32Kb. SDRAM 2Kb. EEPROM 1Kb. Clock 16MHz.  
Marca/Fabricante: Uno  
Modelo/versão: R3
- 46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE  
Valor proposta: R\$ 121,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: uno r3  
Marca/Fabricante: gen  
Modelo/versão: arduino

**Propostas do item 8**

- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 10.000,0000  
 Descrição detalhada: Placa Controladora Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira , Tecnologia:  
 Sistema Embarcado Programável , Padrão Interface: Arduino Uno  
 Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
 Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR
- 41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 150,0000  
 Descrição detalhada: Conf. Espec.  
 Marca/Fabricante: Conf. Espec.  
 Modelo/versão: Conf. Espec.
- 33.275.120/0001-50 - SUPER LICITE LICITACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 198,0000  
 Descrição detalhada: Placa Controladora Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira , Tecnologia:  
 Sistema Embarcado Programável , Padrão Interface: Arduino Uno  
 Marca/Fabricante: Uno R3  
 Modelo/versão: Placa Controladora Material: Plástico Disposto Bas
- 40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 121,0000  
 Descrição detalhada: universal  
 Marca/Fabricante: universal  
 Modelo/versão: universal
- 26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 98,4000  
 Descrição detalhada: Micro controlador: ATmega328  
 Tensão de funcionamento: 5V  
 Tensão de entrada (recomendado): 7-12V  
 Tensão de entrada (limites): 6-20V  
 Digital I / O Pins: 14 (6 PWM)  
 Pinos de entrada analógica: 6  
 Corrente DC por I / O Pin: 40 mA  
 De corrente DC para 3.3V Pin: 50 mA  
 Memória Flash: 32 KB ( ATmega328 )  
  
 SRAM: 2 KB ( ATmega328 )  
 EEPROM: 1 KB ( ATmega328 )  
 Velocidade do relógio: 16 MHz  
  
 CABO USB INCLUSO  
 Marca/Fabricante: Importado  
 Modelo/versão: Arduino Uno R3

**Lances do item 8**

---

23/02/2023 09:27:48	22.133.362/0001-93	R\$ 118,5000
23/02/2023 09:28:48	39.999.415/0001-56	R\$ 118,0000
23/02/2023 13:04:32	47.919.150/0001-67	R\$ 82,9000
23/02/2023 13:21:56	49.471.185/0001-01	R\$ 82,8000
23/02/2023 13:30:28	40.774.328/0001-80	R\$ 82,7000
23/02/2023 13:30:55	49.471.185/0001-01	R\$ 82,6000
23/02/2023 13:30:59	40.315.132/0001-27	R\$ 82,0000
23/02/2023 13:31:11	49.471.185/0001-01	R\$ 81,9000
23/02/2023 13:31:31	40.315.132/0001-27	R\$ 81,6000
23/02/2023 13:31:39	49.471.185/0001-01	R\$ 81,5000
23/02/2023 13:33:07	40.774.328/0001-80	R\$ 81,4000
23/02/2023 13:45:38	49.471.185/0001-01	R\$ 80,0000
23/02/2023 13:45:50	40.774.328/0001-80	R\$ 79,9000
23/02/2023 13:46:03	49.471.185/0001-01	R\$ 79,8000
23/02/2023 13:46:34	40.774.328/0001-80	R\$ 79,7000
23/02/2023 13:46:41	49.471.185/0001-01	R\$ 79,6000
23/02/2023 13:47:32	40.774.328/0001-80	R\$ 79,5000
23/02/2023 13:47:52	49.471.185/0001-01	R\$ 79,4000
23/02/2023 13:48:02	40.774.328/0001-80	R\$ 79,3000
23/02/2023 13:48:12	49.471.185/0001-01	R\$ 79,2000
23/02/2023 13:48:29	40.774.328/0001-80	R\$ 79,1000
23/02/2023 13:48:34	49.471.185/0001-01	R\$ 79,0000
23/02/2023 13:49:05	40.774.328/0001-80	R\$ 78,9000
23/02/2023 13:52:30	30.814.518/0001-20	R\$ 78,8000
23/02/2023 13:52:56	48.241.204/0001-40	R\$ 75,0000
23/02/2023 13:52:56	30.814.518/0001-20	R\$ 74,9000
23/02/2023 13:53:03	48.241.204/0001-40	R\$ 73,0000
23/02/2023 13:53:04	30.814.518/0001-20	R\$ 72,9000
23/02/2023 13:53:09	40.774.328/0001-80	R\$ 78,7000
23/02/2023 13:54:00	49.471.185/0001-01	R\$ 78,0000
23/02/2023 13:54:09	49.471.185/0001-01	R\$ 71,0000
23/02/2023 13:54:10	30.814.518/0001-20	R\$ 70,9000
23/02/2023 13:54:38	40.774.328/0001-80	R\$ 70,8000
23/02/2023 13:54:39	30.814.518/0001-20	R\$ 70,7000
23/02/2023 13:55:14	49.471.185/0001-01	R\$ 70,5000
23/02/2023 13:55:15	30.814.518/0001-20	R\$ 70,4000
23/02/2023 13:56:10	49.471.185/0001-01	R\$ 70,3000
23/02/2023 13:56:12	30.814.518/0001-20	R\$ 70,2000
23/02/2023 13:56:19	40.774.328/0001-80	R\$ 70,3000
23/02/2023 13:57:56	49.471.185/0001-01	R\$ 60,0000
23/02/2023 13:57:57	30.814.518/0001-20	R\$ 59,9000
23/02/2023 13:58:07	49.471.185/0001-01	R\$ 50,0000
23/02/2023 13:58:08	30.814.518/0001-20	R\$ 49,9000
23/02/2023 13:58:19	40.774.328/0001-80	R\$ 70,1000
23/02/2023 13:58:21	49.471.185/0001-01	R\$ 30,0000
23/02/2023 13:58:21	30.814.518/0001-20	R\$ 47,0000

**Mensagens do chat do item 8**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:14

O item 8 teve empate real para o valor 121,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:14

O item 8 está encerrado.

**Eventos do item 8**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:14

Sorteio eletrônico - Item teve empate real para o valor 121,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. 23/02/2023 14:00:14

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:14

Aceitação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 30,0000. 02/03/2023 16:52:32

Habilitação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 foi habilitado. 03/03/2023 17:16:55

Adjudicação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 30,0000. 06/03/2023 14:26:13

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:26:28

**Item 9 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Modelo: Tcrt5000 , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Sensor Óptico Reflexivo

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 12  
 Valor estimado: R\$ 9,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, pelo melhor lance R\$ 5,7000.

**Propostas do item 9**

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 9,9000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: SENSOR ÓPTICO REFLEXIVO PARA ARDUINO ,ROBÓTICA , ETC.

Marca/Fabricante: MODULO ELETRONICO

Modelo/versão: TCRT 5000

**Propostas do item 9**

---

- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA  
Valor proposta: R\$ 9,9000  
Descrição detalhada: Módulo Seguidor de Linha Sensor Óptico TCRT5000  
Marca/Fabricante: SIMILAR  
Modelo/versão: SIMILAR  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  
Valor proposta: R\$ 9,5000  
Descrição detalhada: SENDOR ÓPTICO REFLEXIVO ARDUINO, ROBÓTICA ETC  
Marca/Fabricante: MODULO ELETRONICO  
Modelo/versão: TCRT500  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
Valor proposta: R\$ 30,0000  
Descrição detalhada: Módulo TCRT5000. 3,3 até 5V. Comparador LM393.  
Marca/Fabricante: Módulo  
Modelo/versão: TCRT5000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,  
Valor proposta: R\$ 10.000,0000  
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Tcrt5000 , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Sensor Óptico Reflexivo  
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA  
Valor proposta: R\$ 10,0000  
Descrição detalhada: universal  
Marca/Fabricante: universal  
Modelo/versão: universal  
Situação: Proposta desclassificada  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE  
Valor proposta: R\$ 5,7000  
Descrição detalhada: - Modelo: TCRT 5000  
- Tipo do Detector: Fototransistor  
- Dimensões: 10,2 x 5,8 x 7,0mm  
- Tamanho de Onda Emissor: 950nm  
- Máxima Detecção: 25mm  
Marca/Fabricante: Importado  
Modelo/versão: Módulo seguidor de linha - TCRT5000  
Situação: Proposta adjudicada  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim

**Lances do item 9**

23/02/2023 13:05:42	47.919.150/0001-67	R\$ 9,8000
23/02/2023 13:30:33	40.774.328/0001-80	R\$ 5,6000
23/02/2023 13:32:15	40.315.132/0001-27	R\$ 8,8000
23/02/2023 13:52:31	30.814.518/0001-20	R\$ 9,2500

**Mensagens do chat do item 9**

Enviado pelo sistema: O item 9 está encerrado.	23/02/2023 14:00:17
Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04: Senhor Fornecedor, solicitamos o envio de inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores	03/03/2023 15:29:55
Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04: Sr. Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, você foi convocado para enviar anexos para o item 9. Prazo para encerrar o envio: 18:00:00 do dia 03/03/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor, solicitamos o envio de inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.	03/03/2023 15:30:33
Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04: Senhor Fornecedor os documentos solicitados foram consultados via SICAF.	03/03/2023 17:24:23
Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04: O item 9 teve a convocação para envio de anexos CANCELADA às 17:25:46 de 03/03/2023. Anexos vinculados à esta convocação e enviados pelo fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 foram excluídos. Motivo: Fornecedor habilitado.	03/03/2023 17:25:46

**Eventos do item 9**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:17
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:17
Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 5,6000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor..	28/02/2023 09:40:20
Aceitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 5,7000.	02/03/2023 17:46:22
Convocação anexo - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 03/03/2023 18:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor, solicitamos o envio de inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.	03/03/2023 15:30:33
Cancelamento convocação - Convocação do fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 para envio de anexos cancelada automaticamente.	03/03/2023 17:25:46

**Eventos do item 9**

Habilitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 foi habilitado.	03/03/2023 17:25:46
Adjudicação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 5,7000.	06/03/2023 14:26:13
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:26:28

**Item 10 - Kit Eletrônico**

Kit Eletrônico Componentes: 40 Jamper De Cobre, Cor Multicolorido, Bitola 24" , Tipo: Jumpers Femea-Femea Para Projetos Eletrônicos Com

Unidade de fornecimento:	Unidade
Quantidade:	6
Valor estimado:	R\$ 7,7000
Situação:	Adjudicado e Homologado

Aceito para C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27, pelo melhor lance R\$ 7,4000.

**Propostas do item 10**

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 7,7000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Kit 40 Jumpers Macho X Macho 20cm	
Marca/Fabricante: SIMILAR	
Modelo/versão: SIMILAR	
Situação: Proposta adjudicada	
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 30,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Kit de 40 jumpers macho-macho de 20cm. 40 vias destacáveis.	
Marca/Fabricante: Jumper	
Modelo/versão: Macho	
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 10.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Kit Eletrônico Componentes: 40 Jamper De Cobre, Cor Multicolorido, Bitola 24" , Tipo: Jumpers Femea-Femea Para Projetos Eletrônicos Com	
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR	
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	

**Propostas do item 10**

40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 8,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: universal	
Marca/Fabricante: universal	
Modelo/versão: universal	
Situação: Proposta desclassificada	
26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 14,4000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Jumper MxM - 20cm 40 fios	
Marca/Fabricante: Dupont	
Modelo/versão: Jumper Macho X Macho	

**Lances do item 10**

23/02/2023 13:07:34	47.919.150/0001-67	R\$ 7,6000
23/02/2023 13:30:37	40.774.328/0001-80	R\$ 7,5000
23/02/2023 13:32:33	40.315.132/0001-27	R\$ 7,4000
23/02/2023 13:33:12	40.774.328/0001-80	R\$ 7,3000

**Mensagens do chat do item 10**

Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:14
O item 10 está encerrado.	
Enviado pelo sistema para o participante 40.315.132/0001-27:	28/02/2023 10:12:50
Sr. Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27, você foi convocado para enviar anexos para o item 10. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 28/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para os itens 10, 11, 20 e 26.	
Enviado pelo participante 40.315.132/0001-27:	28/02/2023 14:14:30
O item 10 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:14:30 de 28/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27.	

**Eventos do item 10**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:14
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:14
Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 7,3000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor..	28/02/2023 09:40:44
Convocação anexo - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para os itens 10, 11, 20 e 26.	28/02/2023 10:12:50



**Eventos do item 10**

Envio encerrado - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 finalizou o envio de anexo.	28/02/2023 14:14:30
Aceitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 7,4000.	02/03/2023 17:17:00
Habilitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 foi habilitado.	03/03/2023 17:01:54
Adjudicação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 7,4000.	06/03/2023 14:26:13
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:26:28

**Item 11 - Kit Eletrônico**

Kit Eletrônico Componentes: 40 Jamper De Cobre, Cor Multicolorido, Bitola 24" , Tipo: Jumpers Macho-Femea Para Projetos Eletrônicos Com

Unidade de fornecimento:	Unidade
Quantidade:	26
Valor estimado:	R\$ 11,9000
Situação:	Adjudicado e Homologado

Aceito para C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27, pelo melhor lance R\$ 11,6000.

**Propostas do item 11**

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 11,9000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Kit Eletrônico Componentes: 40 Jamper De Cobre, Cor Multicolorido, Bitola 24" , Tipo: Jumpers Macho-Femea Para Projetos Eletrônicos Com	
Marca/Fabricante: SIMILAR	
Modelo/versão: SIMILAR	
Situação: Proposta adjudicada	
43.891.754/0001-91 - FRANCISCO VITOR MAIA LIRA 70227259262	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 11,9000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Kit Jumper Macho Fêmea - 40 pçs	
Marca/Fabricante: CCIRCUITO	
Modelo/versão: JUMPER	

**Propostas do item 11**

<p>47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA          Valor proposta: R\$ 35,0000          Descrição detalhada: Kit de 40 jumpers macho-fêmea. Cabo com 40 vias destacáveis. 20cm.          Marca/Fabricante: Jumper          Modelo/versão: Fêmea</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000          Descrição detalhada: Kit Eletrônico Componentes: 40 Jumper De Cobre, Cor Multicolorido, Bitola 24" , Tipo: Jumpers Macho-Femea Para Projetos Eletrônicos Com          Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA          Valor proposta: R\$ 20,0000          Descrição detalhada: Conf. Espec.          Marca/Fabricante: Conf. Espec.          Modelo/versão: Conf. Espec.</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 12,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 14,4000          Descrição detalhada: Jumper MxF - 20cm          40 vias          Marca/Fabricante: Dupont          Modelo/versão: Jumper Macho x Fêmea</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 11**

23/02/2023 13:08:02	47.919.150/0001-67	R\$ 11,8000
23/02/2023 13:30:41	40.774.328/0001-80	R\$ 11,7000
23/02/2023 13:32:41	40.315.132/0001-27	R\$ 11,6000
23/02/2023 13:33:18	40.774.328/0001-80	R\$ 11,5000

**Mensagens do chat do item 11**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:13  
 O item 11 está encerrado.

**Eventos do item 11**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:13
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:13
Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 11,5000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor..	28/02/2023 09:41:19
Aceitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 11,6000.	02/03/2023 17:18:55
Habilitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 foi habilitado.	03/03/2023 17:02:14
Adjudicação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 11,6000.	06/03/2023 14:26:41
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:26:51

**Item 12 - Ferro De Soldar**

Ferro De Soldar Formato Ponta: Metalizada , Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Resistência Convencional , Material Ponta: Estanho , Potência: 100 W, Tensão: 220

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 9  
 Valor estimado: R\$ 89,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01, pelo melhor lance R\$ 69,5000.

**Propostas do item 12**

49.471.185/0001-01 - 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 74,6000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Ferro de solda 100w 220v é muito utilizado para fazer a união entre duas partes metálicas, fios condutores, placas de circuito e outros componentes.	
Marca/Fabricante: Barcelona	
Modelo/versão: Ferro de Solda	
Situação: Proposta adjudicada	
39.999.415/0001-56 - BARBIN EMPRESARIAL LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 4.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Ferro De Soldar Formato Ponta: Metalizada , Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Resistência Convencional , Material Ponta: Estanho , Potência: 100 W, Tensão: 220	
Marca/Fabricante: BARCELONA	
Modelo/versão: Ferro De Soldar Formato Ponta: Metalizada , Aplica	

**Propostas do item 12**

---

- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA  
Valor proposta: R\$ 89,9000  
Descrição detalhada: Ferro De Solda 100W 220V Profissional - Barcelona  
Marca/Fabricante: Barcelona  
Modelo/versão: Barcelona  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 22.133.362/0001-93 - EVEREST SOLUCOES INTEGRADAS LTDA  
Valor proposta: R\$ 3.000,0000  
Descrição detalhada: Ferro De Soldar Formato Ponta: Metalizada , Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Resistência Convencional , Material Ponta: Estanho , Potência: 100 W, Tensão: 220  
Marca/Fabricante: BARCELONA  
Modelo/versão: Ferro De Soldar Formato Ponta: Metalizada , Aplica  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
Valor proposta: R\$ 200,0000  
Descrição detalhada: Ferro de solda. Certificação INMETRO. Ponta com núcleo de cobre. Cobertura de ferro. Revestimento em estanho. Acompanha suporte. Resistência em cerâmica. 100W.  
Marca/Fabricante: Nove54  
Modelo/versão: 100W  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,  
Valor proposta: R\$ 10.000,0000  
Descrição detalhada: Ferro De Soldar Formato Ponta: Metalizada , Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Resistência Convencional , Material Ponta: Estanho , Potência: 100 W, Tensão: 220  
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA  
Valor proposta: R\$ 150,0000  
Descrição detalhada: Conf. Espec.  
Marca/Fabricante: Conf. Espec.  
Modelo/versão: Conf. Espec.  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 33.275.120/0001-50 - SUPER LICITE LICITACOES LTDA  
Valor proposta: R\$ 159,0000  
Descrição detalhada: Ferro De Soldar Formato Ponta: Metalizada , Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Resistência Convencional , Material Ponta: Estanho , Potência: 100 W, Tensão: 220  
Marca/Fabricante: Vonder/Similar  
Modelo/versão: Ferro De Soldar Formato Ponta: Metalizada , Aplica  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 12**

40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA

Valor proposta: R\$ 90,0000

Descrição detalhada: universal

Marca/Fabricante: universal

Modelo/versão: universal

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

**Lances do item 12**

23/02/2023 09:27:46	22.133.362/0001-93	R\$ 74,5000
23/02/2023 09:28:47	39.999.415/0001-56	R\$ 74,4000
23/02/2023 13:08:54	47.919.150/0001-67	R\$ 106,0000
23/02/2023 13:22:31	49.471.185/0001-01	R\$ 74,3000
23/02/2023 13:30:49	40.774.328/0001-80	R\$ 74,2000
23/02/2023 13:52:32	30.814.518/0001-20	R\$ 89,0000
23/02/2023 13:56:23	49.471.185/0001-01	R\$ 70,0000
23/02/2023 13:58:11	33.275.120/0001-50	R\$ 88,8900
23/02/2023 13:58:24	40.774.328/0001-80	R\$ 69,9000
23/02/2023 13:58:35	49.471.185/0001-01	R\$ 69,5000

**Mensagens do chat do item 12**

Enviado pelo sistema:

23/02/2023 14:00:13

O item 12 está encerrado.

**Eventos do item 12**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.

23/02/2023 14:00:13

Encerramento lances - Item encerrado para lances.

