

RECURSOS: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 04601
 PROJETO/ATIVIDADE 5434
 ELEMENTO DE DESPESA 33.90.39
 SUBELEMENTO DE DESPESA 39.09
 UNIDADE GESTORA 0002
 EMPENHO: 04601.0002.21.0000336-2
 PROCESSO: TJ-COI-2021/10677

DEA, 31 de agosto de 2021.

Wilian de Novaes Coutinho
 Diretor de Engenharia e Arquitetura

ORDEN DE SERVIÇO Nº 118/2021 - DEA

EMPRESA: SIPAN ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 04.046.948/0001-39
 ENDEREÇO: AVENIDA TANCREDO NEVES, Nº 939 – ED. ESPLANADA TOWER – SALA 705 – CAMINHO DAS ÁRVORES - SALVADOR/BA – CEP: 41.820-021
 OBJETO: SERVIÇOS DE ANÁLISE, VERIFICAÇÃO DE PROBLEMAS E REVISÃO ELÉTRICA EM GERAL NO FÓRUM DA COMARCA DE JAGUARARI.
 PRAZO: 03 (TRÊS) DIAS CORRIDOS
 VALOR: R\$ 4.065,01 (QUATRO MIL SESSENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVOS)
 CONTRATO Nº: 09/20-S
 RECURSOS: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 04601
 PROJETO/ATIVIDADE 5434
 ELEMENTO DE DESPESA 33.90.39
 SUBELEMENTO DE DESPESA 39.09
 UNIDADE GESTORA 0002
 EMPENHO: 04601.0002.21.0000337-0
 PROCESSO: TJ-COI-2021/10664

DEA, 31 de agosto de 2021.

Wilian de Novaes Coutinho
 Diretor de Engenharia e Arquitetura

NÚCLEO DE LICITAÇÃO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO – Pregão Eletrônico nº 038/2021 – TJ-ADM-2021/08158 – Objeto: Registro de Preços unitários para futura e eventual aquisição de nobreak.

O Presidente do Tribunal de Justiça do Estado da Bahia, no uso de suas atribuições, HOMOLOGA para o presente certame o seguinte resultado:

EMPRESA VENCEDORA		ECCOPOWER SISTEMAS DE ENERGIA IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO EIRELI-EPP			
CNPJ		10.399.398/0001-34			
Item	OBJETO	Unid.	Qtde	Preço Unitário Máximo	Preço Global Máximo
1	<p>Nobreak 1000VA, 127V - Nobreak estático com regime de funcionamento contínuo, potência 1000VA, autonomia 15 minutos. Tipo do produto: No break estático de dupla conversão / true on line. Alimentação: Configuração / F,N,T monofásico; Tensão nominal da rede elétrica 127 V; Frequência nominal de 60 Hz.; Tolerância da tensão de entrada de 114,3 a 139 V; Tolerância de frequência de +4% a -4%. Características de saída CA: Potência mínima de saída via inversor:800W; Tensão nominal 127 V, fases FNT; Tolerância de frequência /+ ou - /0,5%; Forma de onda senoidal com Distorção Harmônica Total menor que 5%; Regulação estática / variação de carga de 10 a 100 %/ menor ou igual a 2 %; Regulação dinâmica / degrau de carga de 50 a 100 % / menor que 5%; Autonomia mínima na ausência da rede comercial 15 minutos a 100% de carga; Capacidade de sobrecarga 20% por 10 segundos; Tipo de bateria: Selada sem manutenção; Condições ambientais de funcionamento Temperatura: 0 a 40 graus Celsius; Umidade relativa sem condensação: 0 a 90%; Proteções mínimas Contra transientes, na entrada; Filtro interno EMI / interferência eletromagnética; Proteção contra sobre cargas e curto circuito na saída; Desligamento do inversor por tensão mínima de bateria e retorno automático à condição de funcionamento normal após normalização da energia primária; Sinalizações mínimas Presença de rede; Operação pelo // BY PASS//; Bateria em descarga; Defeito do equipamento; Indicação de carga de saída; Indicação de condição de carga de bateria (modo de bateria); Especificações complementares Deverá incorporar chave BY PÁS automática; O carregador deverá ser capaz de operar com baterias tipo chumbo ácidas livres de manutenção a serem fornecidas com o equipamento; O carregador interno deverá ter capacidade de corrente contínua igual ou superior à de carga das baterias, devendo estar contido no interior do gabinete do NoBreak; Não serão admitidos equipamentos que apresentem qualquer interrupção na tensão de saída do inversor (tempo de comutação) quando da falta de energia elétrica ou no retorno da mesma, estando o equipamento operando dentro da faixa de autonomia das baterias; A alimentação da carga deve se dar todo o tempo através do inversor, ou seja, a operação TRUE ON LINE é obrigatória. Variações de frequência, surtos spikes, ou quaisquer transitórios na alimentação provenientes da rede ou de grupos geradores ordinários, tipo industrial não poderão ser repassados para a saída do inversor; O ruído emitido não deverá ultrapassar 55 dBA, medidos a 1 metro do entorno da UPS, estando o equipamento alimentado pela rede; O equipamento deverá dispor de corretor de fator de potência na entrada que assegure COSFI igual ou superior a 0,95; Garantia 12 meses, a contar da aceitação do equipamento; Normas e ensaios de homologação. Deverão ser obedecidas as Normas ditadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas para projeto, construção e testes dos equipamentos objeto destas especificações. Marca: Lacerda Sistemas de Energia</p>	un.	400	R\$ 2.050,00	R\$ 820.000,00

