## Pregão Eletrônico

925894.382021 .12913 .4419 .1471400448



Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA

## Ata de Realização do Pregão Eletrônico

Nº 00038/2021

Às 09:00 horas do dia 23 de junho de 2021, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 462020 de 17/06/2021, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 0382021, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00038/2021. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Aquisição e instalação de Solução de Fonte Secundária de Energia Elétrica, com sistema de energia ininterrupta (ups/nobreak), com bancos de baterias estacionárias e autonomia de 120 minutos a plena carga, cada equipamento, para o Data Center da Sede da CESAMA.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1

**Descrição:** Peça, componente no-break

Descrição Complementar: Peça,componente no-break, componentes: driver igbt-mas 10 a 60 kva

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 78.545,8400 Situação: Aceito e Habilitado

Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,01

Aceito para: RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA., pelo melhor lance de R\$ 76.800,0000 .

### Histórico

### Item: 1 - Peça, componente no-break

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
07.604.035/0001-89	RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA.	Sim	Sim	2	R\$ 38.400,0000	R\$ 76.800,0000	23/06/2021 08:16:17
	Marca: RTA						

Marca: RTA Fabricante: RTA

Modelo / Versão: BRM10000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOBREAK, ONLINE; DUPLA, CONVERSÃO; 10 KVA; SENOIDAL; MICROPROCESSADO TOPOLOGIA ONLINE DUPLA CONVERSÃO; POTÊNCIA MÍNIMA DE 10 KVA; AUTONOMIA MÍNIMA DE 120 MINUTOS COM BATERIAS ESTÁCIONÁRIAS, LACRAS E LIVRE DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO EM TEMPERATURAS DE 0º A 40º E UMIDADE DO AR ATÉ 95% SEM CONDENSAÇÃO; CHAVE BY-PASS ESTÁTICA; PARTIDA A FRIO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA MONOFÁSICA 220/127V; CONEXÃO DE ENTRADA COM BARRAS DE TERMINAIS (BORNEIRA) E PRENSA CABOS; TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO DE TENSÃO DE ENTRADA -30% + 27%%; FREQUÊNCIA DE REDE 60HZ; TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE REDE -5% A +5%; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115, 230 OU 115/230V COM TAP CENTRAL AJUSTÁVEL DE -10% A +5% PERMITINDO AJUSTES PARA 104/208V, 110/220V, 115/230V OU 120/240V ISOLADA GALVANICAMENTE; FATOR DE CRISTA DA SENOIDE DE SAÍDA 3:1; SAÍDA FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA; PROTEÇÃO CONTRA: CURTO-CIRCUITO (PARA PREVENÇÃO DE QUEIMA DE COMPONENTES); SOBRECARGA (ACIONA AUTOMATICAMENTE O MODO BYPASS EM CASO DE SOBRECARGA); SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO NA REDE ELÉTRICA; SOBRETEMPERATURA (TRANSFERE AUTOMATICAMENTE A CARGA PARA O MODO BYPASS EM CASO DE TEMPERATURAS ELEVADAS); DESCARGA PROFUNDA DAS BATERIAS (MONITORAMENTO DA DESCARGA DAS BATERIAS PARA QUE NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA AS MESMAS NÃO ATINJAM O VALOR DE CARGA ABAIXO DO MÍNIMO RECOMENDADO); BYPASS ESTABILIZADO, AUTOMÁTICO E SEM INTERRUPÇÃO DE CARGA. ALARME VISUAL E SONORO COM LED OU LCD PARA FUNCIONAMENTO DO NOBREAK ESPECIFICANDO OS EVENTOS DE: MODO REDE ELÉTRICA; RENDIMENTO MAIOR QUE 95%; PERMITE EXPANSÃO DO TEMPO DA AUTONOMIA ATAVÉS DE MÓDULO EXTERNO; AUTOTESTE; SOFTWARE RESIDENTE; SHUTDOWN PROGRAMÁVEL; RODIZIOS PARA MOVIMENTAÇÃO; GARANTIA ON-SITE DE 60(SESSENTA) MESES NOBREAK E 24(VINTE E QUATRO) MESES BATERIAS. CONFORMIDADE COM O TERMO DE REFERÊNCIA.