23/02/2023 14:00:13

Aceitação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 69,5000.

02/03/2023 16:53:13

Habilitação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 foi habilitado.

03/03/2023 17:17:15

Adjudicação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 69,5000.

06/03/2023 14:26:41

Homologação - Item homologado.

06/03/2023 14:26:52

**Item 13 - Sensor**

---

Sensor Referência: Lm 35

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 20  
Valor estimado: R\$ 24,9000  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 11,7000.

**Propostas do item 13**

---

- 49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO  
Valor proposta: R\$ 24,8500  
Descrição detalhada: SENSOR DE TEMPERATURA  
Marca/Fabricante: GA  
Modelo/versão: TMP 36  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 49.471.185/0001-01 - 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO  
Valor proposta: R\$ 19,9000  
Descrição detalhada: Sensor de desenvolvimento  
Marca/Fabricante: Marca Importada  
Modelo/versão: LM35  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA  
Valor proposta: R\$ 24,9000  
Descrição detalhada: Sensor Medidor De Temperatura Tmp36 Arduino Pic Tmp36gz Novo  
Marca/Fabricante: SIMILAR  
Modelo/versão: SIMILAR  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA  
Valor proposta: R\$ 24,0000  
Descrição detalhada: Sensor de temperatura TMP36, com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
Marca/Fabricante: Compativel  
Modelo/versão: Sensor de temperatura TMP36  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  
Valor proposta: R\$ 24,8000  
Descrição detalhada: SENSOR DE TEMPERATURA  
Marca/Fabricante: GA  
Modelo/versão: TMG 36  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 13**

<p>47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA          Valor proposta: R\$ 50,0000          Descrição detalhada: Sensor de temperatura TMP36. 2,7 a 5,5V. Escala 10mV/C. Margem de erro 2C. Linearidade 0,5C. Temperatura operacional -40C a +125C.          Marca/Fabricante: Sensor          Modelo/versão: TPM36</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 24,9000          Descrição detalhada: tmp36          Marca/Fabricante: gen          Modelo/versão: tmp36</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000          Descrição detalhada: Sensor Referência: Lm 35          Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 1.600,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 13**

23/02/2023 13:09:48	47.919.150/0001-67	R\$ 19,8000
23/02/2023 13:22:41	49.471.185/0001-01	R\$ 19,7000
23/02/2023 13:52:32	30.814.518/0001-20	R\$ 19,6000
23/02/2023 13:53:21	48.241.204/0001-40	R\$ 19,0000
23/02/2023 13:53:23	30.814.518/0001-20	R\$ 18,9000
23/02/2023 13:54:29	49.471.185/0001-01	R\$ 18,7000
23/02/2023 13:54:30	30.814.518/0001-20	R\$ 18,6000
23/02/2023 13:54:36	49.471.185/0001-01	R\$ 18,5000
23/02/2023 13:54:37	30.814.518/0001-20	R\$ 18,4000
23/02/2023 13:54:43	49.471.185/0001-01	R\$ 18,0000
23/02/2023 13:54:43	30.814.518/0001-20	R\$ 17,9000
23/02/2023 13:54:53	49.471.185/0001-01	R\$ 16,0000
23/02/2023 13:54:53	30.814.518/0001-20	R\$ 15,9000
23/02/2023 13:55:30	49.471.185/0001-01	R\$ 15,8000
23/02/2023 13:55:30	30.814.518/0001-20	R\$ 15,7000
23/02/2023 13:55:40	49.471.185/0001-01	R\$ 15,6000

**Lances do item 13**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:55:40	30.814.518/0001-20	R\$ 15,5000
23/02/2023 13:56:34	49.471.185/0001-01	R\$ 14,0000
23/02/2023 13:56:35	30.814.518/0001-20	R\$ 13,9000
23/02/2023 13:57:24	49.471.185/0001-01	R\$ 13,0000
23/02/2023 13:57:25	30.814.518/0001-20	R\$ 12,9000
23/02/2023 13:59:05	49.471.185/0001-01	R\$ 12,8000
23/02/2023 13:59:06	30.814.518/0001-20	R\$ 12,7000
23/02/2023 13:59:10	49.471.185/0001-01	R\$ 12,0000
23/02/2023 13:59:12	30.814.518/0001-20	R\$ 11,9000
23/02/2023 13:59:58	49.471.185/0001-01	R\$ 11,8000
23/02/2023 13:59:59	30.814.518/0001-20	R\$ 11,7000

**Mensagens do chat do item 13**

Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:13
O item 13 teve empate real para o valor 24,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.	
Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:13
O item 13 está encerrado.	

**Eventos do item 13**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:13
Sorteio eletrônico - Item teve empate real para o valor 24,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.	23/02/2023 14:00:13
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:13
Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 11,7000.	02/03/2023 15:09:46
Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado.	03/03/2023 17:10:38
Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 11,7000.	06/03/2023 14:26:41
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:26:52



**Item 14 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Modelo: Módulo Ir , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Sensor De Obstáculo Infravermelho

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 15  
 Valor estimado: R\$ 11,5000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 8,0000.

**Propostas do item 14**

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 11,5000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Sensor PIR de Movimento HC-SR501 100	
Marca/Fabricante: SIMILAR	
Modelo/versão: SIMILAR	
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 30,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Sensor PIR de movimento HC-SR501. Chip BISS0001. 5V a 20Vcc. Saída TTL 3,3V. Tempo de retardo ajustável 2s a 200s. Distância detectável 3 a 7m. Ângulo de detecção <100.	
Marca/Fabricante: Sensor	
Modelo/versão: PIR	
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 10.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Módulo Ir , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Sensor De Obstáculo Infravermelho	
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR	
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	
Situação: Proposta adjudicada	
40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 11,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: universal	
Marca/Fabricante: universal	
Modelo/versão: universal	

**Propostas do item 14**

26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE

Valor proposta: R\$ 9,0000

Descrição detalhada: - Modelo: DYP-ME003

- Sensor Infravermelho com controle na placa

- Sensibilidade e tempo ajustável

- Tensão de Operação: 4,5-20V

- Tensão Dados: 3,3V (Alto) - 0V (Baixo)

- Distância detectável: 3-7m (Ajustável)

- Tempo de Delay: 5-200seg (Default: 5seg)

- Tempo de Bloqueio: 2,5seg (Default)

- Trigger: (L)-Não Repetível (H)-Repetível (Default: H)

- Temperatura de Trabalho: -20 ~ +80 C

Marca/Fabricante: Importado

Modelo/versão: Sensor de presença PIR - SR501

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

**Lances do item 14**

23/02/2023 13:11:03	47.919.150/0001-67	R\$ 11,4900
23/02/2023 13:30:53	40.774.328/0001-80	R\$ 8,9000
23/02/2023 13:52:32	30.814.518/0001-20	R\$ 8,8000
23/02/2023 13:53:14	40.774.328/0001-80	R\$ 8,7000
23/02/2023 13:53:15	30.814.518/0001-20	R\$ 8,6000
23/02/2023 13:54:43	40.774.328/0001-80	R\$ 8,5000
23/02/2023 13:54:43	30.814.518/0001-20	R\$ 8,4000
23/02/2023 13:56:24	40.774.328/0001-80	R\$ 8,3000
23/02/2023 13:56:25	30.814.518/0001-20	R\$ 8,2000
23/02/2023 13:58:30	40.774.328/0001-80	R\$ 8,1000
23/02/2023 13:58:31	30.814.518/0001-20	R\$ 8,0000

**Mensagens do chat do item 14**

Enviado pelo sistema:

23/02/2023 14:00:13

O item 14 está encerrado.

**Eventos do item 14**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.

23/02/2023 14:00:13

Encerramento lances - Item encerrado para lances.

23/02/2023 14:00:13

06/03/2023 14:28

42 de 127

**Eventos do item 14**

Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 8,0000.	02/03/2023 15:14:19
Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado.	03/03/2023 17:10:59
Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 8,0000.	06/03/2023 14:26:41
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:26:52

**Item 15 - Chave Elétrica**

Chave Elétrica Aplicação: Acionamento Circuito Elétrico , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Hh , Características Adicionais: Unipolar , Voltagem: 250

Unidade de fornecimento:	Unidade
Quantidade:	30
Valor estimado:	R\$ 1,8900
Situação:	Adjudicado e Homologado

Aceito para WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, pelo melhor lance R\$ 0,6800.

**Propostas do item 15**

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Valor proposta: R\$ 1,8900	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Peças   Micro Chave P/ Placa 180ª Graus Hh 12d07 3t	
Marca/Fabricante: SIMILAR	
Modelo/versão: SIMILAR	
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Valor proposta: R\$ 10,0000	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Micro-chave HH 3T de 2 posições. 3 terminais para ligação. 30Vcc. 300mA.	
Marca/Fabricante: Micro-chave	
Modelo/versão: SS12d07	
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Valor proposta: R\$ 10.000,0000	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Chave Elétrica Aplicação: Acionamento Circuito Elétrico , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Hh , Características Adicionais: Unipolar , Voltagem: 250	
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR	
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	

**Propostas do item 15**

<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 2,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 0,6800          Descrição detalhada: Chave HH SS12F46-G5 3 terminais 2 posições 180 250V com alavanca          Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: CHAVE HH SS12F46          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 15**

23/02/2023 13:11:52	47.919.150/0001-67	R\$ 1,8800
---------------------	--------------------	------------

**Mensagens do chat do item 15**

<p>Enviado pelo sistema:          O item 15 está encerrado.</p>	<p>23/02/2023 14:00:13</p>
<p>Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04:          Sr. Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, você foi convocado para enviar anexos para o item 15. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 23/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 15, 18</p>	<p>23/02/2023 14:19:10</p>
<p>Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04:          O item 15 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:00:00 de 23/02/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04.</p>	<p>23/02/2023 17:00:00</p>
<p>Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04:          Sr. Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, você foi convocado para enviar anexos para o item 15. Prazo para encerrar o envio: 16:00:00 do dia 24/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 15, 18 e 39, o prazo será estendido até as 16:00 de hoje..</p>	<p>24/02/2023 13:34:11</p>
<p>Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04:          O item 15 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:00:00 de 24/02/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04.</p>	<p>24/02/2023 16:00:00</p>
<p>Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04:          Sr. Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, você foi convocado para enviar anexos para o item 15. Prazo para encerrar o envio: 16:00:00 do dia 27/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 15, 18</p>	<p>27/02/2023 10:03:13</p>
<p>Enviado pelo participante 26.449.234/0001-04:          O item 15 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:21:23 de 27/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-</p>	<p>27/02/2023 10:21:23</p>

**Mensagens do chat do item 15**

04.

Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04: 27/02/2023 10:29:22

Sr. Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, você foi convocado para enviar anexos para o item 15. Prazo para encerrar o envio: 16:00:00 do dia 27/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de imagens/catálogo para os itens 15, 18 e

Enviado pelo participante 26.449.234/0001-04: 27/02/2023 10:46:22

O item 15 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:46:22 de 27/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04.

Enviado pelo participante 26.449.234/0001-04: 27/02/2023 10:49:19

Bom dia. Foi enviada a foto referente ao item 15, porém não consigo anexar as dos outros itens

**Eventos do item 15**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:13

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:13

Convocação anexo - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 23/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 15, 18 e 39.. 23/02/2023 14:19:11

Convocação anexo - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 24/02/2023 16:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 15, 18 e 39, o prazo será estendido até as 16:00 de hoje.. 24/02/2023 13:34:11

Convocação anexo - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 27/02/2023 16:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 15, 18 e 39.. 27/02/2023 10:03:13

Envio encerrado - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 finalizou o envio de anexo. 27/02/2023 10:21:23

Convocação anexo - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 27/02/2023 16:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de imagens/catálogo para os itens 15, 18 e 39. 27/02/2023 10:29:22

Envio encerrado - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 finalizou o envio de anexo. 27/02/2023 10:46:22

Aceitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 0,6800. 02/03/2023 17:44:43

Habilitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 foi habilitado. 03/03/2023 17:25:06

Adjudicação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta adjudicada, melhor 06/03/2023 14:26:42

**Eventos do item 15**

---

lance: R\$ 0,6800.

Homologação - Item homologado.

06/03/2023 14:26:52

**Item 16 - Módulo Eletrônico**

---

Módulo Eletrônico Componentes: 2 Terminais , Modelo: Buzzer , Aplicação: Eletrônica , Tipo: Ativo, Som Contínuo , Tensão Alimentação: 5

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 30  
Valor estimado: R\$ 2,5000  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67, pelo melhor lance R\$ 2,4000.

**Propostas do item 16**

---

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 2,5000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Componentes: 2 Terminais , Modelo: Buzzer , Aplicação: Eletrônica ,  
Tipo: Ativo, Som Contínuo , Tensão Alimentação: 5

Marca/Fabricante: SIMILAR  
Modelo/versão: SIMILAR

47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 15,0000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Buzzer ativo. 5V. Diâmetro 12mm. 4 a 8V. 40mA. Altura de 10mm.

Marca/Fabricante: Buzzer

Modelo/versão: Ativo

Situação: Proposta adjudicada

30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 10.000,0000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Componentes: 2 Terminais , Modelo: Buzzer , Aplicação: Eletrônica ,  
Tipo: Ativo, Som Contínuo , Tensão Alimentação: 5

Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR

40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 3,0000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: universal

Marca/Fabricante: universal

Modelo/versão: universal

Situação: Proposta desclassificada

**Propostas do item 16**

26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE

Valor proposta: R\$ 3,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: - Buzzer Ativo;

- Emissão de sinais sonoros em frequência única;

- Ativado por energia DC;

- Acompanha jumper;

- Compatível com Arduino, AVR, PIC, AMR, Raspberry PI, etc.

- Tensão de trabalho :3.3-5V;

Marca/Fabricante: Importado

Modelo/versão: Buzzer Ativo 5V

**Lances do item 16**

23/02/2023 13:12:53	47.919.150/0001-67	R\$ 2,4000
23/02/2023 13:31:03	40.774.328/0001-80	R\$ 2,3000

**Mensagens do chat do item 16**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:13

O item 16 está encerrado.

Enviado pelo sistema para o participante 47.919.150/0001-67: 28/02/2023 10:00:52

Sr. Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67, você foi convocado para enviar anexos para o item 16. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 28/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para os itens 16, 17 e 27..

Enviado pelo participante 47.919.150/0001-67: 28/02/2023 11:44:56

Aqui, no Item 16, serão também enviadas as propostas dos Itens 17 e 27, conforme solicitação única.

Enviado pelo participante 47.919.150/0001-67: 28/02/2023 11:45:55

O item 16 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:45:55 de 28/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67.

**Eventos do item 16**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:13

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:13

Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 2,3000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 09:41:52

Convocação anexo - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para os itens 16, 17 e 27.. 28/02/2023 10:00:52

Envio encerrado - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 finalizou o envio de anexo. 28/02/2023 11:45:55

Aceitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 2,4000. 02/03/2023 15:55:47

06/03/2023 14:28

47 de 127

**Eventos do item 16**

Habilitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 foi habilitado.	03/03/2023 17:21:50
Adjudicação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 2,4000.	06/03/2023 14:26:42
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:26:52

**Item 17 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Componentes: 2 Terminais , Modelo: Buzzer , Aplicação: Eletrônica , Tipo: Ativo, Som Contínuo , Tensão Alimentação: 5

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 30  
 Valor estimado: R\$ 2,9800  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67, pelo melhor lance R\$ 2,8800.

**Propostas do item 17**

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Valor proposta: R\$ 2,9800	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Componentes: 2 Terminais , Modelo: Buzzer , Aplicação: Eletrônica , Tipo: Ativo, Som Contínuo , Tensão Alimentação: 5	
Marca/Fabricante: SIMILAR	
Modelo/versão: SIMILAR	
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Valor proposta: R\$ 15,0000	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Buzzer passivo. Diâmetro 12mm. 5V. 40mA. Altura 8mm.	
Marca/Fabricante: Buzzer	
Modelo/versão: Passivo	
Situação: Proposta adjudicada	
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Valor proposta: R\$ 10.000,0000	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Componentes: 2 Terminais , Modelo: Buzzer , Aplicação: Eletrônica , Tipo: Ativo, Som Contínuo , Tensão Alimentação: 5	
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR	
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	



**Propostas do item 17**

40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA

Valor proposta: R\$ 3,0000

Descrição detalhada: universal

Marca/Fabricante: universal

Modelo/versão: universal

Situação: Proposta desclassificada

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

**Lances do item 17**

23/02/2023 13:14:13	47.919.150/0001-67	R\$ 2,8800
23/02/2023 13:31:08	40.774.328/0001-80	R\$ 2,7800

**Mensagens do chat do item 17**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:11  
O item 17 está encerrado.

**Eventos do item 17**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:11

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:11

Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 2,7800. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 09:42:27

Aceitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 2,8800. 02/03/2023 15:56:17

Habilitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 foi habilitado. 03/03/2023 17:22:07

Adjudicação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 2,8800. 06/03/2023 14:26:42

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:26:52

**Item 18 - Resistor Ldr**

---

Resistor Ldr Resistência Nominal: 1 OHM, Diâmetro: 10 M

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 30  
Valor estimado: R\$ 1,4000  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, pelo melhor lance R\$ 0,6800.

**Propostas do item 18**

---

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Valor proposta: R\$ 1,3900 Descrição detalhada: SENSOR LDR 5mm Marca/Fabricante: IMPORT Modelo/versão: LDR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Valor proposta: R\$ 1,4000 Descrição detalhada: Resistor Ldr Resistência Nominal: 1 OHM, Diâmetro: 10 M Marca/Fabricante: SIMILAR Modelo/versão: SIMILAR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS Valor proposta: R\$ 1,4000 Descrição detalhada: SENSOR LDR 5mm Marca/Fabricante: IMPORT Modelo/versão: LDR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Valor proposta: R\$ 15,0000 Descrição detalhada: Sensor LDR. 5mm. Comprimento dos terminais 34mm. Marca/Fabricante: Sensor Modelo/versão: LDR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Valor proposta: R\$ 10.000,0000 Descrição detalhada: Resistor Ldr Resistência Nominal: 1 OHM, Diâmetro: 10 M Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 18**

<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 2,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 0,6800          Descrição detalhada: - Modelo: GL5528          - Diâmetro: 5mm          - Tensão máxima: 150VDC          - Potência máxima: 100mW          - Tensão de operação: -30 C a 70 C          - Espectro: 540nm          - Comprimento com terminais: 32mm          - Resistência no escuro: 1 M (Lux 0)          - Resistência na luz: 10-20 K (Lux 10)          Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: Sensor LDR 5mm          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 18**

23/02/2023 13:15:14	47.919.150/0001-67	R\$ 1,3800
---------------------	--------------------	------------

**Mensagens do chat do item 18**

<p>Enviado pelo sistema:          O item 18 teve empate real para o valor 1,4000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.</p>	<p>23/02/2023 14:00:11</p>
<p>Enviado pelo sistema:          O item 18 está encerrado.</p>	<p>23/02/2023 14:00:11</p>
<p>Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04:          Sr. Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, você foi convocado para enviar anexos para o item 18. Prazo para encerrar o envio: 16:00:00 do dia 27/02/2023. Justificativa: Solicitamos o envio de imagens/catálogo para o item..</p>	<p>27/02/2023 10:54:08</p>
<p>Enviado pelo participante 26.449.234/0001-04:          O item 18 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:03:55 de 27/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04.</p>	<p>27/02/2023 11:03:55</p>

**Eventos do item 18**

<p>Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.</p>	<p>23/02/2023 14:00:11</p>
<p>Sorteio eletrônico - Item teve empate real para o valor 1,4000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.</p>	<p>23/02/2023 14:00:11</p>

**Eventos do item 18**

Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:11
Convocação anexo - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 27/02/2023 16:00:00. Motivo: Solicitamos o envio de imagens/catálogo para o item..	27/02/2023 10:54:08
Envio encerrado - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 finalizou o envio de anexo.	27/02/2023 11:03:55
Aceitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 0,6800.	02/03/2023 17:47:38
Habilitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 foi habilitado.	03/03/2023 17:25:19
Adjudicação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 0,6800.	06/03/2023 14:26:42
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:26:52

**Item 19 - Circuito Integrado**

Circuito Integrado Aplicação: Eletroeletrônico , Referência 4: 4511 , Características Adicionais: Decodificador Para Display De 7 Segmentos

Unidade de fornecimento:	Unidade
Quantidade:	10
Valor estimado:	R\$ 10,9000
Situação:	Adjudicado e Homologado

Aceito para E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA, CNPJ 43.967.714/0001-86, pelo melhor lance R\$ 10,0000.

