

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00061/2019-000

**1 - Itens da Licitação****1 - Bateria automotiva****Descrição Detalhada:** Bateria automotiva, voltagem: 12 volt, capacidade: 40 a,h**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 4**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Total (R\$):** 7.680,00**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (4)**2 - Contator****Descrição Detalhada:** Contator, tipo: 2na + 2nf , tripolar, tensão nominal bobina: 220 v, corrente trabalho: 200 a, frequência: 50 hz, aplicação: sistema elétrico**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Total (R\$):** 691,20**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (1)**3 - Esmerilhadeira portátil****Descrição Detalhada:** Esmerilhadeira angular de 4.1/2 Pol. Potência mínima de 820W, 110V.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Total (R\$):** 402,41**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (1)**4 - Estação solda****Descrição Detalhada:** Estação solda, tipo corrente: alternada e direta, tensão alimentação: 220 v, controle termostático: analógico, características adicionais: potência: 320 w,vazão de ar máxima: 24l/min, faixa temperatura: 160 a 480 °c, aplicação: soldar,desoldar componentes eletrônicos**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Total (R\$):** 436,01**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (1)

#### 5 - Equipamento energia fotovoltaica

**Descrição Detalhada:** Placa fotovoltaica de 260Wp - Dimensões aproximadas do painel: 1700mm x 1000mm x 40mm. Com certificação do INMETRO. Garantia mínima: 05 anos. Referência: Globo Brasil GBR260P ou equivalente.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 1.886,02

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (2)

#### 6 - Controlador demanda energia elétrica

**Descrição Detalhada:** Rastreador de ponto de máxima potência (MPPT) para controlador de carga solar que aceite tensões de bateria de 12 a 60VCC, corrente máxima de saída de 100A e tensão máxima de circuito fotovoltaico aberto (VOC) de 150/250VCC. Deve possuir conector MC4 integrado. Garantia mínima: 02 anos. Referência: Victron Energy BlueSolar MPPT 100A 150/250V MC4 ou equivalente

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 6.867,92

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (1)

#### 7 - Motor de corrente continua

**Descrição Detalhada:** Motor elétrico de corrente contínua, com invólucro em alumínio, resistente à água, refrigerado a ar, eixo em aço inoxidável, de imã permanente e potência nominal de 5 kW, podendo aceitar tensões de 12V, 24V, 36V, 48V, 96V e 120V. O produto deve ter um peso aproximado de 11kg. Dimensões aproximadas do produto: Altura x Diâmetro = 126mm x 206mm. Garantia mínima: 01 ano. Referência: HPM5000B - 5KW BLDC Motor Fan Cooling ou equivalente.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 6.270,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (1)

**Grupo:** G1

#### 8 - Controlador de motor

**Descrição Detalhada:** Controlador de motor, tipo: smc flex, referência: 150f251nbd (rockwell), corrente nominal: 251 (3 fios) e 435 (6 fios) a, tensão nominal: linha 200,480 e controle 100,240 vca, modos de partida: 6, contatos auxiliares: 3 programáveis, características adicionais: parada suave, ajuste de tempo de partida, programação, normas técnicas: ul, csa, nema, iec

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 5.480,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (1)

**Grupo:** G1

#### 9 - Fio cobre esmaltado

**Descrição Detalhada:** Fio cobre esmaltado, temperatura trabalho: 300 °c, tensão: 220 v, seção nominal: número 24 mm2, aplicação: enrolamento motor elétrico

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 338,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (1)

**Grupo:** G1

**10 - Peça , acessório - motor gerador energia**

**Descrição Detalhada:** Peça , acessório - motor gerador energia, componentes: excitatriz estática completa, acessórios: com potenciômetro 5k incorporado, referência: gr t8-th 220,220-130a

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 639,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (1)

**Grupo:** G1

**11 - Motocicleta - pedal partida**

**Descrição Detalhada:** Pedal Acelerador com tensão de saída entre 0 – 5V (inclusive), em alumínio fundido e resistente à água. Deverá ser compatível com o controlador especificado no item 08 deste Termo de Referência. Referência: FSC-010 - Foot Throttle ou equivalente.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 640,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (1)

**Grupo:** G1

**12 - Equipamento profissional radiocomunicação em vhf**

**Descrição Detalhada:** Rádio VHF Marítimo à prova d'água (padrão mínimo JIS7), potência entre 1W e 25W (inclusive), com saída para alto falante externo, capacidade DSC completo, incluindo Enviar Posição e Solicitação, alerta climático-emergência NOAA, antena de 3dB de ganho e 1,5m de comprimento aproximadamente. Referência: Uniden Solara UM380 D ou equivalente.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 1.159,50

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (1)

**Grupo:** G2

**13 - Equipamento profissional radiocomunicação em vhf**

**Descrição Detalhada:** Equipamento profissional radiocomunicação em vhf, equipamento profissional de radiocomunic

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 990,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Itaguaí/RJ (1)

**Grupo:** G2

**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
7	Motor de corrente continua	1	Unidade
8	Controlador de motor	1	Unidade
9	Fio cobre esmaltado	1	Unidade
10	Peça , acessório - motor gerador energia	1	Unidade
11	Motocicleta - pedal partida	1	Unidade

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
12	Equipamento profissional radiocomunicação em vhf	1	Unidade
13	Equipamento profissional radiocomunicação em vhf	1	Unidade