2	<p>Nobreak 1000VA, 220V - Nobreak estático com regime de funcionamento contínuo, potência 1000VA, autonomia 15 minutos. Tipo do produto: No break estático de dupla conversão / true on line. Alimentação: Configuração / F,N,T monofásico; Tensão nominal da rede elétrica 220 V; Frequência nominal de 60 Hz.; Tolerância da tensão de entrada de 198 a 242 V; Tolerância de frequência de +4% a -4%. Características de saída CA: Potência mínima de saída via inversor:800W; Tensão nominal 220 V, fases FNT; Tolerância de frequência +/- ou - /0,5%; Forma de onda senoidal com Distorção Harmônica Total menor que 5%; Regulação estática / variação de carga de 10 a 100 %/ menor ou igual a 2 %; Regulação dinâmica / degrau de carga de 50 a 100 % / menor que 5%; Autonomia mínima na ausência da rede comercial 15 minutos a 100% de carga; Capacidade de sobrecarga 20% por 10 segundos; Tipo de bateria: Selada sem manutenção; Condições ambientais de funcionamento Temperatura: 0 a 40 graus Celsius; Umidade relativa sem condensação: 0 a 90%; Proteções mínimas Contra transientes, na entrada; Filtro interno EMI / interferência eletromagnética; Proteção contra sobre cargas e curto circuito na saída; Desligamento do inversor por tensão mínima de bateria e retorno automático à condição de funcionamento normal após normalização da energia primária; Sinalizações mínimas Presença de rede; Operação pelo // BY PASS//; Bateria em descarga; Defeito do equipamento; Indicação de carga de saída; Indicação de condição de carga de bateria (modo de bateria); Especificações complementares Deverá incorporar chave BY PÁS automática; O carregador deverá ser capaz de operar com baterias tipo chumbo ácidas livres de manutenção a serem fornecidas com o equipamento; O carregador interno deverá ter capacidade de corrente contínua igual ou superior à de carga das baterias, devendo estar contido no interior do gabinete do NoBreak; Não serão admitidos equipamentos que apresentem qualquer interrupção na tensão de saída do inversor (tempo de comutação) quando da falta de energia elétrica ou no retorno da mesma, estando o equipamento operando dentro da faixa de autonomia das baterias; A alimentação da carga deve se dar todo o tempo através do inversor, ou seja, a operação TRUE ON LINE é obrigatória. Variações de frequência, surtos spikes, ou quaisquer transitórios na alimentação provenientes da rede ou de grupos geradores ordinários, tipo industrial não poderão ser repassados para a saída do inversor; O ruído emitido não deverá ultrapassar 55 dBA, medidos a 1 metro do entorno da UPS, estando o equipamento alimentado pela rede; O equipamento deverá dispor de corretor de fator de potência na entrada que assegure COSFI igual ou superior a 0,95; Garantia 12 meses, a contar da aceitação do equipamento; Normas e ensaios de homologação. Deverão ser obedecidas as Normas ditadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas para projeto, construção e testes dos equipamentos objeto destas especificações. Marca: Lacerda Sistemas de Energia</p>	un.	200	R\$ 1.970,00	R\$ 394.000,00
3	<p>Nobreak 2000VA, 127V - Nobreak estático com regime de funcionamento contínuo, potência 2000VA, autonomia 15 minutos. Tipo do produto: No break estático de dupla conversão / true on line. Alimentação: Configuração / F,N,T monofásico; Tensão nominal da rede elétrica 127 V; Frequência nominal de 60 Hz.; Tolerância da tensão de entrada de 114,3 a 139 V; Tolerância de frequência de +4% a -4%. Características de saída CA: Potência mínima de saída via inversor:1600W; Tensão nominal 127 V, fases FNT; Tolerância de frequência +/- ou - /0,5%; Forma de onda senoidal com Distorção Harmônica Total menor que 5%; Regulação estática / variação de carga de 10 a 100 %/ menor ou igual a 2 %; Regulação dinâmica / degrau de carga de 50 a 100 % / menor que 5%; Autonomia mínima na ausência da rede comercial 15 minutos a 100% de carga; Capacidade de sobrecarga 20% por 10 segundos; Tipo de bateria: Selada sem manutenção; Condições ambientais de funcionamento Temperatura: 0 a 40 graus Celsius; Umidade relativa sem condensação: 0 a 90%; Proteções mínimas Contra transientes, na entrada; Filtro interno EMI / interferência eletromagnética; Proteção contra sobre cargas e curto circuito na saída; Desligamento do inversor por tensão mínima de bateria e retorno automático à condição de funcionamento normal após normalização da energia primária; Sinalizações mínimas Presença de rede; Operação pelo // BY PASS//; Bateria em descarga; Defeito do equipamento; Indicação de carga de saída; Indicação de condição de carga de bateria (modo de bateria); Especificações complementares Deverá incorporar chave BY PÁS automática; O carregador deverá ser capaz de operar com baterias tipo chumbo ácidas