**Propostas do item 19**

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 10,9000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Circuito Integrado Aplicação: Eletroeletrônico , Referência 4: 4511 , Características Adicionais: Decodificador Para Display De 7 Segmentos	
Marca/Fabricante: SIMILAR	
Modelo/versão: SIMILAR	

**Propostas do item 19**

<p>43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA          Valor proposta: R\$ 10,0000          Descrição detalhada: Barra gráfica de LED com 10 segmentos colorida, com as mesmas especificações solicitadas no edital.          Marca/Fabricante: Compativel          Modelo/versão: Compativel          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA          Valor proposta: R\$ 35,0000          Descrição detalhada: Barra de led de 10 segmentos. Tensão reversa 5V. Corrente direta 30mA. Cores vermelho, amarelo, verde, azul.          Marca/Fabricante: LED          Modelo/versão: 10 segmentos</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000          Descrição detalhada: Circuito Integrado Aplicação: Eletroeletrônico , Referência 4: 4511 , Características Adicionais: Decodificador Para Display De 7 Segmentos          Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 11,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 19**

23/02/2023 13:15:55	47.919.150/0001-67	R\$ 10,9000
23/02/2023 13:31:18	40.774.328/0001-80	R\$ 9,9000

**Mensagens do chat do item 19**

<p>Enviado pelo sistema:          O item 19 está encerrado.</p>	<p>23/02/2023 14:00:11</p>
<p>Enviado pelo sistema para o participante 43.967.714/0001-86:          Sr. Fornecedor E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA, CNPJ 43.967.714/0001-86, você foi convocado para enviar anexos para o item 19. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 28/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 19.</p>	<p>28/02/2023 10:01:37</p>
<p>Enviado pelo participante 43.967.714/0001-86:          Olá, bom dia. Segue em anexo proposta para o item 19. Att Eduardo</p>	<p>28/02/2023 10:31:09</p>

**Mensagens do chat do item 19**

---

Enviado pelo participante 43.967.714/0001-86: 28/02/2023 10:31:12  
O item 19 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:31:12 de 28/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA, CNPJ 43.967.714/0001-86.

**Eventos do item 19**

---

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:11  
Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:11  
Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 9,9000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 09:42:54  
Convocação anexo - Fornecedor E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA, CNPJ 43.967.714/0001-86 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 19. 28/02/2023 10:01:37  
Envio encerrado - Fornecedor E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA, CNPJ 43.967.714/0001-86 finalizou o envio de anexo. 28/02/2023 10:31:12  
Aceitação - Fornecedor E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA, CNPJ 43.967.714/0001-86 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 10,0000. 02/03/2023 17:12:59  
Habilitação - Fornecedor E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA, CNPJ 43.967.714/0001-86 foi habilitado. 03/03/2023 17:06:39  
Adjudicação - Fornecedor E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA, CNPJ 43.967.714/0001-86 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 10,0000. 06/03/2023 14:26:42  
Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:26:53

**Item 20 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Componentes: Chip Stl298n, Controle Para 2 Motores Dc Ou 1 Moto , Modelo: Matriz De Led 8x8 Com Max7219 , Uso: Arduíno E Robotica , Características Adicionais: Tensao De Operação 4 A 35v, Corrente 2a, Potencia

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 15  
 Valor estimado: R\$ 5,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27, pelo melhor lance R\$ 5,6000.

**Propostas do item 20**

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 5,9000

Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Componentes: Chip Stl298n, Controle Para 2 Motores Dc Ou 1 Moto , Modelo: Matriz De Led 8x8 Com Max7219 , Uso: Arduíno E Robotica , Características Adicionais: Tensao De Operação 4 A 35v, Corrente 2a, Potenci

Marca/Fabricante: SIMILAR  
 Modelo/versão: SIMILAR  
 Situação: Proposta adjudicada

47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 40,0000

Descrição detalhada: Módulo LED RGB. 5mm. KY-016. 4 pinos de conexão. Verde/azul de 3,2V e vermelho de 2V. Comprimento de onda verde com 515nm, azul com 460nm, vermelho com 620nm. Corrente 3 x 20mA.

Marca/Fabricante: Led  
 Modelo/versão: RGB

30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 1.000,0000

Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Componentes: Chip Stl298n, Controle Para 2 Motores Dc Ou 1 Moto , Modelo: Matriz De Led 8x8 Com Max7219 , Uso: Arduíno E Robotica , Características Adicionais: Tensao De Operação 4 A 35v, Corrente 2a, Potencia

Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
 Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR

40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 6,0000

Descrição detalhada: universal  
 Marca/Fabricante: universal  
 Modelo/versão: universal  
 Situação: Proposta desclassificada

**Lances do item 20**

---

23/02/2023 13:17:16	47.919.150/0001-67	R\$ 5,8000
23/02/2023 13:31:23	40.774.328/0001-80	R\$ 5,7000
23/02/2023 13:33:34	40.315.132/0001-27	R\$ 5,6000
23/02/2023 13:33:57	40.774.328/0001-80	R\$ 5,5000

**Mensagens do chat do item 20**

---

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:11  
O item 20 está encerrado.

**Eventos do item 20**

---

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:11

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:11

Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 5,5000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 09:43:24

Aceitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 5,6000. 02/03/2023 17:20:16

Habilitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 foi habilitado. 03/03/2023 17:02:29

Adjudicação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 5,6000. 06/03/2023 14:26:42

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:26:53



**Item 21 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Componentes: Trimpot De Ajuste De Contraste , Modelo: Display Lcd , Aplicação: Eletrônica , Tipo: Serial I2c Para Display Lcd , Tensão Alimentação: 5

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 15  
Valor estimado: R\$ 25,9000  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15, pelo melhor lance R\$ 24,1000.

**Propostas do item 21**

- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA  
Valor proposta: R\$ 25,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Componentes: Trimpot De Ajuste De Contraste , Modelo: Display Lcd , Aplicação: Eletrônica , Tipo: Serial I2c Para Display Lcd , Tensão Alimentação: 5  
Marca/Fabricante: SIMILAR  
Modelo/versão: SIMILAR
- 43.891.754/0001-91 - FRANCISCO VITOR MAIA LIRA 70227259262  
Valor proposta: R\$ 25,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Display Lcd 16x2 1602 Backlight Azul  
Marca/Fabricante: FB  
Modelo/versão: DISPLAY
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
Valor proposta: R\$ 40,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Display LCD 16x2. Módulo I2C. Backlight azul. Caracteres branco. Área visível 64,5mm x 16mm. 5V.  
Marca/Fabricante: Display  
Modelo/versão: LCD
- 46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE  
Valor proposta: R\$ 25,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: lcd  
Marca/Fabricante: il7  
Modelo/versão: 1602  
Situação: Proposta adjudicada

**Propostas do item 21**

<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000          Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Componentes: Trimpot De Ajuste De Contraste , Modelo: Display Lcd , Aplicação: Eletrônica , Tipo: Serial I2c Para Display Lcd , Tensão Alimentação: 5          Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA          Valor proposta: R\$ 60,0000          Descrição detalhada: Conf. Espec.          Marca/Fabricante: Conf. Espec.          Modelo/versão: Conf. Espec.</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 26,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 21**

23/02/2023 13:18:00	47.919.150/0001-67	R\$ 25,8000
23/02/2023 13:31:29	40.774.328/0001-80	R\$ 25,7000
23/02/2023 13:33:29	40.315.132/0001-27	R\$ 25,6000
23/02/2023 13:34:02	40.774.328/0001-80	R\$ 25,5000
23/02/2023 13:52:32	30.814.518/0001-20	R\$ 25,4000
23/02/2023 13:53:29	40.774.328/0001-80	R\$ 25,3000
23/02/2023 13:53:30	30.814.518/0001-20	R\$ 25,2000
23/02/2023 13:55:00	40.774.328/0001-80	R\$ 25,1000
23/02/2023 13:55:01	30.814.518/0001-20	R\$ 25,0000
23/02/2023 13:56:40	40.774.328/0001-80	R\$ 24,9000
23/02/2023 13:56:40	30.814.518/0001-20	R\$ 24,8000
23/02/2023 13:58:52	40.774.328/0001-80	R\$ 24,7000
23/02/2023 13:58:53	30.814.518/0001-20	R\$ 24,6000
23/02/2023 13:59:30	46.740.041/0001-15	R\$ 24,5000
23/02/2023 13:59:31	30.814.518/0001-20	R\$ 24,4000
23/02/2023 13:59:32	46.740.041/0001-15	R\$ 24,3000
23/02/2023 13:59:32	30.814.518/0001-20	R\$ 24,2000
23/02/2023 13:59:33	46.740.041/0001-15	R\$ 24,1000
23/02/2023 13:59:33	30.814.518/0001-20	R\$ 24,0000

**Mensagens do chat do item 21**

**Mensagens do chat do item 21**

---

Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:16
O item 21 está encerrado.	
Enviado pelo sistema para o participante 46.740.041/0001-15:	28/02/2023 10:13:25
Sr. Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15, você foi convocado para enviar anexos para o item 21. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 28/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 21.	
Enviado pelo participante 46.740.041/0001-15:	28/02/2023 11:59:02
O item 21 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:59:02 de 28/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15.	

**Eventos do item 21**

---

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:16
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:16
Desclassificação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 24,0000. Motivo: Proposta desclassificado pelo requisitante pois não apresentou o item completo com módulo I2C..	28/02/2023 10:09:16
Convocação anexo - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 21.	28/02/2023 10:13:25
Envio encerrado - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 finalizou o envio de anexo.	28/02/2023 11:59:02
Aceitação - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 24,1000.	02/03/2023 17:01:10
Habilitação - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 foi habilitado.	03/03/2023 17:19:15
Adjudicação - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 24,1000.	06/03/2023 14:27:03
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:27:13

**Item 22 - Sensor Eletrônico**

Sensor Eletrônico Referência: Hc-Sr04 , Tensão Operação: 5 V, Aplicação: Detecção E Alarme , Tipo: Eletrônico , Características Adicionais: Circuito Emissor E Receptor Acoplado , Tipo Sensor: Ultrassônico

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 16  
Valor estimado: R\$ 14,9000  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 9,5000.

**Propostas do item 22**

- 49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO  
Valor proposta: R\$ 14,8900  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: SENSOR HC SR04  
Marca/Fabricante: OEM  
Modelo/versão: HC SR-04
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA  
Valor proposta: R\$ 14,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Sensor Eletrônico Referência: Hc-Sr04 , Tensão Operação: 5 V, Aplicação: Detecção E Alarme , Tipo: Eletrônico , Características Adicionais: Circuito Emissor E Receptor Acoplado , Tipo Sensor: Ultrassônico  
Marca/Fabricante: SIMILAR  
Modelo/versão: SIMILAR
- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA  
Valor proposta: R\$ 14,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Sensor Ultrassonico de distancia HC-SR04, com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
Marca/Fabricante: compativel  
Modelo/versão: Sensor Ultrassonico de distancia HC-SR04
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  
Valor proposta: R\$ 14,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: SENSOR HC SR04  
Marca/Fabricante: OEM  
Modelo/versão: HC SR-04

**Propostas do item 22**

---

43.891.754/0001-91 - FRANCISCO VITOR MAIA LIRA 70227259262	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 14,9000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Módulo ultrassom Hc-sr04 Hcsr04 Arduino Sensor Ultrassonico	
Marca/Fabricante: FC	
Modelo/versão: MODULO	
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 40,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Sensor ultrassônico HC-SR04. Pinos de conexão: VCC, trig T, echo R, GND. 5Vcc. 2mA.	
Alcance 2cm a 4m.	
Marca/Fabricante: Sensor	
Modelo/versão: HC-SR04	
46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 14,9000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: hcsr04	
Marca/Fabricante: il7	
Modelo/versão: hcsr04	
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 10.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Sensor Eletrônico Referência: Hc-Sr04 , Tensão Operação: 5 V, Aplicação: Detecção E Alarme , Tipo: Eletrônico , Características Adicionais: Circuito Emissor E Receptor Acoplado , Tipo Sensor: Ultrassônico	
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR	
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	
Situação: Proposta adjudicada	
41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 28,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Conf. Espec.	
Marca/Fabricante: Conf. Espec.	
Modelo/versão: Conf. Espec.	
40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 15,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: universal	
Marca/Fabricante: universal	
Modelo/versão: universal	

**Propostas do item 22**

26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE

Valor proposta: R\$ 10,5000

Descrição detalhada: - Alimentação: 5V DC

- Corrente de Operação: 2mA

- Ângulo de efeito: 15

- Alcance.: 2cm ~ 4m

- Precisão.: 3mm

Marca/Fabricante: Importado

Modelo/versão: Sensor Ultrassônico SR04

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

**Lances do item 22**

23/02/2023 13:18:40	47.919.150/0001-67	R\$ 13,9000
23/02/2023 13:31:32	40.774.328/0001-80	R\$ 10,4000
23/02/2023 13:52:31	30.814.518/0001-20	R\$ 10,3000
23/02/2023 13:53:34	40.774.328/0001-80	R\$ 10,2000
23/02/2023 13:53:34	30.814.518/0001-20	R\$ 10,1000
23/02/2023 13:55:05	40.774.328/0001-80	R\$ 10,0000
23/02/2023 13:55:07	30.814.518/0001-20	R\$ 9,9000
23/02/2023 13:56:47	40.774.328/0001-80	R\$ 9,8000
23/02/2023 13:56:48	30.814.518/0001-20	R\$ 9,7000
23/02/2023 13:58:58	40.774.328/0001-80	R\$ 9,6000
23/02/2023 13:58:59	30.814.518/0001-20	R\$ 9,5000

**Mensagens do chat do item 22**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:16

O item 22 teve empate real para o valor 14,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:16

O item 22 está encerrado.

**Eventos do item 22**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:16

Sorteio eletrônico - Item teve empate real para o valor 14,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. 23/02/2023 14:00:16

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:16

Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 9,5000. 02/03/2023 15:27:21

**Eventos do item 22**

Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado.	03/03/2023 17:11:21
Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 9,5000.	06/03/2023 14:27:03
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:27:13

**Item 23 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Modelo: 5v 2 Canais , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Relé

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 5  
 Valor estimado: R\$ 6,2000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27, pelo melhor lance R\$ 6,2000.

**Propostas do item 23**

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Valor proposta: R\$ 6,2000	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: 5v 2 Canais , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Relé Marca/Fabricante: SIMILAR Modelo/versão: SIMILAR Situação: Proposta adjudicada	
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Valor proposta: R\$ 35,0000	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Módulo de relé 5V/10A. 1 canal. Pinos: SIG, VCC, GND. Carga nominal: 10A em 250Vca. 10A em 30Vcc. Tensão de operação 5Vcc. Saídas: NA, NF, C. Marca/Fabricante: Relé Modelo/versão: 1 canal	
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Valor proposta: R\$ 10.000,0000	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: 5v 2 Canais , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Relé Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR Situação: Proposta desclassificada	

**Propostas do item 23**

<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 6,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 8,0000          Descrição detalhada: - Módulo Relé 1 Canal            - Tensão de operação: 5V            - Tensão máxima de carga: 240VAC            - Corrente máxima de carga: 10A          Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: Módulo relé - 1 canal (com led indicador)</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 23**

23/02/2023 13:19:21	47.919.150/0001-67	R\$ 17,8800
23/02/2023 13:52:30	30.814.518/0001-20	R\$ 5,9000
23/02/2023 13:53:40	40.774.328/0001-80	R\$ 5,8000
23/02/2023 13:53:41	30.814.518/0001-20	R\$ 5,7000
23/02/2023 13:55:12	40.774.328/0001-80	R\$ 5,6000
23/02/2023 13:55:13	30.814.518/0001-20	R\$ 5,5000
23/02/2023 13:56:53	40.774.328/0001-80	R\$ 5,4000

**Mensagens do chat do item 23**

Enviado pelo sistema: O item 23 está encerrado.	23/02/2023 14:00:16
Enviado pelo sistema para o participante 30.814.518/0001-20: Sr. Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, você foi convocado para enviar anexos para o item 23. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 28/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 23.	28/02/2023 10:02:10
Enviado pelo sistema para o participante 30.814.518/0001-20: O item 23 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:00:00 de 28/02/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20.	28/02/2023 17:00:00
Enviado pelo sistema para o participante 40.315.132/0001-27: Sr. Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27, você foi convocado para enviar anexos para o item 23. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 01/03/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 23.	01/03/2023 14:02:09



**Mensagens do chat do item 23**

---

Enviado pelo participante 40.315.132/0001-27: 01/03/2023 15:37:31  
O item 23 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:37:31 de 01/03/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27.

**Eventos do item 23**

---

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:16

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:16

Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 5,4000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 09:43:54

Convocação anexo - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 23. 28/02/2023 10:02:10

Desclassificação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 5,5000. Motivo: Fornecedor desclassificado pois não enviou proposta para o item 23.. 01/03/2023 09:42:39

Convocação anexo - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 01/03/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 23. 01/03/2023 14:02:09

Envio encerrado - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 finalizou o envio de anexo. 01/03/2023 15:37:31

Aceitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 6,2000. 02/03/2023 17:21:14

Habilitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 foi habilitado. 03/03/2023 17:02:45

Adjudicação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 6,2000. 06/03/2023 14:27:03

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:27:13

**Item 24 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Modelo: 5v 2 Canais , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Relé

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 15  
 Valor estimado: R\$ 12,4000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 10,8000.