Porte da empresa: ME/EPP

07.045.469/0001-96 ATA Sim Sim 2 R\$ 39.270,0000 R\$ 78.540,0000 22/06/2021 SISTEMAS DE 16:54:08

ENERGIA LTDA

Marca: ATA

Fabricante: ATA

Modelo / Versão: TITAN PRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Nobreak Titan Pro 10KVA Online Dupla Conversão. Tensão de Entrada: 220V (FFNT ou FNT); Faixa de Regulação de Entrada: -15% +20%; Frequência de Entrada: 60Hz; Fator de Potência de Entrada:>=0.99; Distorção harmônica de entrada: 3%; Tensão de Saída: 110 ou 220V ou 110+110V ou 220/110V configurável através de tap central através de transformador isolador na saída. Faixa de Regulação de Saída: 5%; Frequência de Saída: 60Hz ±0,01% (modo bateria) ±0,01% (modo bateria); Regulação Estática: 1%; Regulação Dinâmica: 5%; Distorção Harmônica: < 3% Carga Linear; Fator de Crista 3:1; Conexão de entrada e saída através de bornes; Fator de Potência de Saída:>= 0.9; Banco externo de baterias composto por 16 baterias Freedom DF2500 (165Ah) para autonomia de 120 minutos a plena carga. Com disjuntor de proteção e rodízios de movimentação. Teste automático das baterias; Forma de Onda Senoidal Pura; Rendimento Global: até 98% em ECO MODE; Tempo de Transferência para by-pass e bateria: Zero; Armazenamento de até 1500 eventos ocorridos na rede elétrica em memória RAM interna; Tempo Médio Entre Falhas (MTBF): 150.000 Horas.Proteções: Sobrecarga, Sobretemperatura, Curto-Circuito, Surtos de Tensão na Entrada AC e CC, Sub/Sobretensão de Entrada e Saída, Sobrecarga, Falta de CC, Sobrecorrente na Entrada AC e CC. Sinalização visuais e sonoras: Tensão de Saída Normal, Tensão de Saída Alta, Tensão de Saída Baixa, Final de Autonomia, Fim de Vida Útil das Baterias. Características Mecânicas e Físicas: Gabinete em Chapa de Aço, Tratamento de Superfície por Imersão a Base de Zinco, Pintura Eletrostática, Rodízio para Movimentação, Nível de Ruído: < 55dBA à 1 Metro, Temperatura de Operação: 0 a 45° C, Ventilação Forçada, Proteção Classe IP-20, Umidade: 0-95% sem Condensação. Comunicação e Monitoramento: Software Residente (ou também denominado Firmware), protocolo aberto em Português, residente através de CPU própria do No-Break, comunicação via interface serial RS232 para gerenciamento e através de TCP/IP via RJ45 (conexão padrão Ethernet), que informa no mínimo tensões de entrada e saída, corrente de entrada e saída, frequência entrada e saída, fator de potência e fator de crista, estatísticas, relatório de faltas, autonomia menor que 5 minutos, necessário substituir baterias, corrente de carga e descarga das baterias, tempo de operação do equipamento, temperatura, sobrecarga maior que 10%, sobrecarga menor que 10%, curto circuito na saída, sobre temperatura, subtemperatura, sub e sobre frequência de entrada e saída. Gerenciamento remoto via rede através de adaptador SNMP e Shutdown automático. Principais Características: Online Dupla Conversão, By-pass manual e automático, Microprocessado por Tecnologia DSP, IGBT's no Inversor e Retificador, DC Start (permite ser ligado sem rede presente), Play-n-Plug para Expansão de Autonomia, Sistema Inteligente de Recargas de Bateria ABM, Chave Estática de Transferência Automática, Display LCD Inteligente, Teste Automático e Programável de Baterias, Compatibilidade com Grupo Gerador.

Porte da empresa: ME/EPP

02.776.782/0001-80 NOBREAK.NET

Sim COMERCIO E **SERVICOS** 

**ELETRO ELETRONICOS** I TDA

Marca: PHD Fabricante: PHD

Modelo / Versão: UDC 10K

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NO BREAK ON LINE DUPLA CONVERSÃO DE 10 KVA / 9 KW, TENSÃO DE ENTRADA 220 V FNT OU FFT (+/-25%), TENSÃO DE SAÍDA 220 E 110 V FNT +/-1%, FP 0,9; ISOLADO; BANCO DE BATERIAS PARA 120 MIN POR NOBREAK; DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, BY PASS AUTOMÁTICO E MANUAL. MONITORAMENTO RS232 (DB9) E USB; MONITORAMENTO REMOTO SNMP/TCP-IP (RJ45) INCLUSIVE PARA SHUTDOWN; GERENCIAMENTO AVANÇADO DE BATERIAS ABM. OPERAÇÃO EM PARALELISMO REDUNDANTE ATIVO. CONEXÃO DE ENTRADA E SAÍDÁ ATRAVÉS DE BORNES. GARANTIA 60 MESES PARA NOBREAK E 24 MESES