livres de manutenção a serem fornecidas com o equipamento; O carregador interno deverá ter capacidade de corrente contínua igual ou superior à de carga das baterias, devendo estar contido no interior do gabinete do NoBreak; Não serão admitidos equipamentos que apresentem qualquer interrupção na tensão de saída do inversor (tempo de comutação) quando da falta de energia elétrica ou no retorno da mesma, estando o equipamento operando dentro da faixa de autonomia das baterias; A alimentação da carga deve se dar todo o tempo através do inversor, ou seja, a operação TRUE ON LINE é obrigatória. Variações de frequência, surtos spikes, ou quaisquer transitórios na alimentação provenientes da rede ou de grupos geradores ordinários, tipo industrial não poderão ser repassados para a saída do inversor; O ruído emitido não deverá ultrapassar 55 dBA, medidos a 1 metro do entorno da UPS, estando o equipamento alimentado pela rede; O equipamento deverá dispor de corretor de fator de potência na entrada que assegure COSFI igual ou superior a 0,95; Garantia 12 meses, a contar da aceitação do equipamento; Normas e ensaios de homologação. Deverão ser obedecidas as Normas ditadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas para projeto, construção e testes dos equipamentos objeto destas especificações. Marca: Lacerda Sistemas de Energia</p>	un.	134	R\$ 3.798,00	R\$ 508.932,00
4	<p>Nobreak 2000VA,220V - Nobreak estático com regime de funcionamento contínuo, potência 2000VA, autonomia 15 minutos. Tipo do produto: No break estático de dupla conversão / true on line. Alimentação: Configuração / F,N,T monofásico; Tensão nominal da rede elétrica 220 V; Frequência nominal de 60 Hz.; Tolerância da tensão de entrada de 198 a 242 V; Tolerância de frequência de +4% a -4%. Características de saída CA: Potência mínima de saída via inversor:1600W; Tensão nominal 220 V, fases FNT; Tolerância de frequência +/- ou - /0,5%; Forma de onda senoidal com Distorção Harmônica Total menor que 5%; Regulação estática / variação de carga de 10 a 100 %/ menor ou igual a 2 %; Regulação dinâmica / degrau de carga de 50 a 100 % / menor que 5%; Autonomia mínima na ausência da rede comercial 15 minutos a 100% de carga; Capacidade de sobrecarga 20% por 10 segundos; Tipo de bateria: Selada sem manutenção; Condições ambientais de funcionamento Temperatura: 0 a 40 graus Celsius; Umidade relativa sem condensação: 0 a 90%; Proteções mínimas Contra transientes, na entrada; Filtro interno EMI / interferência eletromagnética; Proteção contra sobre cargas e curto circuito na saída; Desligamento do inversor por tensão mínima de bateria e retorno automático à condição de funcionamento normal após normalização da energia primária; Sinalizações mínimas Presença de rede; Operação pelo // BY PASS//; Bateria em descarga; Defeito do equipamento; Indicação de carga de saída; Indicação de condição de carga de bateria (modo de bateria); Especificações complementares Deverá incorporar chave BY PÁS automática; O carregador deverá ser capaz de operar com baterias tipo chumbo ácidas livres de manutenção a serem fornecidas com o equipamento; O carregador interno deverá ter capacidade de corrente contínua igual ou superior à de carga das baterias, devendo estar contido no interior do gabinete do NoBreak; Não serão admitidos equipamentos que apresentem qualquer interrupção na tensão de saída do inversor (tempo de comutação) quando da falta de energia elétrica ou no retorno da mesma, estando o equipamento operando dentro da faixa de autonomia das baterias; A alimentação da carga deve se dar todo o tempo através do inversor, ou seja, a operação TRUE ON LINE é obrigatória. Variações de frequência, surtos spikes, ou quaisquer transitórios na alimentação provenientes da rede ou de grupos geradores ordinários, tipo industrial não poderão ser repassados para a saída do inversor; O ruído emitido não deverá ultrapassar 55 dBA, medidos a 1 metro do entorno da UPS, estando o equipamento alimentado pela rede; O equipamento deverá dispor de corretor de fator de potência na entrada que assegure COSFI igual ou superior a 0,95; Garantia 12 meses, a contar da aceitação do equipamento; Normas e ensaios de homologação. Deverão ser obedecidas as Normas ditadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas para projeto, construção e testes dos equipamentos objeto destas especificações. Marca: Lacerda Sistemas de Energia</p>	un.	66	R\$ 3.880,00	R\$ 256.080,00
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 1.979.012,00 (hum milhão, novecentos e setenta e nove mil, doze reais)					

Critério de julgamento: Menor Preço. Data da homologação: 31 de agosto de 2021.

Salvador, 31 de agosto de 2021.
 Antônio Henrique Sampaio Garcia
 Chefe do Núcleo de Licitação