**Propostas do item 24**

- 49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO  
 Valor proposta: R\$ 12,3900  
 Descrição detalhada: MÓDULO RELE 5v 10A 2 CANAIS  
 Marca/Fabricante: OEM  
 Modelo/versão: 5v 2A  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA  
 Valor proposta: R\$ 12,4000  
 Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: 5v 2 Canais , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Relé  
 Marca/Fabricante: SIMILAR  
 Modelo/versão: SIMILAR  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  
 Valor proposta: R\$ 12,3000  
 Descrição detalhada: MÓDULO RELÊ 5V 10A 2 CANAIS  
 Marca/Fabricante: OEM  
 Modelo/versão: 5V 2A  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
 Valor proposta: R\$ 35,0000  
 Descrição detalhada: Módulo de relé 5V/10A. 2 canais. Pinos: IN1, IN2, VCC, GND. Carga nominal de cada canal: 10A em 250Vca e 10A em 30Vcc. Tensão de operação 5Vcc. Saídas de cada canal: NA, NF, C.  
 Marca/Fabricante: Relé  
 Modelo/versão: 5V/10A  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,  
 Valor proposta: R\$ 10.000,0000  
 Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: 5v 2 Canais , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Relé  
 Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
 Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR  
 Situação: Proposta adjudicada  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 24**

<p>41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA          Valor proposta: R\$ 24,0000          Descrição detalhada: Conf. Espec.          Marca/Fabricante: Conf. Espec.          Modelo/versão: Conf. Espec.</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 12,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 13,7000          Descrição detalhada: - Modelo: SRD-05VDC-SL-C          - Tensão de operação: 5VDC          - Permite controlar cargas de 220V AC          - Corrente típica de operação: 15~20mA          - LED indicador de status          - Pinagem: Normal Aberto, Normal Fechado e Comum          - Tensão de saída: (30 VDC a 10A) ou (250VAC a 10A)          - Furos de 3mm para fixação nas extremidades da placa          - Tempo de resposta: 5~10ms          - Dimensões: 51 x 38 x 20mm          Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: Módulo Relé - 2 Canais (com led indicador)</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 24**

23/02/2023 13:19:59	47.919.150/0001-67	R\$ 12,3800
23/02/2023 13:52:32	30.814.518/0001-20	R\$ 11,9000
23/02/2023 13:53:45	40.774.328/0001-80	R\$ 11,8000
23/02/2023 13:53:46	30.814.518/0001-20	R\$ 11,7000
23/02/2023 13:53:59	48.241.204/0001-40	R\$ 11,5000
23/02/2023 13:54:00	30.814.518/0001-20	R\$ 11,4000

**Lances do item 24**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:55:18	40.774.328/0001-80	R\$ 11,3000
23/02/2023 13:55:19	30.814.518/0001-20	R\$ 11,2000
23/02/2023 13:56:59	40.774.328/0001-80	R\$ 11,1000
23/02/2023 13:57:00	30.814.518/0001-20	R\$ 11,0000
23/02/2023 13:59:05	40.774.328/0001-80	R\$ 10,9000
23/02/2023 13:59:06	30.814.518/0001-20	R\$ 10,8000

**Mensagens do chat do item 24**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:11  
 O item 24 está encerrado.

**Eventos do item 24**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:11

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:11

Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 10,8000. 02/03/2023 15:28:38

Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado. 03/03/2023 17:11:37

Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 10,8000. 06/03/2023 14:27:03

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:27:13

**Item 25 - Motor Elétrico**

Motor Elétrico Rotação: 210 RPM, Aplicação: Arduíno E Robotica , Características Do Eixo: Diâmetro: 4mm Comprimento: 12mm , Tipo: Servomotor Dc , Funcionamento: Tensão Nominal 6 Vdc , Características Adicionais: Com Encoder, Adaptador E Roda

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 26  
 Valor estimado: R\$ 24,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 13,9000.

**Propostas do item 25**

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 24,8700 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: MICRO SERVO MOTOR 9g SG90  
 Marca/Fabricante: MICRO SERVO  
 Modelo/versão: SG90

47.440.165/0001-48 - A. M. XAVIER COMERCIO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 24,9000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Micro Servo Motor 9g Sg90 Voltagem mínima - Voltagem máxima: 5V - 5V  
 Comprimento do servomotor: 10 mm  
 Largura do servomotor: 10 mm  
 Altura do servomotor: 10 mm  
 Peso do servomotor: 9 g  
 Comprimento do cabo: 10 mm  
 Material da engrenagem: 10 - Voltagem de Operação: 3,0 - 7,2V  
 - Ângulo de rotação: 180 graus  
 - Velocidade: 0,12 seg/60Graus (4,8V) sem carga  
 - Torque: 1,2 kg.cm (4,8V) e 1,6 kg.cm (6,0V)  
 - Temperatura de Operação: -30C ~ +60C  
 - Tipo de Engrenagem: Nylon

Acompanha:

01 - Servo 9g SG90  
 03 - Parafusos  
 03 - Braços

Marca/Fabricante: MICRO SERVO 9g  
 Modelo/versão: MICRO SERVO 9g

**Propostas do item 25**

---

- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA  
Valor proposta: R\$ 24,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Motor Elétrico Rotação: 210 RPM, Aplicação: Arduíno E Robotica , Características Do Eixo: Diâmetro: 4mm Comprimento: 12mm , Tipo: Servomotor Dc , Funcionamento: Tensão Nominal 6 Vdc , Características Adicionais: Com Encoder, Adaptador E Roda  
Marca/Fabricante: SIMILAR  
Modelo/versão: SIMILAR
- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA  
Valor proposta: R\$ 24,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Micro servo motor 9g (SG90), com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
Marca/Fabricante: compativel  
Modelo/versão: Micro servo motor 9g (SG90)
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  
Valor proposta: R\$ 24,8000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: MICRO SERVO MOTOR 9g SG90  
Marca/Fabricante: MICRO SERVO  
Modelo/versão: SG90
- 43.891.754/0001-91 - FRANCISCO VITOR MAIA LIRA 70227259262  
Valor proposta: R\$ 24,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Micro Servo Motor Sg90 9g 1,6kgf  
Marca/Fabricante: FB  
Modelo/versão: MICRO SERVO
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
Valor proposta: R\$ 60,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Micro servo motor 9g SG90. Tensão de operação 3 até 7,2V. Ângulo de rotação 180 graus. Velocidade 0,12seg / 60 graus (em 4,8V sem carga). Torque 1,2Kgf.cm (4,8V) e 1,6Kgf.cm (6V).  
Marca/Fabricante: Servo  
Modelo/versão: SG90
- 46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE  
Valor proposta: R\$ 24,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: sg90 180  
Marca/Fabricante: il7  
Modelo/versão: sg90 180

**Propostas do item 25**

<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000</p> <p>Descrição detalhada: Motor Elétrico Rotação: 210 RPM, Aplicação: Arduíno E Robotica , Características Do Eixo: Diâmetro: 4mm Comprimento: 12mm , Tipo: Servomotor Dc , Funcionamento: Tensão Nominal 6 Vdc , Características Adicionais: Com Encoder, Adaptador E Roda</p> <p>Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA          Valor proposta: R\$ 50,0000</p> <p>Descrição detalhada: Conf. Espec.          Marca/Fabricante: Conf. Espec.          Modelo/versão: Conf. Espec.</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 25,0000</p> <p>Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 14,8000</p> <p>Descrição detalhada: - Voltagem de Operação: 3,0 - 7,2V</p> <p>- Ângulo de rotação: 180 graus</p> <p>- Velocidade: 0,12 seg/60Graus (4,8V) sem carga</p> <p>- Torque: 1,2 kg.cm (4,8V) e 1,6 kg.cm (6,0V)</p> <p>- Temperatura de Operação: -30C ~ +60C</p> <p>- Tipo de Engrenagem: Nylon</p> <p>- Tamanho cabo: 245mm          Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: Servo Motor SG90 9G</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 25**

23/02/2023 13:21:05	47.919.150/0001-67	R\$ 14,7000
23/02/2023 13:22:51	47.440.165/0001-48	R\$ 23,9000
23/02/2023 13:31:37	40.774.328/0001-80	R\$ 14,6000
23/02/2023 13:52:30	30.814.518/0001-20	R\$ 14,5000

**Lances do item 25**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:53:50	40.774.328/0001-80	R\$ 14,4000
23/02/2023 13:53:51	30.814.518/0001-20	R\$ 14,3000
23/02/2023 13:55:23	40.774.328/0001-80	R\$ 14,2000
23/02/2023 13:55:24	30.814.518/0001-20	R\$ 14,1000
23/02/2023 13:59:11	40.774.328/0001-80	R\$ 14,0000
23/02/2023 13:59:12	30.814.518/0001-20	R\$ 13,9000

**Mensagens do chat do item 25**

Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:11
O item 25 teve empate real para o valor 24,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.	
Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:11
O item 25 está encerrado.	

**Eventos do item 25**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:11
Sorteio eletrônico - Item teve empate real para o valor 24,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.	23/02/2023 14:00:11
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:11
Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 13,9000.	02/03/2023 15:29:27
Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado.	03/03/2023 17:12:01
Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 13,9000.	06/03/2023 14:27:03
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:27:13



**Item 26 - Motor Elétrico**

Motor Elétrico Referência: Futaba , Torque Motor: 0,050 NM, Tipo: Servomotor Digital , Tensão: 4,8

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 3  
 Valor estimado: R\$ 49,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27, pelo melhor lance R\$ 49,4000.

**Propostas do item 26**

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 49,9000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Motor Elétrico Referência: Futaba , Torque Motor: 0,050 NM, Tipo: Servomotor Digital , Tensão: 4,8	
Marca/Fabricante: SIMILAR	
Modelo/versão: SIMILAR	
Situação: Proposta adjudicada	
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 200,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Servo motor rotação contínua 360 graus. Torque: 3,5Kg/cm em 4,8V e 4,2kg/cm em 6V. Velocidade de operação 60 graus / 0,19 segundo em 4,8V.	
Marca/Fabricante: Servo	
Modelo/versão: Contínuo	
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 1.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Motor Elétrico Referência: Futaba , Torque Motor: 0,050 NM, Tipo: Servomotor Digital , Tensão: 4,8	
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR	
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	
Situação: Proposta desclassificada	
40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 50,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: universal	
Marca/Fabricante: universal	
Modelo/versão: universal	
Situação: Proposta desclassificada	

**Lances do item 26**

23/02/2023 13:22:16	47.919.150/0001-67	R\$ 49,8000
---------------------	--------------------	-------------

**Lances do item 26**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:31:41	40.774.328/0001-80	R\$ 49,7000
23/02/2023 13:33:48	40.315.132/0001-27	R\$ 49,6000
23/02/2023 13:34:31	40.774.328/0001-80	R\$ 49,5000
23/02/2023 13:35:08	40.315.132/0001-27	R\$ 49,4000
23/02/2023 13:35:47	40.774.328/0001-80	R\$ 49,3000
23/02/2023 13:52:30	30.814.518/0001-20	R\$ 49,2000
23/02/2023 13:53:55	40.774.328/0001-80	R\$ 49,1000
23/02/2023 13:53:56	30.814.518/0001-20	R\$ 49,0000
23/02/2023 13:55:29	40.774.328/0001-80	R\$ 48,9000
23/02/2023 13:55:30	30.814.518/0001-20	R\$ 48,8000
23/02/2023 13:57:11	40.774.328/0001-80	R\$ 48,7000
23/02/2023 13:57:12	30.814.518/0001-20	R\$ 48,6000
23/02/2023 13:59:17	40.774.328/0001-80	R\$ 48,5000
23/02/2023 13:59:18	30.814.518/0001-20	R\$ 48,4000

**Mensagens do chat do item 26**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:11  
 O item 26 está encerrado.

**Eventos do item 26**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:11

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:11

Desclassificação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 48,4000. Motivo: Proposta desclassificada pelo requisitante pois não atende às especificações.. 28/02/2023 10:10:22

Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 48,5000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 10:11:22

Aceitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 49,4000. 02/03/2023 17:21:54

Habilitação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 foi habilitado. 03/03/2023 17:03:06

Adjudicação - Fornecedor C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA, CNPJ 40.315.132/0001-27 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 49,4000. 06/03/2023 14:27:03

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:27:13

**Item 27 - Dispositivo Optico - Eletronico**

Dispositivo Optico - Eletronico Referência: Tcrt5000l , Componentes: Composto Por Led E Fototransistor De Infravermelho , Tipo: Sensor De Infravermelho

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 70  
 Valor estimado: R\$ 1,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67, pelo melhor lance R\$ 1,8000.

**Propostas do item 27**

- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 1,9000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Dispositivo Optico - Eletronico Referência: Tcrt5000l , Componentes: Composto Por Led E Fototransistor De Infravermelho , Tipo: Sensor De Infravermelho  
 Marca/Fabricante: SIMILAR  
 Modelo/versão: SIMILAR
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 30,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Sensor óptico reflexivo infravermelho. Distância de detecção 12mm. Operação 5V.  
 Marca/Fabricante: Sensor  
 Modelo/versão: TCRT5000  
 Situação: Proposta adjudicada
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 10.000.100,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Dispositivo Optico - Eletronico Referência: Tcrt5000l , Componentes: Composto Por Led E Fototransistor De Infravermelho , Tipo: Sensor De Infravermelho  
 Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
 Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR
- 40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 2,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: universal  
 Marca/Fabricante: universal  
 Modelo/versão: universal  
 Situação: Proposta desclassificada

**Lances do item 27**

23/02/2023 13:22:49	47.919.150/0001-67	R\$ 1,8000
23/02/2023 13:31:46	40.774.328/0001-80	R\$ 1,7000

**Lances do item 27**

---

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:52:31	30.814.518/0001-20	R\$ 1,8000

**Mensagens do chat do item 27**

---

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:11  
O item 27 está encerrado.

**Eventos do item 27**

---

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:11

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:11

Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 1,7000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 09:44:28

Aceitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 1,8000. 02/03/2023 15:57:07

Habilitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 foi habilitado. 03/03/2023 17:22:20

Adjudicação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 1,8000. 06/03/2023 14:27:04

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:27:13

**Item 28 - Motor Elétrico**

Motor Elétrico Modelo: Unipolar Uln2003 , Aplicação: Arduíno E Robotica , Tipo: Motor De Passo Com Driver , Funcionamento: Tensao Nominal 5 , Características Adicionais: Ângulo Mínimo Do Passo 0,088 Graus, 5 Vias, Numero

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 10  
Valor estimado: R\$ 19,9000  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 17,7000.

**Propostas do item 28**

- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 19,9000 Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Motor Elétrico Modelo: Unipolar Uln2003 , Aplicação: Arduíno E Robotica , Tipo: Motor De Passo Com Driver , Funcionamento: Tensao Nominal 5 , Características Adicionais: Ângulo Mínimo Do Passo 0,088 Graus, 5 Vias, Num  
Marca/Fabricante: SIMILAR  
Modelo/versão: SIMILAR
- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 19,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Moto de passo 28BYJ-48 com driver ULN2003, com as mesmas especificações solicitadas no edital  
Marca/Fabricante: compativel  
Modelo/versão: Moto de passo 28BYJ-48 com driver ULN2003
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 50,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Motor de passo 28BYJ-48 com driver ULN2003. 5V. Diâmetro do motor 28mm. 2,2Kgf.cm. Ângulo de passo 5,625 x 1/64.  
Marca/Fabricante: Motor  
Modelo/versão: 28BYJ-48
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 10.000,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Motor Elétrico Modelo: Unipolar Uln2003 , Aplicação: Arduíno E Robotica , Tipo: Motor De Passo Com Driver , Funcionamento: Tensao Nominal 5 , Características Adicionais: Ângulo Mínimo Do Passo 0,088 Graus, 5 Vias, Numero  
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR  
Situação: Proposta adjudicada

**Propostas do item 28**

40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA

Valor proposta: R\$ 20,0000

Descrição detalhada: universal

Marca/Fabricante: un

Modelo/versão: universal

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

**Lances do item 28**

23/02/2023 13:23:35	47.919.150/0001-67	R\$ 19,8000
23/02/2023 13:23:51	47.919.150/0001-67	R\$ 18,9000
23/02/2023 13:31:51	40.774.328/0001-80	R\$ 18,8000
23/02/2023 13:35:04	40.315.132/0001-27	R\$ 18,7000
23/02/2023 13:35:51	40.774.328/0001-80	R\$ 18,6000
23/02/2023 13:52:32	30.814.518/0001-20	R\$ 18,5000
23/02/2023 13:54:02	40.774.328/0001-80	R\$ 18,4000
23/02/2023 13:54:02	30.814.518/0001-20	R\$ 18,3000
23/02/2023 13:55:35	40.774.328/0001-80	R\$ 18,2000
23/02/2023 13:55:35	30.814.518/0001-20	R\$ 18,1000
23/02/2023 13:57:16	40.774.328/0001-80	R\$ 18,0000
23/02/2023 13:57:17	30.814.518/0001-20	R\$ 17,9000
23/02/2023 13:59:24	40.774.328/0001-80	R\$ 17,8000
23/02/2023 13:59:25	30.814.518/0001-20	R\$ 17,7000

**Mensagens do chat do item 28**

Enviado pelo sistema:

23/02/2023 14:00:11

O item 28 está encerrado.

**Eventos do item 28**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.

23/02/2023 14:00:11

Encerramento lances - Item encerrado para lances.

23/02/2023 14:00:11

Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 17,7000.

02/03/2023 15:30:26

Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado.

03/03/2023 17:12:19

Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 17,7000.

06/03/2023 14:27:04

Homologação - Item homologado.

06/03/2023 14:27:13

**Item 29 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Modelo: 433mhz , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Rf Transmissor Receptor

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 15  
 Valor estimado: R\$ 12,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 10,5000.

**Propostas do item 29**

- 49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 12,8800  
 Descrição detalhada: MÓDULO RF TRANSMISSOR RECEPTOR 433mhz  
 Marca/Fabricante: MODULO RF  
 Modelo/versão: Mx Fs 03v transmissor , Mx 05v Receptor
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 12,9000  
 Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: 433mhz , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Rf Transmissor Recepto  
 Marca/Fabricante: SIMILAR  
 Modelo/versão: SIMILAR
- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 12,0000  
 Descrição detalhada: Transmissor e receptor RF 433 Mhz, com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
 Marca/Fabricante: compativel  
 Modelo/versão: Transmissor e receptor RF 433 Mhz
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 12,5000  
 Descrição detalhada: MÓDULO RF TRANSMISSOR RECEPTOR 433mhz  
 Marca/Fabricante: MODULO RF  
 Modelo/versão: MX FS03V TRANSMISSOR RECEPTOR 433mhz
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 40,0000  
 Descrição detalhada: Transmissor e receptor RF 433MHz. Transmissor XLC-FST. Alcance, em 5V, cerca de 40m indoor e 100m em área aberta. 3,5 até 12V. Taxa de transferência 4Kb/s.  
 Marca/Fabricante: Trans Recp  
 Modelo/versão: XLC-FST

**Propostas do item 29**

<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000          Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: 433mhz , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Rf          Transmissor Receptor          Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 13,0000          Descrição detalhada: un          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 12,5000          Descrição detalhada: Especificações Transmissor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo: MX-FS-03V</li> <li>- Alcance: 20-200 metros (conforme voltagem)</li> <li>- Tensão de operação: 3,5-12v</li> <li>- Modo de operação: AM (Modulação em Amplitude)</li> <li>- Taxa de transferência: 4KB/s</li> <li>- Potência de transmissão: 10mW</li> <li>- Frequência de transmissão: 433MHz</li> <li>- Pinagem: Dados-VCC-GND (Esq.-&gt;Dir.)</li> <li>- Dimensões: 19 x 19mm</li> </ul> <p>Especificações Receptor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo: MX-05V</li> <li>- Tensão de operação: 5v DC</li> <li>- Corrente de operação: 4mA</li> <li>- Frequência de recepção: 433MHz</li> <li>- Sensibilidade: -105dB</li> <li>- Dimensões: 30 x 14 x 7mm</li> </ul> <p>Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: Módulo RF 433 MHz</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 29**

23/02/2023 13:24:20	47.919.150/0001-67	R\$ 11,9000
23/02/2023 13:31:55	40.774.328/0001-80	R\$ 11,8000
23/02/2023 13:52:30	30.814.518/0001-20	R\$ 11,7000
23/02/2023 13:54:07	40.774.328/0001-80	R\$ 11,6000
23/02/2023 13:54:08	30.814.518/0001-20	R\$ 11,5000



**Lances do item 29**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:54:13	48.241.204/0001-40	R\$ 11,0000
23/02/2023 13:54:31	30.814.518/0001-20	R\$ 10,9000
23/02/2023 13:57:22	40.774.328/0001-80	R\$ 10,8000
23/02/2023 13:57:33	30.814.518/0001-20	R\$ 10,7000
23/02/2023 13:59:31	40.774.328/0001-80	R\$ 10,6000
23/02/2023 13:59:32	30.814.518/0001-20	R\$ 10,5000

**Mensagens do chat do item 29**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:16  
 O item 29 está encerrado.

**Eventos do item 29**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:16

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:16

Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 10,5000. 02/03/2023 16:57:10

Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado. 03/03/2023 17:13:08

Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 10,5000. 06/03/2023 14:27:04

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:27:14

**Item 30 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Uso: Arduino E Robotica , Aplicação: Eletrônica , Frequência: 38 GHZ, Referência Fabricante: Tsop4838 , Tipo: Receptor Com Infravermelho

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 15  
 Valor estimado: R\$ 19,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 11,6000.