2

Sim

R\$ 39.300,0000 R\$ 78.600,0000 22/06/2021

18:36:12

PARA BATERIAS Porte da empresa: ME/EPP

2 R\$ 50.000,0000 R\$ 100.000,0000 23/06/2021 13.531.571/0001-02 ITEC Sim Sim 01:44:00

**INFORMATICA** 

Е

**TECNOLOGIA** 

LTDA

Marca: ATA SISTEMAS Fabricante: ATA SISTEMAS

Modelo / Versão: TITAN PRO 10KVA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ITEM 01 -No-break, 10 KVA, com banco de baterias Quantidade: 2 unidades ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO DE NO BREAK 10 KVA TODA ESPECIFICAÇÃO DEVERÁ SER COMPROVADA ATRAVÉS DE CATÁLOGOS E MANUAIS DO FABRICANTE, EM PORTUGUÊS. Cada conjunto deverá possuir especificações como constam abaixo. Modos de operação On-line: Tensão de saída sem interrupção (tempo de transferência zero) na falta, no retorno de energia ou em qualquer condição. Dupla conversão: A energia da rede é convertida em corrente contínua pelo retificador e reconvertida em corrente alternada pelo inversor que alimenta o consumidor. Chave bypass estática: Em caso de falha no inversor ou sobrecarga no consumidor, a transferência para chave estática é automática. Ao terminar a sobrecarga o equipamento retorna a carga para o inversor automaticamente. O bypass estático é feito através de transformador, mantendo o isolamento, a filtragem e a adequação de tensão. Chave bypass manual: Em caso de manutenção, a energia pode ser fornecida ao consumidor pela chave bypass manual com transferência sem interrupção. O bypass manual é feito através de transformador, mantendo o isolamento, a filtragem e a adequação de tensão. Características Gerais Condições ambientais severas : Opera em condições nominais na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C e umidade relativa de 0 a 95% sem condensação. Proteção contra sobre temperatura: Para garantir elevado grau de segurança, a ventilação deverá ser feita com supervisão microprocessada de temperatura. Rodízios: Os gabinetes do no-break e de baterias devem possuir rodízio para facilidade de locomoção e instalação. Bornes e prensa cabos: A conexão elétrica deve ser feita por bornes e prensa cabos que evitam a desconexão acidental. Display inteligente: O conjunto display e teclado deve permite supervisão, controle e reprogramação local do equipamento facilmente, dispensando o uso de outros instrumentos devem ainda possuir proteção por senha programável. Características de Entrada Tensão de alimentação monofásica: A tensão de alimentação deve ser de 220V monofásica, admitindo ligação fase+fase+terra (em sistemas 220V/127V ou 208V ou 230V). Variação de tensão de entrada: (-15% +20%) sem utilização de baterias. Frequência : Frequência da tensão de alimentação de 60Hz ± 5Hz. Distorção harmônica: Distorção harmônica na entrada de até 30%. Filtro de linha: Proteção contra ruídos de rede por filtro de linha e contra picos de sobretensão por supressores de surto. Características de Saída Tensão ajustável: Tensão de saída de 115, 230 ou 115/230V com tap central ajustável de -10% a +5% permitindo ajustes para 104/208V, 110/220V, 115/230V ou 120/240V. Tensão senoidal: Tensão de saída senoidal com baixa distorção harmônica (inferior a 3%), fornecendo a forma de onda para qual os computadores foram projetados. Tensão estabilizada: À tensão de saída deverá ser linearmente estabilizada em ± 1% garantindo a continuidade do funcionamento. Tensão isolada: A tensão de saída deverá ser isolada galvanicamente da tensão de entrada,

mesmo quando em bypass automático ou manual. O sistema de corrente contínua das baterias também deverá ser isolado da saída, garantindo que nunca será aplicada corrente contínua nos equipamentos do consumidor. Frequência estável: A frequência do inversor deverá ser estável variando no máximo + 0,005%. Proteção contra curto-circuito: Proteção total contra curto-circuito. O nobreak deverá se desligar e sinalizar de forma visual e sonora que a saída está em curto-circuito até que o problema seja sanado. Fator de crista 3:1. Rendimento: O rendimento deverá ser maior que 95%. Baterias Modulo de bateria externo: Cada no-break deverá ser fornecido com módulo (s) de baterias estacionária, lacradas e livre de manutenção Autonomia mínima a plena carga: 120 minutos (para cada equipamento) Conexão para baterias externas: deve permitir expansão do tempo de autonomia através de módulo externo de baterias que pode ser adicionado ao no-break Testes automáticos: O autoteste deverá informar preventivamente que a bateria está próxima do fim de vida. Conectividade: O software residente deverá monitorar e controlar o no-break, fornecendo relatórios de supervisão, estatística, relatório de faltas e relatório de eventos. Deverá também gerenciar e executar o shutdown. Shutdown programável na ausência da rede elétrica: através do software, será possível colocar o no-break em shutdown (desligar as suas saídas) quando estiver em modo bateria depois de um tempo programável, evitando assim que o no-break permaneça ligado desnecessariamente. Caso a rede seja restabelecida depois do shutdown, o no-break automaticamente será religado (restore automático). No final de autonomia, o shutdown será automático. Garantia: 5 anos de garantia on site para o nobreak e 2 anos para as baterias