**Propostas do item 30**

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 19,8000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: kit controle remoto infravermelho ir  
 Marca/Fabricante: TENTAR ROBOT  
 Modelo/versão: kit controle remoto

47.440.165/0001-48 - A. M. XAVIER COMERCIO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 19,9000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Kit Controle remoto IR + Receptor IR Este kit é composto por um um controle remoto ultra fino e um módulo receptor IR de 38KHz. O controle remoto possui 20 teclas que podem ser usadas de inúmeras formas cada uma com uma função de acordo com sua necessidade. Ele é bastante simples e fácil de usar e é capaz de decodificar o sinal de um controle remoto através de um microcontrolador como o Arduino, PIC e outros Frequência de Transmissão 38KHz  
 Bateria (Controle Remoto) 160mAh  
 Ângulo Efetivo 60<sup>a</sup>  
 Alcance Transmissão 8m  
 Corrente de Operação 3 á 5mA  
 Bateria do Controle CR2025 (Não Inclusa)  
 Marca/Fabricante: Keyes  
 Modelo/versão: Keyes

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 19,9000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Uso: Arduino E Robotica , Aplicação: Eletrônica , Frequência: 38 GHZ, Referência Fabricante: Tsop4838 , Tipo: Receptor Com Infravermelh  
 Marca/Fabricante: SIMILAR  
 Modelo/versão: SIMILAR

**Propostas do item 30**

---

- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA  
Valor proposta: R\$ 19,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Controle remoto infravermelho com receptor, com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
Marca/Fabricante: compativel  
Modelo/versão: Controle remoto infravermelho com receptor
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  
Valor proposta: R\$ 19,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: KIT CONTROLE REMOTO INFRAVERMELHO IR  
Marca/Fabricante: TENTAR ROBOT  
Modelo/versão: KIT CONTROLE REMOTO
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
Valor proposta: R\$ 50,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Controle remoto infravermelho com receptor. 18 teclas. À bateria. Distância de transmissão 8 metros. Ângulo eficaz 60 graus.  
Marca/Fabricante: Controle  
Modelo/versão: KY-022
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,  
Valor proposta: R\$ 10.000,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Uso: Arduíno E Robotica , Aplicação: Eletrônica , Frequência: 38 GHZ, Referência Fabricante: Tsop4838 , Tipo: Receptor Com Infravermelho  
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR  
Situação: Proposta adjudicada
- 40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA  
Valor proposta: R\$ 20,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: universal  
Marca/Fabricante: universal  
Modelo/versão: universal
- 26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE  
Valor proposta: R\$ 12,6000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Frequência de Transmissão: 38KHz  
Alcance Transmissão: 8m  
Ângulo Efetivo: 60  
Corrente de Operação: 3-5mA  
Marca/Fabricante: Importado  
Modelo/versão: KIT Controle Remoto Infravermelho

**Lances do item 30**

23/02/2023 13:22:54	47.440.165/0001-48	R\$ 18,9000
23/02/2023 13:25:02	47.919.150/0001-67	R\$ 18,8000
23/02/2023 13:25:14	47.440.165/0001-48	R\$ 18,7000
23/02/2023 13:32:00	40.774.328/0001-80	R\$ 12,5000
23/02/2023 13:52:27	30.814.518/0001-20	R\$ 12,4000
23/02/2023 13:54:12	40.774.328/0001-80	R\$ 12,3000
23/02/2023 13:54:13	30.814.518/0001-20	R\$ 12,2000
23/02/2023 13:55:47	40.774.328/0001-80	R\$ 12,1000
23/02/2023 13:55:48	30.814.518/0001-20	R\$ 12,0000
23/02/2023 13:57:28	40.774.328/0001-80	R\$ 11,9000
23/02/2023 13:57:28	30.814.518/0001-20	R\$ 11,8000
23/02/2023 13:59:38	40.774.328/0001-80	R\$ 11,7000
23/02/2023 13:59:38	30.814.518/0001-20	R\$ 11,6000

**Mensagens do chat do item 30**

Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:16
O item 30 teve empate real para o valor 19,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.	
Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:16
O item 30 está encerrado.	
Enviado pelo sistema para o participante 30.814.518/0001-20:	24/02/2023 13:48:15
Sr. Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, você foi convocado para enviar anexos para o item 30. Prazo para encerrar o envio: 16:00:00 do dia 24/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para o item 30..	
Enviado pelo participante 30.814.518/0001-20:	24/02/2023 14:08:09
O item 30 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:08:09 de 24/02/2023. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20.	

**Eventos do item 30**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:16
Sorteio eletrônico - Item teve empate real para o valor 19,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.	23/02/2023 14:00:16
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:16
Convocação anexo - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 24/02/2023 16:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para o item 30..	24/02/2023 13:48:15
Envio encerrado - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 finalizou o envio de anexo.	24/02/2023 14:08:09
Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E	02/03/2023 15:53:25

**Eventos do item 30**

COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 11,6000.

Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado. 03/03/2023 17:13:40

Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 11,6000. 06/03/2023 14:27:04

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:27:14

**Item 31 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Modelo: Real Time Clock (Rtc) , Uso: Arduíno E Robotica , Aplicação: Eletrônica , Referência Fabricante: Ds3231 , Tipo: Relógio De Tempo Real De Alta Precisão

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 15  
 Valor estimado: R\$ 42,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20, pelo melhor lance R\$ 9,9000.

**Propostas do item 31**

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 42,2700 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: MÓDULO RTC DS 1307  
 Marca/Fabricante: RTC  
 Modelo/versão: DS 1307

47.440.165/0001-48 - A. M. XAVIER COMERCIO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 42,9000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Módulo Real Time Clock - RTC - DS1307 Principais Características:  
 Chip: DS1307;  
 Tensão de operação: 5V;  
 Armazenamento de memória: 24C32 EEPROM I2C 32K;  
 Memória: 56 bytes SRAM;  
 Comunicação: I2C;  
 Bateria compatível: CR2032 (não incluída);  
 Faixa de temperatura: -40 C a 85 C;  
 Dimensões: 28 x 27 x 6,1mm;  
 Peso: 3g;  
 Datasheet: RTC - DS1307  
 Marca/Fabricante: RTC - DS1307  
 Modelo/versão: RTC - DS1307

**Propostas do item 31**

---

- 39.999.415/0001-56 - BARBIN EMPRESARIAL LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 4.000,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Real Time Clock (Rtc) , Uso: Arduíno E Robotica , Aplicação: Eletrônica , Referência Fabricante: Ds3231 , Tipo: Relógio De Tempo Real De Alta Precisão  
Marca/Fabricante: WINGW  
Modelo/versão: Módulo Eletrônico Modelo: Real Time Clock (Rtc) ,
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 42,9000 Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Real Time Clock (Rtc) , Uso: Arduíno E Robotica , Aplicação: Eletrônica , Referência Fabricante: Ds3231 , Tipo: Relógio De Tempo Real De Alta Precisão  
Marca/Fabricante: SIMILAR  
Modelo/versão: SIMILAR
- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 42,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Modulo relógio tempo real RTC CS1307, com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
Marca/Fabricante: compativel  
Modelo/versão: Modulo relógio tempo real RTC CS1307
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 41,5000 Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: MÓDULO RTC DS 1307  
Marca/Fabricante: RTC  
Modelo/versão: DS 1307
- 22.133.362/0001-93 - EVEREST SOLUCOES INTEGRADAS LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 4.000,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Real Time Clock (Rtc) , Uso: Arduíno E Robotica , Aplicação: Eletrônica , Referência Fabricante: Ds3231 , Tipo: Relógio De Tempo Real De Alta Precisão  
Marca/Fabricante: WINGW  
Modelo/versão: Módulo Eletrônico Modelo: Real Time Clock (Rtc) ,
- 43.891.754/0001-91 - FRANCISCO VITOR MAIA LIRA 70227259262 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 42,9000 Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Módulo Real Time Clock - RTC - DS1307  
Marca/Fabricante: CCIRCUITO  
Modelo/versão: MODULO

**Propostas do item 31**

---

- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
Valor proposta: R\$ 150,0000  
Descrição detalhada: Módulo relógio tempo real RTC DS1307. 5V. 56 bytes de SDRAM. Interface I2C.  
Marca/Fabricante: Relógio  
Modelo/versão: RTC DS1307  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE  
Valor proposta: R\$ 42,9000  
Descrição detalhada: ds1307  
Marca/Fabricante: il7  
Modelo/versão: ds1307  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,  
Valor proposta: R\$ 100.000,0000  
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Real Time Clock (Rtc) , Uso: Arduíno E Robotica , Aplicação: Eletrônica , Referência Fabricante: Ds3231 , Tipo: Relógio De Tempo Real De Alta Precisão  
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR  
Situação: Proposta adjudicada  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA  
Valor proposta: R\$ 55,0000  
Descrição detalhada: Conf. Espec.  
Marca/Fabricante: Conf. Espec.  
Modelo/versão: Conf. Espec.  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 33.275.120/0001-50 - SUPER LICITE LICITACOES LTDA  
Valor proposta: R\$ 60,0000  
Descrição detalhada:  
Módulo Eletrônico Modelo: Real Time Clock (Rtc) , Uso: Arduíno E Robotica , Aplicação: Eletrônica ,  
Referência Fabricante: Ds3231 , Tipo: Relógio De Tempo Real De Alta Precisão  
Marca/Fabricante: Golden/Similar  
Modelo/versão: Módulo Eletrônico Modelo: Real Time Clock (Rtc) ,  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA  
Valor proposta: R\$ 43,0000  
Descrição detalhada: universal  
Marca/Fabricante: universal  
Modelo/versão: universal  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 31**

26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 10,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: - Chip: DS1307

- Computa segundos, minutos, horas, dias da semana, dias do mês, meses e anos (de 2000 a 2099).

- 56 bytes de SRAM que podem ser usadas como RAM extendida do microcontrolador.

- Interface I2C - 2 fios.

- Circuito de detecção de falha de energia.

- Consome menos de 500nA no modo bateria com oscilador em funcionamento.

- Faixa de temperatura: -40 C a +85 C.

Marca/Fabricante: Importado

Modelo/versão: RTC DS1307

**Lances do item 31**

23/02/2023 09:27:49	22.133.362/0001-93	R\$ 39,1000
23/02/2023 09:28:49	39.999.415/0001-56	R\$ 39,0000
23/02/2023 13:22:58	47.440.165/0001-48	R\$ 38,9000
23/02/2023 13:25:41	47.919.150/0001-67	R\$ 37,0000
23/02/2023 13:25:51	47.440.165/0001-48	R\$ 36,9000
23/02/2023 13:32:54	40.774.328/0001-80	R\$ 36,8000
23/02/2023 13:33:18	47.440.165/0001-48	R\$ 36,7000
23/02/2023 13:34:12	40.774.328/0001-80	R\$ 36,6000
23/02/2023 13:34:24	47.440.165/0001-48	R\$ 36,5000
23/02/2023 13:35:03	40.774.328/0001-80	R\$ 36,4000
23/02/2023 13:35:15	47.440.165/0001-48	R\$ 36,3000
23/02/2023 13:36:00	40.774.328/0001-80	R\$ 36,2000
23/02/2023 13:36:17	47.440.165/0001-48	R\$ 36,1000
23/02/2023 13:37:04	40.774.328/0001-80	R\$ 36,0000
23/02/2023 13:37:22	47.440.165/0001-48	R\$ 35,9000
23/02/2023 13:38:00	40.774.328/0001-80	R\$ 35,8000
23/02/2023 13:38:02	47.440.165/0001-48	R\$ 35,7000
23/02/2023 13:38:39	40.774.328/0001-80	R\$ 35,6000
23/02/2023 13:39:04	47.440.165/0001-48	R\$ 35,5000
23/02/2023 13:39:55	40.774.328/0001-80	R\$ 35,4000
23/02/2023 13:40:08	47.440.165/0001-48	R\$ 35,3000
23/02/2023 13:40:52	40.774.328/0001-80	R\$ 35,2000
23/02/2023 13:41:01	47.440.165/0001-48	R\$ 35,1000
23/02/2023 13:42:06	40.774.328/0001-80	R\$ 35,0000
23/02/2023 13:42:30	47.440.165/0001-48	R\$ 34,9000
23/02/2023 13:43:31	40.774.328/0001-80	R\$ 34,8000



**Lances do item 31**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:43:46	47.440.165/0001-48	R\$ 34,7000
23/02/2023 13:44:03	40.774.328/0001-80	R\$ 34,7000
23/02/2023 13:44:35	40.774.328/0001-80	R\$ 34,6000
23/02/2023 13:44:52	47.440.165/0001-48	R\$ 34,5000
23/02/2023 13:45:22	40.774.328/0001-80	R\$ 34,4000
23/02/2023 13:45:45	47.440.165/0001-48	R\$ 34,3000
23/02/2023 13:46:24	40.774.328/0001-80	R\$ 34,2000
23/02/2023 13:46:43	47.440.165/0001-48	R\$ 34,1000
23/02/2023 13:47:22	40.774.328/0001-80	R\$ 34,0000
23/02/2023 13:47:27	47.440.165/0001-48	R\$ 33,9000
23/02/2023 13:48:19	40.774.328/0001-80	R\$ 33,8000
23/02/2023 13:48:30	47.440.165/0001-48	R\$ 33,7000
23/02/2023 13:49:23	40.774.328/0001-80	R\$ 33,6000
23/02/2023 13:49:36	47.440.165/0001-48	R\$ 33,5000
23/02/2023 13:50:37	40.774.328/0001-80	R\$ 33,4000
23/02/2023 13:50:53	47.440.165/0001-48	R\$ 33,3000
23/02/2023 13:51:29	40.774.328/0001-80	R\$ 33,2000
23/02/2023 13:51:52	47.440.165/0001-48	R\$ 33,1000
23/02/2023 13:52:27	30.814.518/0001-20	R\$ 9,9000
23/02/2023 13:52:44	40.774.328/0001-80	R\$ 33,0000
23/02/2023 13:54:46	47.440.165/0001-48	R\$ 32,9000
23/02/2023 13:56:53	47.919.150/0001-67	R\$ 31,0000
23/02/2023 13:56:59	47.440.165/0001-48	R\$ 30,9000
23/02/2023 13:57:49	40.774.328/0001-80	R\$ 32,8000
23/02/2023 13:58:41	33.275.120/0001-50	R\$ 41,3900
23/02/2023 13:59:51	40.774.328/0001-80	R\$ 30,8000

**Mensagens do chat do item 31**

Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:10
O item 31 teve empate real para o valor 42,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.	
Enviado pelo sistema:	23/02/2023 14:00:10
O item 31 está encerrado.	

**Eventos do item 31**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:10
Sorteio eletrônico - Item teve empate real para o valor 42,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.	23/02/2023 14:00:10
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:10
Aceitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 9,9000.	02/03/2023 15:45:00

**Eventos do item 31**

Habilitação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 foi habilitado.	03/03/2023 17:13:22
Adjudicação - Fornecedor MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA, CNPJ 30.814.518/0001-20 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 9,9000.	06/03/2023 14:27:28
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:27:39

**Item 32 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Modelo: Ttp229 , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Sensor Touch Capacitivo 16 Teclas

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 15  
 Valor estimado: R\$ 10,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA, CNPJ 48.241.204/0001-40, pelo melhor lance R\$ 8,3000.

**Propostas do item 32**

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Valor proposta: R\$ 10,8500 Descrição detalhada: teclado matricial 4x4 membrana Marca/Fabricante: MEMBRANA 4x4 Modelo/versão: 16 teclas	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Valor proposta: R\$ 10,9000 Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Ttp229 , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Sensor Touch Capacitivo 16 Teclas Marca/Fabricante: SIMILAR Modelo/versão: SIMILAR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS Valor proposta: R\$ 10,8000 Descrição detalhada: TECLADO MATRICIAL 4x4 MEMBRANA Marca/Fabricante: MEMBRANA 4x4 Modelo/versão: 16TECLAD Situação: Proposta adjudicada	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 32**

<p>47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA          Valor proposta: R\$ 35,0000          Descrição detalhada: Teclado matricial do tipo membrana 4x4. 16 dígitos. 8 pinos. Tempo de contato 5ms. Cabo 86mm. Teclado 69x77xx1mm.          Marca/Fabricante: Teclado          Modelo/versão: 4x4</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000          Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Ttp229 , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Sensor Touch Capacitivo 16 Teclas          Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA          Valor proposta: R\$ 20,0000          Descrição detalhada: Conf. Espec.          Marca/Fabricante: Conf. Espec.          Modelo/versão: Conf. Espec.</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 11,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 8,8000          Descrição detalhada: - Teclas: 16          - Conector: 8 pinos (2,54mm)          - Montagem: Autoadesivo          - Limites de Operação: 35VDC, 100mA          - Isolação: 100M, 100V          - Tempo de contato: 5ms          - Durabilidade: 1 milhão de ciclos por tecla          - Temperatura de Funcionamento: 0-70 C          - Tamanho: 69 x 77 x 0,8mm</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Propostas do item 32**

- Comprimento Cabo: 86mm  
 Marca/Fabricante: Importado  
 Modelo/versão: Teclado membrana - 4x4

**Lances do item 32**

23/02/2023 13:26:27	47.919.150/0001-67	R\$ 10,7000
23/02/2023 13:32:04	40.774.328/0001-80	R\$ 8,7000
23/02/2023 13:54:34	48.241.204/0001-40	R\$ 8,5000
23/02/2023 13:57:33	40.774.328/0001-80	R\$ 8,4000
23/02/2023 13:57:58	48.241.204/0001-40	R\$ 8,3000

**Mensagens do chat do item 32**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:16  
 O item 32 está encerrado.

Enviado pelo sistema para o participante 48.241.204/0001-40: 23/02/2023 14:23:45  
 Sr. Fornecedor EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA, CNPJ 48.241.204/0001-40, você foi convocado para enviar anexos para o item 32. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 23/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para o item 32..

Enviado pelo participante 48.241.204/0001-40: 23/02/2023 15:53:47  
 O item 32 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:53:47 de 23/02/2023. 6 anexos foram enviados pelo fornecedor EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA, CNPJ 48.241.204/0001-40.

**Eventos do item 32**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:16

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:16

Convocação anexo - Fornecedor EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA, CNPJ 48.241.204/0001-40 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 23/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para o item 32.. 23/02/2023 14:23:45

Envio encerrado - Fornecedor EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA, CNPJ 48.241.204/0001-40 finalizou o envio de anexo. 23/02/2023 15:53:47

Aceitação - Fornecedor EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA, CNPJ 48.241.204/0001-40 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 8,3000. 02/03/2023 17:23:35

Habilitação - Fornecedor EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA, CNPJ 48.241.204/0001-40 foi habilitado. 03/03/2023 16:59:16

Adjudicação - Fornecedor EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS LTDA, CNPJ 48.241.204/0001-40 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 8,3000. 06/03/2023 14:27:29

**Eventos do item 32**

---

Homologação - Item homologado.

06/03/2023 14:27:39

**Item 33 - Módulo Eletrônico**

---

Módulo Eletrônico Modelo: Dht11 , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Wemos Shield

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 6  
Valor estimado: R\$ 26,9000  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67, pelo melhor lance R\$ 25,0000.

**Propostas do item 33**

---

- 49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO  
Valor proposta: R\$ 26,7500  
Descrição detalhada: SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DHT 11  
Marca/Fabricante: SENSOR  
Modelo/versão: DHT11  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA  
Valor proposta: R\$ 26,9000  
Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Dht11 , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Wemos Shield  
Marca/Fabricante: SIMILAR  
Modelo/versão: SIMILAR  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA  
Valor proposta: R\$ 26,0000  
Descrição detalhada: Modulo sensor de umidade e temperatura DHT11, com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
Marca/Fabricante: compativel  
Modelo/versão: Modulo sensor de umidade e temperatura DHT11  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  
Valor proposta: R\$ 26,5000  
Descrição detalhada: SENDOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DHT 11  
Marca/Fabricante: SENSOR  
Modelo/versão: DHT11  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 33**

<p>47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA          Valor proposta: R\$ 60,0000          Descrição detalhada: Módulo sensor de umidade e temperatura DHT11. 3 a 5,5V. Umidade 20 a 90%.          Temperatura 0 a 50C.          Marca/Fabricante: Módulo          Modelo/versão: DHT11          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,          Valor proposta: R\$ 10.000,0000          Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Dht11 , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Wemos Shield          Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR          Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA          Valor proposta: R\$ 66,0000          Descrição detalhada: Conf. Espec.          Marca/Fabricante: Conf. Espec.          Modelo/versão: Conf. Espec.</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 27,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 10,7000          Descrição detalhada: - Modelo: DHT 11          - Faixa de medição de umidade: 20 a 90% UR          - Faixa de medição de temperatura: 0ª a 50ªC          - Alimentação: 3-5VDC (5,5VDC máximo)          - Corrente: 200uA a 500mA, em stand by de 100uA a 150 uA          - Precisão de umidade de medição: ± 5,0% UR          - Precisão de medição de temperatura: ± 2.0 ªC          - Tempo de resposta: 2s          Marca/Fabricante: Importado</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Propostas do item 33**

Modelo/versão: Sensor de Umidade e Temperatura DHT11

Situação: Proposta desclassificada

**Lances do item 33**

23/02/2023 13:27:06	47.919.150/0001-67	R\$ 25,0000
23/02/2023 13:32:09	40.774.328/0001-80	R\$ 10,6000

**Mensagens do chat do item 33**

Enviado pelo sistema: O item 33 está encerrado.	23/02/2023 14:00:16
Enviado pelo sistema para o participante 47.919.150/0001-67: Sr. Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67, você foi convocado para enviar anexos para o item 33. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 02/03/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 33.	02/03/2023 14:40:05
Enviado pelo participante 47.919.150/0001-67: O item 33 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:17:03 de 02/03/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67.	02/03/2023 15:17:03

**Eventos do item 33**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:16
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:16
Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 10,6000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor..	28/02/2023 09:44:59
Desclassificação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 10,7000. Motivo: Proposta recusada pelo requisitante pois o DHT11 solicitado é com módulo e a proposta da empresa não apresenta o módulo..	02/03/2023 14:39:04
Convocação anexo - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 02/03/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 33.	02/03/2023 14:40:05
Envio encerrado - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 finalizou o envio de anexo.	02/03/2023 15:17:03
Aceitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 25,0000.	02/03/2023 17:35:39
Habilitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 foi habilitado.	03/03/2023 17:23:13
Adjudicação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 25,0000.	06/03/2023 14:27:29
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:27:39

**Item 34 - Sensor Eletrônico**

Sensor Eletrônico Referência: Mpu-6050 3 Eixos , Aplicação: Acelerômetro E Giroscópio , Tipo: Fim De Curso

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 6  
 Valor estimado: R\$ 21,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, pelo melhor lance R\$ 13,4000.

**Propostas do item 34**

- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 21,9000  
 Descrição detalhada: Sensor Eletrônico Referência: Mpu-6050 3 Eixos , Aplicação: Acelerômetro E Giroscópio , Tipo: Fim De Curso  
 Marca/Fabricante: SIMILAR  
 Modelo/versão: SIMILAR
- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 21,0000  
 Descrição detalhada: Acelerometro e giroscopio MPU-6050, com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
 Marca/Fabricante: compativel  
 Modelo/versão: Acelerometro e giroscopio MPU-6050
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 60,0000  
 Descrição detalhada: Acelerômetro e giroscópio MPU-6050. 3 a 5V. Conversor AD 16bits. I2C.  
 Marca/Fabricante: Acel Gir  
 Modelo/versão: MPU-6050
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 100.000,0000  
 Descrição detalhada: Sensor Eletrônico Referência: Mpu-6050 3 Eixos , Aplicação: Acelerômetro E Giroscópio , Tipo: Fim De Curso  
 Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
 Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR
- 41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
 Valor proposta: R\$ 40,0000  
 Descrição detalhada: Conf. Espec.  
 Marca/Fabricante: Conf. Espec.  
 Modelo/versão: Conf. Espec.



**Propostas do item 34**

<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 22,0000          Descrição detalhada: un          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 13,4000          Descrição detalhada: - Chip: MPU-6050          - Tensão de Operação: 3-5V          - Conversor AD 16 bits          - Comunicação: Protocolo padrão I2C          - Faixa do Giroscópio: ±250, 500, 1000, 2000 /s          - Faixa do Acelerômetro: ±2, ±4, ±8, ±16g          - Dimensões: 20 x 16 x 1mm          Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: Acelerômetro e Giroscópio - Gy521 Mpu6050 3 Eixos          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 34**

23/02/2023 13:28:00	47.919.150/0001-67	R\$ 21,8000
23/02/2023 13:32:14	40.774.328/0001-80	R\$ 13,3000

**Mensagens do chat do item 34**

Enviado pelo sistema: O item 34 está encerrado.	23/02/2023 14:00:10
----------------------------------------------------	---------------------

**Eventos do item 34**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:10
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:10
Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 13,3000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor..	28/02/2023 09:45:30
Aceitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 13,4000.	02/03/2023 17:48:34
06/03/2023 14:28	97 de 127

**Eventos do item 34**

Habilitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 foi habilitado.	03/03/2023 17:26:01
Adjudicação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 13,4000.	06/03/2023 14:27:29
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:27:39

**Item 35 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Modelo: Rs232 Hc-05 , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Bluetoo

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 6  
 Valor estimado: R\$ 40,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, pelo melhor lance R\$ 26,8000.

**Propostas do item 35**

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Valor proposta: R\$ 40,2500 Descrição detalhada: MÓDULO BLUETOOTH HC-05 Marca/Fabricante: MASTER Modelo/versão: HC 05	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Valor proposta: R\$ 40,9000 Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Rs232 Hc-05 , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Bluetoo Marca/Fabricante: SIMILAR Modelo/versão: SIMILAR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA Valor proposta: R\$ 40,0000 Descrição detalhada: Modulo Bluetooth HC-05, com as mesmas especificações solicitadas no edital. Marca/Fabricante: compativel Modelo/versão: Modulo Bluetooth HC-05	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 35**

---

48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS Valor proposta: R\$ 40,0000 Descrição detalhada: MÓDULO BLUETOOTH HC 05 Marca/Fabricante: MASTER Modelo/versão: HC 05	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Valor proposta: R\$ 200,0000 Descrição detalhada: Módulo bluetooth HC-05. 3,6 a 6V. Nível de sinal 3,3V. Versão 2.0. Cobertura até 10m. Segurança autenticação e encriptografia. 2,4GHz. Banda ISM. Marca/Fabricante: Bluetooth Modelo/versão: HC-05	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE Valor proposta: R\$ 40,9000 Descrição detalhada: hc05 Marca/Fabricante: il7 Modelo/versão: hc05	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Valor proposta: R\$ 100.000,0000 Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Rs232 Hc-05 , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Bluetoo Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA Valor proposta: R\$ 88,0000 Descrição detalhada: Conf. Espec. Marca/Fabricante: Conf. Espec. Modelo/versão: Conf. Espec.	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA Valor proposta: R\$ 41,0000 Descrição detalhada: universal Marca/Fabricante: universal Modelo/versão: universal Situação: Proposta desclassificada	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 35**

26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE

Valor proposta: R\$ 26,8000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: - Protocolo Bluetooth: v2.0+EDR

- Firmware: Linvor 1.8

- Frequência: 2,4GHz Banda ISM

- Modulação: GFSK

- Emissão de energia:  $\leq 4$ dBm, Classe 2- Sensibilidade:  $\leq -84$ dBm com 0,1% BER

- Velocidade Assíncrono: 2,1Mbps(Max)/160Kbps

- Velocidade Síncrono: 1Mbps/1Mbps

- Segurança: Autentificação e Encriptação

- Perfil: Porta Serial Bluetooth

- Suporta modo Escravo (Slave) e Mestre (Master)

- CSR chip: Bluetooth v2.0

- Banda de Onda: 2,4Hhz-2,8Ghz, Banda ISM

- Tensão: 3,3v (2,7-4.2v)

- Corrente: Pareado 35mA; Conectado 8mA

- Temperatura: -40 ~ +105 C

- Alcance: 10m

- Baud Rate: 4800;9600;19200;38400;57600;115200;230400;460800;921600;1382400

- Dimensões: 26,9 x 13 x 2,2mm

Marca/Fabricante: Importado

Modelo/versão: Shield Bluetooth HC-05

Situação: Proposta adjudicada

**Lances do item 35**

23/02/2023 13:28:47	47.919.150/0001-67	R\$ 39,8000
23/02/2023 13:32:19	40.774.328/0001-80	R\$ 26,7000

**Mensagens do chat do item 35**

---

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:10

O item 35 teve empate real para os valores 40,0000 e 40,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:10

O item 35 está encerrado.

**Eventos do item 35**

---

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:10

Sorteio eletrônico - Item teve empate real para os valores 40,0000 e 40,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. 23/02/2023 14:00:10

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:10

Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 26,7000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 09:46:03

Aceitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 26,8000. 02/03/2023 17:49:26

Habilitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 foi habilitado. 03/03/2023 17:26:16

Adjudicação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 26,8000. 06/03/2023 14:27:29

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:27:40

**Item 36 - Cartão Adaptador**

Cartão Adaptador Uso: Cartão Sd Card , Aplicação: Plataforma Arduino , Padrão: Módulo/Shield Sd Card

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 15  
 Valor estimado: R\$ 9,0000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01, pelo melhor lance R\$ 3,0000.

**Propostas do item 36**

- 49.471.185/0001-01 - 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 7,5000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Transforma o cartão micro sd em cartão sd grande habilitando a conexão card em vários dispositivos  
 Marca/Fabricante: Microdata  
 Modelo/versão: Adaptador SD  
 Situação: Proposta adjudicada
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 9,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Cartão Adaptador Uso: Cartão Sd Card , Aplicação: Plataforma Arduino , Padrão: Módulo/Shield Sd Card  
 Marca/Fabricante: SIMILAR  
 Modelo/versão: SIMILAR
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 35,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Leitor micro SD card e micro SDHC. 3,3 a 5V. Interface padrão SPI.  
 Marca/Fabricante: Micro  
 Modelo/versão: SD
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 10.000,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Cartão Adaptador Uso: Cartão Sd Card , Aplicação: Plataforma Arduino , Padrão: Módulo/Shield Sd Card  
 Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
 Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR

**Propostas do item 36**

<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 9,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 10,0000          Descrição detalhada: - Tensão de operação: 3,3 ou 5V          - Tensão de alimentação: 5V          - Interface SPI: MOSI, SCK, MISO e CS.          - Possui perfuração para fácil fixação          - Dimensões: 41 x 24mm          Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: Shield MicroSD</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 36**

23/02/2023 13:29:18	47.919.150/0001-67	R\$ 8,9000
23/02/2023 13:32:23	40.774.328/0001-80	R\$ 7,4000
23/02/2023 13:35:20	49.471.185/0001-01	R\$ 7,3000
23/02/2023 13:35:56	40.774.328/0001-80	R\$ 7,2000
23/02/2023 13:39:58	49.471.185/0001-01	R\$ 7,1000
23/02/2023 13:40:42	40.774.328/0001-80	R\$ 7,0000
23/02/2023 13:40:56	49.471.185/0001-01	R\$ 5,0000
23/02/2023 13:41:52	40.774.328/0001-80	R\$ 4,9000
23/02/2023 13:42:09	49.471.185/0001-01	R\$ 3,0000

**Mensagens do chat do item 36**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:10  
 O item 36 está encerrado.

**Eventos do item 36**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:10  
 Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:10  
 Aceitação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 3,0000. 02/03/2023 16:54:12  
 Habilitação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 foi habilitado. 03/03/2023 17:17:30  
 Adjudicação - Fornecedor 49.471.185 IGOR SPARAPAN DE BRITO, CNPJ 49.471.185/0001-01 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 3,0000. 06/03/2023 14:27:29  
 Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:27:40

**Item 37 - Acessórios Para Estudo/Treinamento**

Acessórios Para Estudo/Treinamento Aplicação: Escrita E Leitura Sem Contato De Cartões Para Cont , Tipo: Kit Rfid , Apresentação: Módulo Leitor Rfid Baseado No Chip Mfrc522

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 8  
 Valor estimado: R\$ 24,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67, pelo melhor lance R\$ 23,9000.

**Propostas do item 37**

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 24,3900	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: KIT RC 522 CARTÃO TAG MIFARE 13.56mhz	
Marca/Fabricante: ROBOMIX	
Modelo/versão: RC522	
40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 24,9000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Aplicação: Escrita E Leitura Sem Contato De Cartões Para Cont , Tipo: Kit Rfid , Apresentação: Módulo Leitor Rfid Baseado No Chip Mfrc522	
Marca/Fabricante: SIMILAR	
Modelo/versão: SIMILAR	
48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 24,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: KIT RC 522 CARTÃO TAG MIFARE 13.56mhz	
Marca/Fabricante: ROBOMIX	
Modelo/versão: RC522	
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 59,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Leitor RFID com tags RC522. Cada leitor vem com 2 tags (um cartão e um chaveiro), ambos codificados. 3,3V. 13,56MHz.	
Marca/Fabricante: RFID	
Modelo/versão: RC522	
Situação: Proposta adjudicada	



**Propostas do item 37**

---

30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Valor proposta: R\$ 10.000,0000 Descrição detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Aplicação: Escrita E Leitura Sem Contato De Cartões Para Cont , Tipo: Kit Rfid , Apresentação: Módulo Leitor Rfid Baseado No Chip Mfrc522 Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA Valor proposta: R\$ 28,0000 Descrição detalhada: Conf. Espec. Marca/Fabricante: Conf. Espec. Modelo/versão: Conf. Espec.	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA Valor proposta: R\$ 25,0000 Descrição detalhada: universal Marca/Fabricante: universal Modelo/versão: universal Situação: Proposta desclassificada	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE Valor proposta: R\$ 15,6000 Descrição detalhada: - Corrente de trabalho: 13-26mA / DC 3.3V - Corrente ociosa: 10-13mA / 3.3V - Corrente Slep: <80uA - Pico de corrente: <30mA - Frequência de operação: 13,56MHz - Tipos de cartões suportados: Mifare1 S50, S70 Mifare1, Mifare UltraLight, Mifare Pro, Mifare Desfire - Temperatura de operação: -20 a 80 graus Celsius - Temperatura ambiente: -40 a 85 graus Celsius - Umidade relativa: 5% - 95% - Parâmetro de Interface SPI - Taxa de transferência: 10 Mbit/s - Dimensões: 8,5 x 5,5 x 1,0cm Marca/Fabricante: Importado	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 37**

Modelo/versão: Sensor RFID MFRC522 13,56 MHZ

Situação: Proposta desclassificada

**Lances do item 37**

23/02/2023 13:29:59	47.919.150/0001-67	R\$ 23,9000
23/02/2023 13:32:28	40.774.328/0001-80	R\$ 15,5000

**Mensagens do chat do item 37**

Enviado pelo sistema: O item 37 está encerrado.	23/02/2023 14:00:16
Enviado pelo sistema para o participante 47.919.150/0001-67: Sr. Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67, você foi convocado para enviar anexos para o item 37. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 01/03/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 37.	01/03/2023 09:45:09
Enviado pelo participante 47.919.150/0001-67: O item 37 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:37:31 de 01/03/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67.	01/03/2023 12:37:31

**Eventos do item 37**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:16
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:16
Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 15,5000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor..	28/02/2023 09:46:38
Desclassificação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 15,6000. Motivo: Proposta desclassificada pois o fornecedor não possui o item em estoque..	01/03/2023 09:23:21
Convocação anexo - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 01/03/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada e catálogo/imagens para o item 37.	01/03/2023 09:45:09
Envio encerrado - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 finalizou o envio de anexo.	01/03/2023 12:37:31
Aceitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 23,9000.	02/03/2023 15:58:13
Habilitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 foi habilitado.	03/03/2023 17:22:36
Adjudicação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 23,9000.	06/03/2023 14:27:29
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:27:40

**Item 38 - Módulo Eletrônico**

Módulo Eletrônico Modelo: Módulo Sensor De Chuva , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Sensor

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 6  
 Valor estimado: R\$ 15,6500  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, pelo melhor lance R\$ 10,4000.

**Propostas do item 38**

- 49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 15,6000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: SENSOR DE CHUVA COM MÓDULO P/ ARDUINO  
 Marca/Fabricante: FB  
 Modelo/versão: FC37
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 15,6500 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Módulo Sensor De Chuva , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Sensor  
 Marca/Fabricante: SIMILAR  
 Modelo/versão: SIMILAR
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 15,2000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: SENSOR DE CHUVA COM MÓDULO P/ARDUINO  
 Marca/Fabricante: FB  
 Modelo/versão: FC37
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 60,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Sensor de chuva FC-37. Superfície antioxidante. Tratada com níquel. Módulo com saída digital e analógica. 3,3 a 5V.  
 Marca/Fabricante: Sensor  
 Modelo/versão: FC-37
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 10.000,0000 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Módulo Sensor De Chuva , Uso: Arduíno E Robotica , Tipo: Módulo Sensor  
 Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
 Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR

**Propostas do item 38**

<p>41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA          Valor proposta: R\$ 36,0000          Descrição detalhada: Conf. Espec.          Marca/Fabricante: Conf. Espec.          Modelo/versão: Conf. Espec.</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 16,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: universal          Situação: Proposta desclassificada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 10,4000          Descrição detalhada: - Tensão de Operação: 3,3-5v          - Corrente de Saída: 100mA          - Sensibilidade ajustável via potenciômetro          - Saída Digital e Analógica          - Fácil instalação          - Led indicador para tensão          - Led indicador para saída digital          - Comparador LM393          - Dimensões Sensor de Chuva: 5 4 cm          - Dimensões Placa de Controle: 2,1 1,4 cm          - Comprimento Cabo: 20 cm          Marca/Fabricante: Importado          Modelo/versão: Sensor de chuva          Situação: Proposta adjudicada</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Lances do item 38**

23/02/2023 13:30:33	47.919.150/0001-67	R\$ 15,1000
23/02/2023 13:32:34	40.774.328/0001-80	R\$ 10,3000

**Mensagens do chat do item 38**

**Mensagens do chat do item 38**

---

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:16  
 O item 38 está encerrado.