Porte da empresa: ME/EPP

73.305.484/0001-50 ENERGYWORK

Sim

Sim

R\$ 93.623,0000 R\$ 187.246,0000 22/06/2021

14:17:54

COMERCIO E **SERVICOS ELETRO ELETRONICOS** LTDA

Marca: LACERDA Fabricante: LACERDA

Modelo / Versão: TBB 10,0 KVA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOBREAK ON LINE DUPLA CONVERSÃO SENOIDAL MONOFÁSICO/BIFASICO POTÊNCIÁ 10,0KVA VOLTAGEM DE ENTRADA 220V E VOLTAGEM DE SAIDA 220/110V ISLOADOR, ACOMPANHA BANCO DE BATERIAS SELADAS VRLA externo ao nobreak com autonomia de ate 120 minutos.

Porte da empresa: ME/EPP

22.607.948/0001-42 ECS

Sim

Sim

2

2

R\$ 150.000,0000 R\$ 300.000,0000 22/06/2021

18:12:35

COMERCIO E **SERVICOS** LTDA

Marca: MGXTEC Fabricante: MGXTEC

Modelo / Versão: No-break, 10 KVA COM BANCO DE BATERIAS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: No-break, 10 KVA, com banco de baterias ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO DE NO BREAK 10 KVA TODA ESPECIFICAÇÃO DEVERÁ SER COMPROVADA ATRAVÉS DE CATÁLOGOS E MANUAIS DO FABRICANTE, EM PORTUGUÊS. Cada conjunto deverá possuir especificações como constam abaixo. Modos de operação On-line: Tensão de saída sem interrupção (tempo de transferência zero) na falta, no retorno de energia ou em qualquer condição. Dupla conversão: A energia da rede é convertida em corrente contínua pelo retificador e reconvertida em corrente alternada pelo inversor que alimenta o consumidor. Chave bypass estática: Em caso de falha no inversor ou sobrecarga no consumidor, a transferência para chave estática é automática. Ao terminar a sobrecarga o equipamento retorna a carga para o inversor automaticamente. O bypass estático é feito através de transformador, mantendo o isolamento, a filtragem e a adequação de tensão. Chave bypass manual: Em caso de manutenção, a energia pode ser fornecida ao consumidor pela chave bypass manual com transferência sem interrupção. O bypass manual é feito através de transformador, mantendo o isolamento, a filtragem e a adequação de tensão. Características Gerais Condições ambientais severas : Opera em condições nominais na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C e umidade relativa de 0 a 95% sem condensação. Proteção contra sobre temperatura: Para garantir elevado grau de segurança, a ventilação deverá ser feita com supervisão microprocessada de temperatura. Rodízios: Os gabinetes do no-break e de baterias devem possuir rodízio para facilidade de locomoção e instalação. Bornes e prensa cabos: A conexão elétrica deve ser feita por bornes e prensa cabos que evitam a desconexão acidental. Display inteligente: O conjunto display e teclado deve permite supervisão, controle e reprogramação local do equipamento facilmente, dispensando o uso de outros instrumentos devem ainda possuir proteção por senha programável. Características de Entrada Tensão de alimentação monofásica: A tensão de alimentação deve ser de 220V monofásica, admitindo ligação fase+fase+terra (em sistemas 220V/127V ou 208V ou 230V). Variação de tensão de entrada: (-15% +20%) sem utilização de baterias. Frequência : Frequência da tensão de alimentação de 60Hz ± 5Hz. Distorção harmônica: Distorção harmônica na entrada de até 30%. Filtro de linha: Proteção contra ruídos de rede por filtro de linha e contra picos de sobretensão por supressores de surto. Características de Saída Tensão ajustável: Tensão de saída de 115, 230 ou 115/230V com tap central ajustável de -10% a +5% permitindo ajustes para 104/208V, 110/220V, 115/230V ou 120/240V. Tensão senoidal: Tensão de saída senoidal com baixa distorção harmônica (inferior a 3%), fornecendo a forma de onda para qual os computadores foram projetados. Tensão estabilizada: A tensão de saída deverá ser linearmente estabilizada em ± 1% garantindo a continuidade do funcionamento. Tensão isolada: A tensão de saída deverá ser isolada galvanicamente da tensão de entrada, mesmo quando em bypass automático ou manual. O sistema de corrente contínua das baterias também deverá ser isolado da saída, garantindo que nunca será aplicada corrente contínua nos equipamentos do consumidor. Frequência estável: Á frequência do inversor deverá ser estável variando no máximo + 0,005%. Proteção contra curto-circuito: Proteção total contra curto-circuito. O nobreak deverá se desligar e sinalizar de forma visual e sonora que a saída está em curto-circuito até que o problema seia sanado. Fator de crista 3:1. Rendimento: O rendimento deverá ser maior que 95%. Baterias Modulo de bateria externo: Cada no-break deverá ser fornecido com módulo (s) de baterias estacionária, lacradas e livre de manutenção Autonomia mínima a plena carga: 120 minutos (para cada equipamento) Conexão para baterias externas: deve permitir expansão do tempo de autonomia através de módulo externo de baterias que pode ser adicionado ao no-break Testes automáticos: O autoteste deverá informar preventivamente que a bateria está próxima do fim de vida. Conectividade: O software residente deverá monitorar e controlar o no-break, fornecendo relatórios de supervisão, estatística, relatório de faltas e relatório de eventos. Deverá também gerenciar e executar o shutdown. Shutdown programável na ausência da rede elétrica: através do software, será possível colocar o no-break em shutdown (desligar as suas saídas) quando estiver em modo bateria depois de um tempo programável, evitando assim que o no-break permaneça ligado desnecessariamente. Caso a rede seja restabelecida depois do shutdown, o no-break automaticamente será religado (restore automático). No final de autonomia, o shutdown será automático. Garantia: 5 anos de garantia on site para o nobreak e 2 anos para as baterias