**Eventos do item 38**

---

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:16  
 Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:16  
 Desclassificação - Fornecedor SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA, CNPJ 40.774.328/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 10,3000. Motivo: Solicitação de desclassificação pelo Fornecedor.. 28/02/2023 09:47:04  
 Aceitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 10,4000. 02/03/2023 17:51:14  
 Habilitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 foi habilitado. 03/03/2023 17:26:39  
 Adjudicação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 10,4000. 06/03/2023 14:27:30  
 Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:27:40

**Item 39 - Acessórios Para Estudo/Treinamento**

---

Acessórios Para Estudo/Treinamento Aplicação: Montagem De Circuito Eletroeletrônico , Tipo: Sensor , Características Adicionais: Sensor De Umidade De Solo Para Arduino

Unidade de fornecimento: Unidade  
 Quantidade: 6  
 Valor estimado: R\$ 39,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, pelo melhor lance R\$ 10,7000.

**Propostas do item 39**

---

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Valor proposta: R\$ 39,5700 Declaração ME/EPP: Sim  
 Descrição detalhada: SENSOR DE HUMIDADE DO SOLO  
 Marca/Fabricante: MJ  
 Modelo/versão: HL69

**Propostas do item 39**

---

- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA  
Valor proposta: R\$ 39,9000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Aplicação: Montagem De Circuito Eletroeletrônico ,  
Tipo: Sensor , Características Adicionais: Sensor De Umidade De Solo Para Arduino  
Marca/Fabricante: SIMILAR  
Modelo/versão: SIMILAR
- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  
Valor proposta: R\$ 39,4000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: SENSOR DE HUMIDADE DO SOLO  
Marca/Fabricante: MJ  
Modelo/versão: HL69
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
Valor proposta: R\$ 150,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Sensor de umidade do solo HL-69. Módulo com saída digital e analógica. 3,3 a 5V.  
Marca/Fabricante: Sensor  
Modelo/versão: HL-69
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,  
Valor proposta: R\$ 10.000,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Aplicação: Montagem De Circuito Eletroeletrônico ,  
Tipo: Sensor , Características Adicionais: Sensor De Umidade De Solo Para Arduino  
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR
- 41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA  
Valor proposta: R\$ 55,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Conf. Espec.  
Marca/Fabricante: Conf. Espec.  
Modelo/versão: Conf. Espec.
- 40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA  
Valor proposta: R\$ 40,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: universal  
Marca/Fabricante: universal  
Modelo/versão: universal

**Propostas do item 39**

26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE

Valor proposta: R\$ 10,7000

Descrição detalhada: - Tensão de Operação: 3,3-5v

- Sensibilidade ajustável via potenciômetro

- Saída Digital e Analógica

- Fácil instalação

- Led indicador para tensão (vermelho)

- Led indicador para saída digital (verde)

- Comparador LM393

- Dimensões PCB: 3x1,5 cm

- Dimensões Sonda: 6x2 cm

- Comprimento Cabo: 21 cm

Marca/Fabricante: Importado

Modelo/versão: Sensor de umidade do solo com higrômetro

Situação: Proposta adjudicada

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

**Lances do item 39**

23/02/2023 13:31:07

47.919.150/0001-67

R\$ 37,0000

**Mensagens do chat do item 39**

Enviado pelo sistema:

23/02/2023 14:00:16

O item 39 está encerrado.

Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04:

27/02/2023 10:55:34

Sr. Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, você foi convocado para enviar anexos para o item 39. Prazo para encerrar o envio: 16:00:00 do dia 27/02/2023. Justificativa: Solicitamos o envio de imagens/catálogo para o item..

Enviado pelo participante 26.449.234/0001-04:

27/02/2023 11:04:56

O item 39 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:04:56 de 27/02/2023. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04.

Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04:

28/02/2023 10:16:20

Sr. Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, você foi convocado para enviar anexos para o item 39. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 28/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor, está faltando a imagem do sensor para o item 39..

Enviado pelo participante 26.449.234/0001-04:

28/02/2023 11:22:45

O item 39 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:22:45 de 28/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo

**Mensagens do chat do item 39**

fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04.

Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04: 02/03/2023 14:36:46

Sr. Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04, você foi convocado para enviar anexos para o item 39. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 02/03/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor, solicitamos para o item 39 o envio de imagem com foto do

Enviado pelo sistema para o participante 26.449.234/0001-04: 02/03/2023 17:00:00

O item 39 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:00:00 de 02/03/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04.

**Eventos do item 39**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:16

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:16

Convocação anexo - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 27/02/2023 16:00:00. Motivo: Solicitamos o envio de imagens/catálogo para o item.. 27/02/2023 10:55:34

Envio encerrado - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 finalizou o envio de anexo. 27/02/2023 11:04:56

Convocação anexo - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor, está faltando a imagem do sensor para o item 39.. 28/02/2023 10:16:20

Envio encerrado - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 finalizou o envio de anexo. 28/02/2023 11:22:45

Convocação anexo - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 02/03/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor, solicitamos para o item 39 o envio de imagem com foto do sensor.. 02/03/2023 14:36:46

Aceitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 10,7000. 03/03/2023 14:10:28

Habilitação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 foi habilitado. 03/03/2023 17:25:33

Adjudicação - Fornecedor WESLEY JOLLI COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA., CNPJ 26.449.234/0001-04 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 10,7000. 06/03/2023 14:27:30

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:27:40



**Item 40 - Placa Circuito Impresso**

Placa Circuito Impresso Aplicação: Processador , Tipo Placa: Desenvolvimento , Referência Placa: Espressif Esp32 , Tipo Uso: Desenvolvimento De Protótipos , Tipo Processador: Dual Core

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 16  
Valor estimado: R\$ 72,9000  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15, pelo melhor lance R\$ 40,6000.

**Propostas do item 40**

- 49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Valor proposta: R\$ 71,4900  
Descrição detalhada: MICROCONTROLADOR ESP-32  
Marca/Fabricante: ESPRESSIF  
Modelo/versão: ESP32
- 47.440.165/0001-48 - A. M. XAVIER COMERCIO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Valor proposta: R\$ 72,9000  
Descrição detalhada: Esp32 Doit Devkit Com Esp32-wroom-32 Outras características  
Quantidade de pinos: 30  
Memória RAM: 512 B  
Memória EEPROM: 428 B  
Memória Flash: 4 MB  
Marca/Fabricante: CAEF  
Modelo/versão: CAEF
- 40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Valor proposta: R\$ 72,9000  
Descrição detalhada: Placa Circuito Impresso Aplicação: Processador , Tipo Placa: Desenvolvimento , Referência Placa: Espressif Esp32 , Tipo Uso: Desenvolvimento De Protótipos , Tipo Processador: Dual Core  
Marca/Fabricante: SIMILAR  
Modelo/versão: SIMILAR
- 43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Valor proposta: R\$ 72,0000  
Descrição detalhada: Microcontrolador ESP32 DevKitC ROOM-32D, com as mesmas especificações solicitadas no edital.  
Marca/Fabricante: compativel  
Modelo/versão: Microcontrolador ESP32 DevKitC ROOM-32D

**Propostas do item 40**

48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS Valor proposta: R\$ 72,0000 Descrição detalhada: MICROCONTROLADOR ESP-32 Marca/Fabricante: ESPRESSIF Modelo/versão: ESP32	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
43.891.754/0001-91 - FRANCISCO VITOR MAIA LIRA 70227259262 Valor proposta: R\$ 72,9000 Descrição detalhada: ESP 32 Wroom 32U Marca/Fabricante: WJ Modelo/versão: MICROCONTROLADOR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA Valor proposta: R\$ 250,0000 Descrição detalhada: Microcontrolador ESP32 DevkitC WROOM-32D. Clock 80 a 240MHz ajustável. Memória ROM 448Kb. Memória SRAM 520Kb. 4,5 a 12Vcc. Nível lógico 3,3V. Tipos GPIO: digital IO (36), ADC 12bits (16 canais), DAC 8 bits (2 canais) sensor capacitivo (10 canais), LNA pré-amplificador, WI-FI 802.11 b/g/n, 2,4 a 2,5 GHz. Bluetooth: 4.2BR /EDR e BLE , RTC integrado. Marca/Fabricante: DevKitC Modelo/versão: ESP32	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE Valor proposta: R\$ 72,9000 Descrição detalhada: esp32 Marca/Fabricante: il7 Modelo/versão: wroom 32d Situação: Proposta adjudicada	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO, Valor proposta: R\$ 10.000,0000 Descrição detalhada: Placa Circuito Impresso Aplicação: Processador , Tipo Placa: Desenvolvimento , Referência Placa: Espressif Esp32 , Tipo Uso: Desenvolvimento De Protótipos , Tipo Processador: Dual Core Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA Valor proposta: R\$ 150,0000 Descrição detalhada: Conf. Espec. Marca/Fabricante: Conf. Espec. Modelo/versão: Conf. Espec.	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 40**

<p>33.275.120/0001-50 - SUPER LICITE LICITACOES LTDA          Valor proposta: R\$ 159,0000          Descrição detalhada:          Placa Circuito Impresso Aplicação: Processador , Tipo Placa: Desenvolvimento , Referência Placa: Espressif Esp32 , Tipo Uso: Desenvolvimento De Protótipos , Tipo Processador: Dual Core          Marca/Fabricante: DevkitC          Modelo/versão: Placa Circuito Impresso Aplicação: Processador ,</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA          Valor proposta: R\$ 73,0000          Descrição detalhada: universal          Marca/Fabricante: universal          Modelo/versão: uni</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>26.449.234/0001-04 - WESLEY JOLLI COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 40,8000          Descrição detalhada: Módulo: ESP-WROOM-32D;           Chip: ESP32-D0WD.           Processador: Xtensa 32-Bit LX6 Dual Core;           Clock: Ajustável de 80MHz a 240 MHz.           Memória SRAM: 520Kb;           Memória ROM: 448 KB;           Memória Flash Externa: 32-Bit de acesso e 4Mb;           Tensão de Alimentação: 2,7 à 3,6 VDC;           Tensão de nível lógico: 3,3VDC (não tolera 5V);           Corrente de consumo: 80mA (típica);           Corrente de consumo: 500mA (máxima);           WiFi: 802.11 b/g/n: 2.4 à 2.5 GHz;           Segurança WiFi: WPA / WPA2 / WPA2-Enterprise / WPS;           Bluetooth: 4.2 BR / EDR e BLE ( Bluetooth Low Energy);           Suporte: Arduino IDE, Lua e MicroPython, Código C básico;           Interfaces: UART, SPI, SDIO, I2C, I2S, IR, PWM;</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Propostas do item 40**

Marca/Fabricante: Importado  
Modelo/versão: ESP-WROOM-32D

**Lances do item 40**

23/02/2023 13:23:03	47.440.165/0001-48	R\$ 71,3900
23/02/2023 13:32:01	47.919.150/0001-67	R\$ 65,0000
23/02/2023 13:32:07	47.440.165/0001-48	R\$ 64,9000
23/02/2023 13:32:39	40.774.328/0001-80	R\$ 40,7000
23/02/2023 13:58:29	47.919.150/0001-67	R\$ 64,0000
23/02/2023 13:58:40	47.440.165/0001-48	R\$ 63,9000
23/02/2023 13:59:31	46.740.041/0001-15	R\$ 40,6000
23/02/2023 13:59:45	33.275.120/0001-50	R\$ 71,3800

**Mensagens do chat do item 40**

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:16  
O item 40 teve empate real para os valores 72,0000 e 72,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.

Enviado pelo sistema: 23/02/2023 14:00:16  
O item 40 está encerrado.

Enviado pelo sistema para o participante 46.740.041/0001-15: 23/02/2023 14:19:49  
Sr. Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15, você foi convocado para enviar anexos para o item 40. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 23/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 40 e 42..

Enviado pelo participante 46.740.041/0001-15: 23/02/2023 16:26:00  
O item 40 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:26:00 de 23/02/2023. 7 anexos foram enviados pelo fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15.

**Eventos do item 40**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada. 23/02/2023 14:00:16

Sorteio eletrônico - Item teve empate real para os valores 72,0000 e 72,9000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. 23/02/2023 14:00:16

Encerramento lances - Item encerrado para lances. 23/02/2023 14:00:16

Convocação anexo - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 23/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para os itens 40 e 42.. 23/02/2023 14:19:49

Envio encerrado - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 finalizou o envio de anexo. 23/02/2023 16:26:00

Aceitação - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 40,6000. 02/03/2023 17:04:47

Habilitação - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 foi habilitado. 03/03/2023 17:19:37

06/03/2023 14:28

**Eventos do item 40**

Adjudicação - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 40,6000.	06/03/2023 14:27:30
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:27:40

**Item 41 - Jogo Chave**

Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado , Componentes: Cabo T, Estensão De 2 E 6 Pol, Catraca E Junta U- , Aplicação: Consertos Em Geral , Quantidade Peças: 30 , Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado , Tipo: Soquete , Características Adicionais: Com Estojo Plástico, Parede Fina, Alta Resistência

Unidade de fornecimento: Jogo  
 Quantidade: 2  
 Valor estimado: R\$ 62,9000  
 Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67, pelo melhor lance R\$ 56,4000.

**Propostas do item 41**

49.006.412/0001-28 - 49.006.412 CLEVYSSON DE ALENCAR ALVES Valor proposta: R\$ 1.500,0000	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado , Componentes: Cabo T, Estensão De 2 E 6 Pol, Catraca E Junta U- , Aplicação: Consertos Em Geral , Quantidade Peças: 30 , Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado , Tipo: Soquete , Características Adicionais: Com Estojo Plástico, Parede Fina, Alta Resistência	
Marca/Fabricante: COMPATIVEL Modelo/versão: COMPATIVEL	
49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Valor proposta: R\$ 62,7800	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: JOGO DE CHAVE YAXUN Marca/Fabricante: yaxun Modelo/versão: yx-6030	
40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA Valor proposta: R\$ 62,9000	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado , Componentes: Cabo T, Estensão De 2 E 6 Pol, Catraca E Junta U- , Aplicação: Consertos Em Geral , Quantidade Peças: 30 , Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado , Tipo: Soquete , Características Adicionais: Com Estojo Plástico, Parede Fina, Alta Resistência	
Marca/Fabricante: SIMILAR Modelo/versão: SIMILAR	

**Propostas do item 41**

---

- 48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  
Valor proposta: R\$ 62,0000  
Descrição detalhada: JOGO DE CHAVE YAXUN  
Marca/Fabricante: YAXUN  
Modelo/versão: YX 6030  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
Valor proposta: R\$ 250,0000  
Descrição detalhada: Jogo de chaves com 30 bits e extensor metálico. Torx, Allen, Philips, Triangular, Pentalobe.  
Marca/Fabricante: Yaxun  
Modelo/versão: Yaxun  
Situação: Proposta adjudicada  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,  
Valor proposta: R\$ 10.000,0000  
Descrição detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado , Componentes: Cabo T, Estensão De 2 E 6 Pol, Catraca E Junta U- , Aplicação: Consertos Em Geral , Quantidade Peças: 30 , Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado , Tipo: Soquete , Características Adicionais: Com Estojo Plástico, Parede Fina, Alta Resistência  
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 15.724.019/0001-58 - QUALITY ATACADO LTDA  
Valor proposta: R\$ 1.000,0000  
Descrição detalhada: Jogo de chaves Gom 30 bits e xiensor metalico ponteiraas  
(Tonx Allen Philips anguiar Pentalobe  
Com a seguintes especificações técnicas 30 ponteiros CionaiS  
Pentalobe Fe Philips entre outras modelo de referencia 6030 dimenses do estojo CXLXA 150x105x30 mm peso aproximado: 245 G .  
Marca/Fabricante: OEM  
Modelo/versão: OEM  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- 40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA  
Valor proposta: R\$ 63,0000  
Descrição detalhada: universal  
Marca/Fabricante: universal  
Modelo/versão: universal  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim

**Lances do item 41**

---

Nenhum lance foi registrado para o item 41.

**Lances do item 41**

23/02/2023 13:32:44	40.774.328/0001-80	R\$ 61,9000
23/02/2023 13:32:48	47.919.150/0001-67	R\$ 61,0000
23/02/2023 13:33:31	40.774.328/0001-80	R\$ 60,9000
23/02/2023 13:40:00	15.724.019/0001-58	R\$ 60,8000
23/02/2023 13:40:48	40.774.328/0001-80	R\$ 60,7000
23/02/2023 13:40:48	15.724.019/0001-58	R\$ 60,6000
23/02/2023 13:41:19	40.774.328/0001-80	R\$ 60,5000
23/02/2023 13:41:19	15.724.019/0001-58	R\$ 60,4000
23/02/2023 13:41:57	40.774.328/0001-80	R\$ 60,3000
23/02/2023 13:41:58	15.724.019/0001-58	R\$ 60,2000
23/02/2023 13:42:30	40.774.328/0001-80	R\$ 60,1000
23/02/2023 13:42:31	15.724.019/0001-58	R\$ 60,0000
23/02/2023 13:43:00	40.774.328/0001-80	R\$ 59,9000
23/02/2023 13:43:00	15.724.019/0001-58	R\$ 59,8000
23/02/2023 13:43:23	40.774.328/0001-80	R\$ 59,7000
23/02/2023 13:43:23	15.724.019/0001-58	R\$ 59,6000
23/02/2023 13:43:55	40.774.328/0001-80	R\$ 59,5000
23/02/2023 13:43:55	15.724.019/0001-58	R\$ 59,4000
23/02/2023 13:44:25	40.774.328/0001-80	R\$ 59,3000
23/02/2023 13:44:26	15.724.019/0001-58	R\$ 59,2000
23/02/2023 13:44:53	40.774.328/0001-80	R\$ 59,1000
23/02/2023 13:44:54	15.724.019/0001-58	R\$ 59,0000
23/02/2023 13:45:17	40.774.328/0001-80	R\$ 58,9000
23/02/2023 13:54:49	48.241.204/0001-40	R\$ 57,0000
23/02/2023 13:57:43	40.774.328/0001-80	R\$ 56,9000
23/02/2023 13:59:11	47.919.150/0001-67	R\$ 56,8000
23/02/2023 13:59:46	48.241.204/0001-40	R\$ 56,5000
23/02/2023 13:59:58	47.919.150/0001-67	R\$ 56,4000

**Mensagens do chat do item 41**

Enviado pelo sistema: O item 41 está encerrado.	23/02/2023 14:00:15
Enviado pelo sistema para o participante 47.919.150/0001-67: Sr. Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67, você foi convocado para enviar anexos para o item 41. Prazo para encerrar o envio: 17:00:00 do dia 23/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para o item 41..	23/02/2023 14:20:32
Enviado pelo participante 47.919.150/0001-67: O item 41 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:43:59 de 23/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67.	23/02/2023 14:43:59

**Eventos do item 41**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:15
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:15
Convocação anexo - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150	23/02/2023 14:20:32
06/03/2023 14:28	119 de 127

**Eventos do item 41**

/0001-67 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 23/02/2023 17:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para o item 41..