Porte da empresa: ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 300.000,0000	22.607.948/0001-42	23/06/2021 09:00:07:340
R\$ 187.246,0000	73.305.484/0001-50	23/06/2021 09:00:07:340
R\$ 100.000,0000	13.531.571/0001-02	23/06/2021 09:00:07:340
R\$ 78.600,0000	02.776.782/0001-80	23/06/2021 09:00:07:340
R\$ 78.540,0000	07.045.469/0001-96	23/06/2021 09:00:07:340
R\$ 76.800,0000	07.604.035/0001-89	23/06/2021 09:00:07:340
R\$ 76.500,0000	07.045.469/0001-96	23/06/2021 09:06:34:427
R\$ 77.800,0000	02.776.782/0001-80	23/06/2021 09:06:50:537
R\$ 76.499,9900	13.531.571/0001-02	23/06/2021 09:07:08:473
R\$ 76.400,0000	07.045.469/0001-96	23/06/2021 09:07:34:233
R\$ 76.399,9900	13.531.571/0001-02	23/06/2021 09:07:34:847
R\$ 76.000,0000	07.045.469/0001-96	23/06/2021 09:08:14:423
R\$ 75.999,9900	13.531.571/0001-02	23/06/2021 09:08:19:200
R\$ 185.000,0000	22.607.948/0001-42	23/06/2021 09:08:19:840
R\$ 75.000,0000	07.045.469/0001-96	23/06/2021 09:11:18:877
R\$ 76.700,0000	02.776.782/0001-80	23/06/2021 09:11:41:673
R\$ 74.900,0000	02.776.782/0001-80	23/06/2021 09:12:27:670
R\$ 75.000,0000	13.531.571/0001-02	23/06/2021 09:12:28:573
R\$ 72.500,0000	07.045.469/0001-96	23/06/2021 09:12:42:873

# Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

#### **Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	23/06/2021 09:03:08	Item aberto.
Encerramento	23/06/2021 09:14:43	Item encerrado.
Encerramento etapa aberta	23/06/2021 09:14:43	Encerrada etapa aberta do item.
Recusa de proposta	25/06/2021 09:08:11	Recusa da proposta. Fornecedor: ATA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA, CNPJ/CPF: 07.045.469/0001-96, pelo melhor lance de R\$ 72.500,0000. Motivo: Conforme parecer da área técnica registrado em chat: "O FP deve ser maior ou igual a 0.92. Desta forma o proposto não atende"
Recusa de proposta	25/06/2021 09:36:12	Recusa da proposta. Fornecedor: NOBREAK.NET COMERCIO E SERVICOS ELETRO ELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 02.776.782/0001-80, pelo melhor lance de R\$ 74.900,0000. Motivo: Ao ser convocado em chat: "Fornecedor fala: (25/06/2021 09:16:20) informamos que o nosso equipamento segue a mesma tecnologia. Nosso fator de potência também é 0,9" Conforme já registrado em chat o FP deve ser maior ou igual a 0.92.
Recusa de proposta	25/06/2021 09:54:26	Recusa da proposta. Fornecedor: ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.531.571/0001-02, pelo melhor lance de R\$ 75.000,0000. Motivo: Proposta comercial desclassificada. Ao ser convocado via chat, licitante não se manifestou.
Aceite de proposta	25/06/2021 15:04:07	Aceite individual da proposta. Fornecedor: RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA., CNPJ/CPF: 07.604.035/0001-89, pelo melhor lance de R\$ 76.800,0000. Motivo: Proposta aceita com base em parecer da área técnica conforme registrado em chat.
Habilitação de fornecedor		Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA CNPJ/CPF: 07.604.035/0001-89

## Não existem intenções de recurso para o item

## Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Sistema	23/06/2021 09:00:07	A sessão pública está aberta. Nesta compra foi realizada a análise de propostas automática e todas foram classificadas para a fase de lances. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Haverá aviso prévio de abertura dos itens de 3 minutos. Mantenham-se conectados.
Sistema	23/06/2021 09:00:08	A abertura do item 1 para lances está agendada para daqui a 3 minutos. Mantenham-se conectados.
Sistema	23/06/2021 09:03:08	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	23/06/2021 09:05:18	Senhores licitantes, bom dia.
Pregoeiro	23/06/2021 09:06:08	Façam suas ofertas atentando sempre ao valor máximo aceitável pela CESAMA e demais condições estabelecidas no edital para cumprimento do objeto.

06/2021		COMPRASNET - O SITE DE COMPRAS DO GOVERNO
Pregoeiro	23/06/2021 09:06:23	O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO representado pelo MENOR PREÇO TOTAL DO ITEM, desde que observadas às especificações e demais condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.
Pregoeiro	23/06/2021 09:06:39	Lembramos ainda, que conforme edital, quando finalizada a etapa de lances e a negociação, a empresa detentora do menor preço deverá encaminhar sua proposta ajustada no prazo de 2 horas após a solicitação do pregoeiro conforme registrada em chat.
Sistema	23/06/2021 09:14:43	O item 1 está encerrado.
Sistema	23/06/2021 09:14:49	Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade.
Pregoeiro	23/06/2021 09:16:23	Senhores licitantes, encerrada a etapa de lances, passaremos para a fase de negociação.
Pregoeiro	23/06/2021 09:16:53	Para ATA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA - Senhor licitante, solicitamos após a etapa de lances, que o senhor nos oferte SEU MELHOR PREÇO POSSÍVEL.
07.045.469/0001- 96	23/06/2021 09:18:29	Prezado pregoeiro, bom dia. Podemos chegar no valor de R\$ 71.000,00 (R\$ 35.500,00 para cada Nobreak).
Pregoeiro	23/06/2021 09:19:16	Para ATA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA - OK, OBRIGADO PELO SEU BREVE RETORNO.
Pregoeiro	23/06/2021 09:20:33	Para ATA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA - Será aberto o prazo para envio de sua proposta ajustada para o item, deverá ser incluído CATÁLOGO/FOLDER DO MATERIAL OFERTADO (conforme edital).
Pregoeiro	23/06/2021 09:21:35	Senhores licitantes está aberto o prazo para envio da proposta AJUSTADA, as quais deverão ser recebidas no email lsoares@cesama.com.br, no prazo improrrogável de duas horas, sob pena de desclassificação.
Pregoeiro	23/06/2021 09:21:56	Conforme item 3.5 do Edital, solicito que seja encaminhada para o mesmo email, Declaração assinada, de que não está impedido de licitar e contratar com a Cesama, comprometendo-se a informar a ocorrência de fato superveniente impeditivo, conforme modelo no Anexo III do edital, sob pena de desclassificação.
Pregoeiro	23/06/2021 09:22:29	Para ATA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA - Aguardaremos a DECLARAÇÃO (anexo III) e a PROPOSTA COMERCIAL ajustada ao preço final do item conforme Anexo II do edital no prazo de 2 (duas) horas.
Pregoeiro	23/06/2021 09:22:47	Para ATA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA - ATENÇÃO PARA O PRAZO DE DUAS HORAS PARA RECEBIMENTO DA PROPOSTA.
Pregoeiro	23/06/2021 09:23:38	Esta sessão será interrompida neste momento para recebimento das propostas e será retomada amanhã dia 24/06/21, quinta-feira, às 9:00 horas.
Pregoeiro	23/06/2021 09:23:55	Tenham todos um bom dia.
Pregoeiro	24/06/2021 09:05:29	Senhores licitantes, bom dia!
Pregoeiro	24/06/2021 09:07:45	Informamos que a empresa ATA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA enviou tempestivamente a proposta ajustada que foi enviada para analise da área técnica da CESAMA.
Pregoeiro	24/06/2021 09:13:49	Considerando a resposta ao questionamento que passa integrar o instrumento convocatório na condição de anexo, conforme item 2.3.2 do Edital: "As respostas dadas aos esclarecimentos passam a integrar o instrumento convocatório na condição de anexos."
Pregoeiro	24/06/2021 09:14:43	Para ATA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA - Favor confirmar conforme solicitado pela área técnica: "Favor confirmar junto ao fornecedor a potência de saída."
07.045.469/0001- 96	24/06/2021 09:17:03	Prezado Pregoeiro, bom dia! O fator de potência de saída do Nobreak é 0.9, e Fator de potência de entrada 0.99. A resposta referente ao questionamento de que o fator de potência deveria ser 0.92 de saída é inconsistente, pois no mercado não existe equipamento correspondente a este FP.
Pregoeiro	24/06/2021 09:17:05	Para ATA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA - Favor nos enviar resposta da solicitação de esclarecimentos da área técnica, através do email lsoares@cesama.com.br para que a mesma continue com a analise da proposta.
07.045.469/0001- 96	24/06/2021 09:17:45	Existe Fator de potência de SAÍDA 1.0; 0.9; 0.8; 0.7; 0.62. Fator de potência 0.92 existe para ENTRADA.
07.045.469/0001- 96	24/06/2021 09:20:33	Ok, vamos enviar de forma mais esclarecida pelo e-mail.
Pregoeiro	24/06/2021 09:21:45	Dessa forma a sessão será interrompida neste momento e será retomada amanhã dia 25/06/21, sexta-feira, às 9:00 horas. Tenham todos um bom dia.
Pregoeiro	25/06/2021 09:00:56	Senhores licitantes, bom dia.
Pregoeiro	25/06/2021 09:01:10	Por gentileza permaneçam conectados para darmos continuidade ao certame.
Pregoeiro	25/06/2021 09:03:14	Informamos que a proposta da empresa ATA SISTEMAS DE ENERGIA foi analisada pela área técnica da CESAMA, representada nesse certame por Sérgio Queiroz de Almeida,
	09.03.14	gerente de automação e telecomunicações - GATE, que nos retornou o seguinte parecer: "Conforme resposta ao questionamento O FP deve ser maior ou igual a 0.92. Desta forma o proposto não atende"