Envio encerrado - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 finalizou o envio de anexo. 23/02/2023 14:43:59

Aceitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 56,4000. 02/03/2023 15:59:08

Habilitação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 foi habilitado. 03/03/2023 17:22:54

Adjudicação - Fornecedor GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA, CNPJ 47.919.150/0001-67 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 56,4000. 06/03/2023 14:27:49

Homologação - Item homologado. 06/03/2023 14:27:57

**Item 42 - Trena Eletrônica**

Trena Eletrônica Tipo Visor: Cristal Líquido , Alcance: 50 M, Características Adicionais: Memórias P/Armazenamento De Medidas , Método De Medição: A Laser , Tipo: Digital

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 2  
Valor estimado: R\$ 225,4400  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15, pelo melhor lance R\$ 207,8000.

**Propostas do item 42**

49.006.412/0001-28 - 49.006.412 CLEVYSSON DE ALENCAR ALVES Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 5.000,0000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Trena Eletrônica Tipo Visor: Cristal Líquido , Alcance: 50 M, Características Adicionais: Memórias P/Armazenamento De Medidas , Método De Medição: A Laser , Tipo: Digital

Marca/Fabricante: COMPÁTIVEL  
Modelo/versão: COMPATIVEL

49.284.848/0001-89 - 49.284.848 DANIELA DE SOUZA DE CASTRO Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Valor proposta: R\$ 225,1000 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: TRENA LASER DIGITAL 50 METROS  
MEMÓRIA HISTÓRICA: 20  
COM MANUAL , ALÇA E CAPA DE PROTEÇÃO

Marca/Fabricante: INKERSI  
Modelo/versão: ZL50



**Propostas do item 42**

---

47.440.165/0001-48 - A. M. XAVIER COMERCIO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 225,4400

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Trena Digital - Medidor De Distâncias A Laser Até 80m Trena Digital - Medidor De Distâncias A Laser Até 80m FUNÇÃO

FUNÇÕES PRINCIPAIS: MEDIDA EM ARÉA, VOLUME E PITAGÓRICA.

LASER:

DESLIGAMENTO AUTOMATICO: APÓS 30 SEG.

DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO: 0.05-80M.

TIPO DO LASER: VERMELHO, 635NM, &lt;1mW. CLASSE II.

PRECISÃO:

PRECISÃO: ± 1.5MM / ± 0.06IN.

UNIDADE DE MEDIDA: M/IN/FT.

OUTRAS INFORMAÇÕES:

CARREGAMENTO:

ALIMENTADO POR: 02 UNIDADES DE PILHA AAA

(NÃO INCLUSO)

DIMENÇÕES:

TAMANHO: 110MM-35MM-21MM.

Marca/Fabricante: Loop

Modelo/versão: Loop

40.315.132/0001-27 - C R LADIKA SERVICOS DE APOIO LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 225,4400

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Trena Eletrônica Tipo Visor: Cristal Líquido , Alcance: 50 M, Características Adicionais:

Memórias P/Armazenamento De Medidas , Método De Medição: A Laser , Tipo: Digital

Marca/Fabricante: SIMILAR

Modelo/versão: SIMILAR

48.241.204/0001-40 - EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 225,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: TRENA LASER DIGITAL 50M MEMÓRIA HISTÓRICA 20 C/MANUAL ALÇA E CAPA DE PROTEÇÃO

Marca/Fabricante: INKERSI

Modelo/versão: ZL50

**Propostas do item 42**

---

- 47.919.150/0001-67 - GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA  
Valor proposta: R\$ 600,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Trena a laser. Digital. Alcance de 50 metros. Ambientes externos. Medição em centímetros, metros, milímetros. Medição contínua, distância, função de cálculo de área e volume. Memória de 10 medições. Display colorido.  
Marca/Fabricante: Dewalt  
Modelo/versão: Dewalt
- 46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE  
Valor proposta: R\$ 225,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: 50m  
Marca/Fabricante: artbull  
Modelo/versão: 50m  
Situação: Proposta adjudicada
- 30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,  
Valor proposta: R\$ 100.000,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Trena Eletrônica Tipo Visor: Cristal Líquido , Alcance: 50 M, Características Adicionais: Memórias P/Armazenamento De Medidas , Método De Medição: A Laser , Tipo: Digital  
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR  
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR
- 41.459.077/0001-01 - REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA  
Valor proposta: R\$ 555,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Conf. Espec.  
Marca/Fabricante: Conf. Espec.  
Modelo/versão: Conf. Espec.
- 33.275.120/0001-50 - SUPER LICITE LICITACOES LTDA  
Valor proposta: R\$ 350,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: Trena Eletrônica Tipo Visor: Cristal Líquido , Alcance: 50 M, Características Adicionais: Memórias P/Armazenamento De Medidas , Método De Medição: A Laser , Tipo: Digital  
Marca/Fabricante: Vonder/Similar  
Modelo/versão: Trena Eletrônica Tipo Visor: Cristal Líquido , Alc
- 40.774.328/0001-80 - SUTER ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA  
Valor proposta: R\$ 225,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: universal  
Marca/Fabricante: universal  
Modelo/versão: universal

**Lances do item 42**

---

Nenhum lance foi registrado para o item 42.

**Lances do item 42**

---

23/02/2023 13:22:45	47.440.165/0001-48	R\$ 224,9000
23/02/2023 13:30:39	49.006.412/0001-28	R\$ 525,8500
23/02/2023 13:32:49	40.774.328/0001-80	R\$ 224,8000
23/02/2023 13:32:50	47.440.165/0001-48	R\$ 224,7000
23/02/2023 13:33:05	47.919.150/0001-67	R\$ 224,0000
23/02/2023 13:33:07	47.440.165/0001-48	R\$ 223,9000
23/02/2023 13:33:36	40.774.328/0001-80	R\$ 224,6000
23/02/2023 13:34:06	40.774.328/0001-80	R\$ 223,8000
23/02/2023 13:34:07	47.440.165/0001-48	R\$ 223,7000
23/02/2023 13:34:36	40.774.328/0001-80	R\$ 223,6000
23/02/2023 13:34:37	47.440.165/0001-48	R\$ 223,5000
23/02/2023 13:34:59	40.774.328/0001-80	R\$ 223,4000
23/02/2023 13:35:00	47.440.165/0001-48	R\$ 223,3000
23/02/2023 13:35:22	40.774.328/0001-80	R\$ 223,2000
23/02/2023 13:35:22	47.440.165/0001-48	R\$ 223,1000
23/02/2023 13:35:30	40.315.132/0001-27	R\$ 223,0000
23/02/2023 13:35:30	47.440.165/0001-48	R\$ 222,9000
23/02/2023 13:35:34	40.315.132/0001-27	R\$ 222,0000
23/02/2023 13:35:36	47.440.165/0001-48	R\$ 221,9000
23/02/2023 13:36:20	40.774.328/0001-80	R\$ 221,8000
23/02/2023 13:36:21	47.440.165/0001-48	R\$ 221,7000
23/02/2023 13:36:39	40.774.328/0001-80	R\$ 221,6000
23/02/2023 13:36:40	47.440.165/0001-48	R\$ 221,5000
23/02/2023 13:37:00	40.774.328/0001-80	R\$ 221,4000
23/02/2023 13:37:01	47.440.165/0001-48	R\$ 221,3000
23/02/2023 13:37:37	40.774.328/0001-80	R\$ 221,2000
23/02/2023 13:37:38	47.440.165/0001-48	R\$ 221,1000
23/02/2023 13:37:56	40.774.328/0001-80	R\$ 221,0000
23/02/2023 13:37:56	47.440.165/0001-48	R\$ 220,9000
23/02/2023 13:38:20	40.774.328/0001-80	R\$ 220,8000
23/02/2023 13:38:22	47.440.165/0001-48	R\$ 220,7000
23/02/2023 13:38:58	40.774.328/0001-80	R\$ 220,6000
23/02/2023 13:38:59	47.440.165/0001-48	R\$ 220,5000
23/02/2023 13:39:35	40.774.328/0001-80	R\$ 220,4000
23/02/2023 13:39:37	47.440.165/0001-48	R\$ 220,3000
23/02/2023 13:40:19	40.774.328/0001-80	R\$ 220,2000
23/02/2023 13:40:23	47.440.165/0001-48	R\$ 220,1000
23/02/2023 13:41:23	40.774.328/0001-80	R\$ 220,0000
23/02/2023 13:41:25	47.440.165/0001-48	R\$ 219,9000
23/02/2023 13:42:35	40.774.328/0001-80	R\$ 219,8000
23/02/2023 13:42:36	47.440.165/0001-48	R\$ 219,7000
23/02/2023 13:43:27	40.774.328/0001-80	R\$ 219,6000
23/02/2023 13:43:28	47.440.165/0001-48	R\$ 219,5000
23/02/2023 13:43:59	40.774.328/0001-80	R\$ 219,4000
23/02/2023 13:44:00	47.440.165/0001-48	R\$ 219,3000
23/02/2023 13:44:31	40.774.328/0001-80	R\$ 219,2000

**Lances do item 42**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:44:32	47.440.165/0001-48	R\$ 219,1000
23/02/2023 13:44:58	40.774.328/0001-80	R\$ 219,0000
23/02/2023 13:45:00	47.440.165/0001-48	R\$ 218,9000
23/02/2023 13:45:41	40.774.328/0001-80	R\$ 218,8000
23/02/2023 13:45:41	47.440.165/0001-48	R\$ 218,7000
23/02/2023 13:46:19	40.774.328/0001-80	R\$ 218,6000
23/02/2023 13:46:20	47.440.165/0001-48	R\$ 218,5000
23/02/2023 13:46:49	40.774.328/0001-80	R\$ 218,4000
23/02/2023 13:46:50	47.440.165/0001-48	R\$ 218,3000
23/02/2023 13:47:47	40.774.328/0001-80	R\$ 218,2000
23/02/2023 13:47:48	47.440.165/0001-48	R\$ 218,1000
23/02/2023 13:48:15	40.774.328/0001-80	R\$ 218,0000
23/02/2023 13:48:15	47.440.165/0001-48	R\$ 217,9000
23/02/2023 13:48:43	40.774.328/0001-80	R\$ 217,8000
23/02/2023 13:48:44	47.440.165/0001-48	R\$ 217,7000
23/02/2023 13:49:19	40.774.328/0001-80	R\$ 217,6000
23/02/2023 13:49:20	47.440.165/0001-48	R\$ 217,5000
23/02/2023 13:49:43	40.774.328/0001-80	R\$ 217,4000
23/02/2023 13:49:44	47.440.165/0001-48	R\$ 217,3000
23/02/2023 13:50:31	40.774.328/0001-80	R\$ 217,2000
23/02/2023 13:50:32	47.440.165/0001-48	R\$ 217,1000
23/02/2023 13:51:07	40.774.328/0001-80	R\$ 217,0000
23/02/2023 13:51:12	47.440.165/0001-48	R\$ 216,9000
23/02/2023 13:51:57	40.774.328/0001-80	R\$ 216,8000
23/02/2023 13:51:58	47.440.165/0001-48	R\$ 216,7000
23/02/2023 13:52:39	40.774.328/0001-80	R\$ 216,6000
23/02/2023 13:52:45	47.440.165/0001-48	R\$ 216,5000
23/02/2023 13:55:53	40.774.328/0001-80	R\$ 216,4000
23/02/2023 13:55:55	47.440.165/0001-48	R\$ 216,3000
23/02/2023 13:59:11	33.275.120/0001-50	R\$ 223,8900
23/02/2023 13:59:26	47.919.150/0001-67	R\$ 216,0000
23/02/2023 13:59:28	47.440.165/0001-48	R\$ 215,9000
23/02/2023 13:59:30	46.740.041/0001-15	R\$ 215,8000
23/02/2023 13:59:30	47.440.165/0001-48	R\$ 215,7000
23/02/2023 13:59:32	46.740.041/0001-15	R\$ 215,6000
23/02/2023 13:59:33	47.440.165/0001-48	R\$ 215,5000
23/02/2023 13:59:34	46.740.041/0001-15	R\$ 215,4000
23/02/2023 13:59:34	47.440.165/0001-48	R\$ 215,3000
23/02/2023 13:59:36	46.740.041/0001-15	R\$ 215,2000
23/02/2023 13:59:37	47.440.165/0001-48	R\$ 215,1000
23/02/2023 13:59:38	46.740.041/0001-15	R\$ 215,0000
23/02/2023 13:59:39	47.440.165/0001-48	R\$ 214,9000
23/02/2023 13:59:40	46.740.041/0001-15	R\$ 214,8000
23/02/2023 13:59:40	47.440.165/0001-48	R\$ 214,7000
23/02/2023 13:59:40	46.740.041/0001-15	R\$ 214,6000

**Lances do item 42**

Data/hora	Participante	Lance
23/02/2023 13:59:41	47.440.165/0001-48	R\$ 214,5000
23/02/2023 13:59:42	46.740.041/0001-15	R\$ 214,4000
23/02/2023 13:59:43	47.440.165/0001-48	R\$ 214,3000
23/02/2023 13:59:44	46.740.041/0001-15	R\$ 214,2000
23/02/2023 13:59:44	47.440.165/0001-48	R\$ 214,1000
23/02/2023 13:59:44	40.774.328/0001-80	R\$ 216,2000
23/02/2023 13:59:44	46.740.041/0001-15	R\$ 214,0000
23/02/2023 13:59:46	47.440.165/0001-48	R\$ 213,9000
23/02/2023 13:59:46	46.740.041/0001-15	R\$ 213,8000
23/02/2023 13:59:47	47.440.165/0001-48	R\$ 213,7000
23/02/2023 13:59:48	46.740.041/0001-15	R\$ 213,6000
23/02/2023 13:59:48	47.440.165/0001-48	R\$ 213,5000
23/02/2023 13:59:48	46.740.041/0001-15	R\$ 213,4000
23/02/2023 13:59:50	47.440.165/0001-48	R\$ 213,3000
23/02/2023 13:59:50	46.740.041/0001-15	R\$ 213,2000
23/02/2023 13:59:51	47.440.165/0001-48	R\$ 213,1000
23/02/2023 13:59:52	46.740.041/0001-15	R\$ 213,0000
23/02/2023 13:59:55	47.440.165/0001-48	R\$ 212,9000
23/02/2023 13:59:56	46.740.041/0001-15	R\$ 212,8000
23/02/2023 13:59:57	47.440.165/0001-48	R\$ 212,7000
23/02/2023 13:59:57	46.740.041/0001-15	R\$ 212,6000
23/02/2023 13:59:58	48.241.204/0001-40	R\$ 208,0000
23/02/2023 13:59:58	47.440.165/0001-48	R\$ 207,9000
23/02/2023 13:59:58	46.740.041/0001-15	R\$ 207,8000

**Mensagens do chat do item 42**

Enviado pelo sistema: O item 42 está encerrado.	23/02/2023 14:00:16
Enviado pelo sistema para o participante 46.740.041/0001-15: Sr. Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15, você foi convocado para enviar anexos para o item 42. Prazo para encerrar o envio: 16:00:00 do dia 24/02/2023. Justificativa: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para o item 42.	24/02/2023 13:42:01
Enviado pelo participante 46.740.041/0001-15: O item 42 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:34:05 de 24/02/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15.	24/02/2023 14:34:05

**Eventos do item 42**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	23/02/2023 14:00:16
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	23/02/2023 14:00:16
Convocação anexo - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 24/02/2023 16:00:00. Motivo: Senhor Fornecedor solicitamos o envio de proposta detalhada para o item 42.	24/02/2023 13:42:01

**Eventos do item 42**

Envio encerrado - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 finalizou o envio de anexo.	24/02/2023 14:34:05
Aceitação - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 207,8000.	02/03/2023 17:06:04
Habilitação - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 foi habilitado.	03/03/2023 17:19:52
Adjudicação - Fornecedor I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES, CNPJ 46.740.041/0001-15 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 207,8000.	06/03/2023 14:27:50
Homologação - Item homologado.	06/03/2023 14:27:57

**Mensagens do chat da dispensa 12/2023**

Enviado pelo sistema: A sessão pública está aberta. A partir deste momento todos os itens estão abertos para disputa até as 14:00. Mantenham-se conectados.	23/02/2023 08:00:02
Enviado pelo sistema: A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.	23/02/2023 14:01:29
Enviado pelo sistema: Senhores Fornecedores aguardamos o envio das propostas, o julgamento das propostas acontecerá a partir de amanhã 24/02 às 13:30.	23/02/2023 14:39:11
Enviado pelo sistema: Senhores Fornecedores Boa Tarde	24/02/2023 13:30:30
Enviado pelo sistema: Senhores Fornecedores, o julgamento das propostas continuará na segunda-feira dia 27/02 a partir das 9:00.	24/02/2023 16:34:24
Enviado pelo sistema: A partir das 09:00.	24/02/2023 16:34:38
Enviado pelo sistema: Senhores Fornecedores, Bom Dia.	27/02/2023 09:03:23
Enviado pelo sistema: Senhores Fornecedores, o julgamento das propostas continuará a partir das 14:00	27/02/2023 11:52:22
Enviado pelo sistema: Senhores Fornecedores, Boa Tarde	27/02/2023 14:01:05
Enviado pelo sistema: Senhores Fornecedores, o julgamento das propostas continuará amanhã 28/02, a partir das 09:00	27/02/2023 16:16:51
Enviado pelo sistema: Senhores Fornecedores, Bom Dia.	28/02/2023 09:02:42
Enviado pelo sistema: Senhores Fornecedores, o julgamento das propostas continuará a partir das 14:00	28/02/2023 11:54:09
Enviado pelo sistema: Senhores Fornecedores, Boa Tarde	28/02/2023 14:00:30

**Mensagens do chat da dispensa 12/2023**

---

Enviado pelo sistema:	28/02/2023 16:21:34
Senhores Fornecedores, o julgamento das propostas continuará amanhã 01/03, a partir das 09:00	
Enviado pelo sistema:	01/03/2023 09:02:49
Senhores Fornecedores, Bom Dia.	
Enviado pelo sistema:	01/03/2023 11:54:24
Senhores Fornecedores, o julgamento das propostas continuará a partir das 14:00	
Enviado pelo sistema:	01/03/2023 14:01:12
Senhores Fornecedores, Boa Tarde	
Enviado pelo sistema:	01/03/2023 16:04:11
Senhores Fornecedores, o julgamento das propostas continuará amanhã 02/03, a partir das 14:00.	
Enviado pelo sistema:	02/03/2023 14:04:02
Senhores Fornecedores, Boa Tarde.	
Enviado pelo sistema:	02/03/2023 17:53:29
Senhores Fornecedores, o julgamento das propostas continuará amanhã 03/03, a partir das 14:00.	
Enviado pelo sistema:	03/03/2023 14:00:11
Senhores Fornecedores, Boa Tarde.	

**Eventos da dispensa 12/2023**

---

Abertura da sessão pública - Abertura da sessão pública	23/02/2023 08:00:02
Início julgamento de propostas - Início da etapa de julgamento de propostas	23/02/2023 14:01:27