6/2021		COMPRASNET - O SITE DE COMPRAS DO GOVERNO
		o fator de potência do Nobreak na entrada é 0.99 e para a saída 0.9 que também possui um PFC (Corretor de fator de potência)" a área técnica nos retornou:
Pregoeiro	25/06/2021 09:05:15	"O fator de potência relaciona as potências ativa e reativa. Somente a potência ativa realiza trabalho (potência útil). Quanto mais próximo do valor unitário menor será a circulação de energia reativa no sistema elétrico " CONTINUA
Pregoeiro	25/06/2021 09:06:42	"Nas faturas do grupo A4 atendidas em média tensão HÁ COBRANÇAS DE ENERGIA REATIVA e o valor de referência atualmente do Fator de Potência é 0.92. Portanto, todo equipamento com fator de potência inferior a este patamar irá onerar as contas de energia elétrica, contribuindo com a circulação de reativos elétricos " CONTINUA
Pregoeiro	25/06/2021 09:07:09	" Quem estipula este valor é a ANEEL – AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA."
Pregoeiro	25/06/2021 09:07:35	Dessa forma faremos a desclassificação da empresa ATA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA e daremos prosseguimento na convocação dos próximos licitantes de acordo com sua ordem de classificação.
Pregoeiro	25/06/2021 09:07:45	Por gentileza permaneçam conectados.
Pregoeiro	25/06/2021 09:09:29	Para NOBREAK.NET COMERCIO E SERVICOS ELETRO ELETRONICOS LTDA - Senhor licitante, devido à desclassificação da empresa anterior, perguntamos se é de seu interesse o fornecimento do item e concedemos um prazo de 20 minutos para manifestação, conforme Edital.
Pregoeiro	25/06/2021 09:13:52	Para NOBREAK.NET COMERCIO E SERVICOS ELETRO ELETRONICOS LTDA - No aguardo de seu retorno.
02.776.782/0001- 80	25/06/2021 09:16:20	Prezados, informamos que o nosso equipamento segue a mesma tecnologia. Nosso fator de potência também é 0,9. Como não queremos atrapalhar o processo postergando, solicitamos que seja informado necessidade de enviar documentação.
Pregoeiro	25/06/2021 09:21:13	Para NOBREAK.NET COMERCIO E SERVICOS ELETRO ELETRONICOS LTDA - Senhor licitante, agradeço o seu breve retorno.
Pregoeiro	25/06/2021 09:24:44	Para NOBREAK.NET COMERCIO E SERVICOS ELETRO ELETRONICOS LTDA - Considerando a sua informação que o fator de potência também é 0,9 e conforme já informado pela área técnica que "O FP deve ser maior ou igual a 0.92", faremos a desclassificação de sua proposta.
02.776.782/0001- 80	25/06/2021 09:25:57	OK
Pregoeiro	25/06/2021 09:28:09	Para NOBREAK.NET COMERCIO E SERVICOS ELETRO ELETRONICOS LTDA - Dessa forma faremos a desclassificação da empresa sua proposta e daremos prosseguimento na convocação dos próximos licitantes de acordo com sua ordem de classificação.
Pregoeiro	25/06/2021 09:29:10	Para ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA - Senhor licitante, devido à desclassificação da empresa anterior, perguntamos se é de seu interesse o fornecimento do item e concedemos um prazo de 20 minutos para manifestação, conforme Edital.
Pregoeiro	25/06/2021 09:37:09	Para ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA - No aguardo de seu breve retorno.
Pregoeiro	25/06/2021 09:49:50	Para ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA - Decorrido o tempo informado sem sua manifestação, daremos prosseguimento, convocando o próximo classificado.
Pregoeiro	25/06/2021 09:53:04	Para RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA Senhor licitante, devido à desclassificação da empresa anterior, perguntamos se é de seu interesse o fornecimento do item e concedemos um prazo de 20 minutos para manifestação, conforme Edital.
Pregoeiro	25/06/2021 09:57:01	Para RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA No aguardo de seu breve retorno.
07.604.035/0001- 89	25/06/2021 09:58:35	Prezados, bom dia. Possuímos o interesse sim.
Pregoeiro	25/06/2021 09:59:22	Para RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA Senhor licitante, no melhor interesse da Administração, pedimos ao senhor que nos encaminhe SEU MELHOR PREÇO POSSÍVEL.
07.604.035/0001- 89	25/06/2021 10:01:18	Sr(a). Pregoeiro(a), infelizmente não consigo ofertar desconto sobre o item.
07.604.035/0001- 89	25/06/2021 10:01:40	Já entrei com meu valor mínimo, devido ao valor referência estar muito próximo dele.
Pregoeiro	25/06/2021 10:03:04	Para RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA ok. Obrigado pelo seu retorno
Pregoeiro	25/06/2021 10:03:34	Para RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA Será aberto o prazo para envio de sua proposta ajustada para o item, deverá ser incluído CATÁLOGO/FOLDER DO MATERIAL OFERTADO (conforme edital).
07.604.035/0001- 89	25/06/2021 10:04:07	Ciente, estarei realizando o envio.
Pregoeiro	25/06/2021 10:04:35	Senhores licitantes está aberto o prazo para envio da proposta AJUSTADA, as quais deverão ser recebidas no email Isoares@cesama.com.br, no prazo improrrogável de duas horas, sob pena de desclassificação.
Pregoeiro	25/06/2021 10:05:51	Para RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA Conforme item 3.5 do Edital, solicito que seja encaminhada para o mesmo email, Declaração assinada, de que não está impedido de licitar e contratar com a Cesama, comprometendo-se a informar a ocorrência de fato superveniente impeditivo, conforme modelo no Anexo III do edital, sob pena de desclassificação.
	h = / /:	·

Pregoeiro	25/06/2021 10:06:23	Para RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA ATENÇÃO PARA O PRAZO DE DUAS HORAS PARA RECEBIMENTO DA PROPOSTA.
Pregoeiro	25/06/2021 10:07:19	Esta sessão será interrompida neste momento para recebimento da proposta e será retomada ainda hoje dia 25/06/21, sexta-feira, às 15:00 horas.
Pregoeiro	25/06/2021 10:07:34	Tenham todos um bom dia.
Pregoeiro	25/06/2021 15:02:06	Senhores licitantes, boa tarde.
Pregoeiro	25/06/2021 15:02:23	Por gentileza permaneçam conectados para darmos continuidade no certame.
Pregoeiro	25/06/2021 15:02:59	Informamos que a proposta da empresa RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA enviada tempestivamente foi analisada pela área técnica da CESAMA, representada nesse certame por Sérgio Queiroz de Almeida, gerente de automação e telecomunicações - GATE, que nos retornou o seguinte parecer:
Pregoeiro	25/06/2021 15:03:20	"A proposta apresentada apresenta os requisitos técnico exigidos no termo de referência. Não temos nada a opor tecnicamente ao apresentado."
Pregoeiro	25/06/2021 15:03:40	Mediante ao aceite da área técnica, farei a partir de agora o julgamento da proposta no sistema, por gentileza permaneçam conectados para a aceitação da proposta e posterior fase de habilitação.
Pregoeiro	25/06/2021 15:04:58	Feito o julgamento da proposta no sistema, passaremos agora à habilitação. Portanto, permaneçam conectados para a habilitação, fase de recurso e finalização do certame.
Pregoeiro	25/06/2021 15:05:44	Em consulta ao SICAF e com a documentação previamente enviada pela licitante, constatamos que a empresa RTA COMERCIO E SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA atende ao exigido no capítulo 6 do Edital para a habilitação dos fornecedores.
Sistema	25/06/2021 15:06:12	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de ´aceito e habilitado´ ou ´cancelado no julgamento´.
Pregoeiro	25/06/2021 15:06:51	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 25/06/2021 às 15:36:00.

# Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Abertura da sessão pública	23/06/2021 09:00:07	Abertura da sessão pública
Julgamento de propostas	23/06/2021 09:14:48	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	25/06/2021 15:06:12	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	25/06/2021 15:06:51	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 25/06/2021 às 15:36:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 15:37 horas do dia 25 de junho de 2021, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

LUCIANO SOARES
Pregoeiro Oficial

ALEXANDRE TEDESCO NOGUEIRA **Equipe de Apoio** 



Voltar