



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SENADOR SALGADO FILHO

PROCESSO DE COMPRA Nº 189/2024
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2024

O Município de SENADOR SALGADO FILHO, pessoa jurídica de Direito Público interno, estabelecida, na Rua Henrique Osvaldo Pukall, nº 80-N, na cidade de Senador Salgado Filho por seu Prefeito Municipal MARIO ALDIR KLEIN, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, TORNA PÚBLICO, a **Retificação** do presente edital, tendo por objetivo a Aquisição de materiais, equipamentos de informática e eletrônicos, destinados a todas Secretarias e Coordenadorias do Município de Senador Salgado Filho/RS.

Onde se lê: **1 - DO OBJETO: Aquisição de materiais, equipamentos de informática e eletrônicos, destinados a todas Secretarias e Coordenadorias do Município de Senador Salgado Filho/RS**, conforme segue:

23	01	15	UN	NOBREAK SENOIAL 2400VA/6B.9AH » NOBREAK MICROCONTROLADO ARM CORTEX-M4 DE ALTA PERFORMANCE (TECNOLOGIA RISC) » TRANSFORMADOR COM FIO DE COBRE PROPORCIONANDO MELHOR RENDIMENTO, TEMPERATURA E ENTREGA DE POTÊNCIA PARA A CARGA. » OITO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO » FORMA DE ONDA DE SAÍDA SENOIAL PURA E COM CONTROLE DIGITAL » GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI » BATERIA SELADA TIPO VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO E À PROVA DE VAZAMENTO » AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO » PROCESSAMENTO DE SINAIS TRUE RMS PARA UMA ANÁLISE SEGURA E PRECISA DA REDE ELÉTRICA » ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO » TECNOLOGIA DE MONTAGEM SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AO NOBREAK » COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS DEVIDO À SINCRONIZAÇÃO PRECISA ENTRE REDE E INVERSOR (PLL) » DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA ¹ » CARREGADOR INTELIGENTE DE TRÊS ESTÁGIOS (CARGA, EQUALIZAÇÃO E FLUTUAÇÃO) PARA GARANTIR DESEMPENHO E VIDA ÚTIL » RELIGAMENTO AUTOMÁTICO, MESMO COM A BATERIA TOTALMENTE DESCARREGADA, PROPORCIONANDO SUA RECUPERAÇÃO. » AUTO-DESLIGAMENTO TEMPORIZADO POR DESCARGA TOTAL DA BATERIA OU AUSÊNCIA DE CARGA CONECTADA NA SAÍDA PARA PRESERVAR A BATERIA, COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO ² (SENSOR CARGA MÍNIMA) » CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL » INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO E CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO ³ » PROTEÇÕES: -CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDA; -CONTRA SUB E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; -CONTRA SUB E SOBREFREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA; -CONTRA DESCARGA PROFUNDA E SOBRECARGA DA BATERIA; -CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR. -CONTRA SURTOS DA REDE ELÉTRICA E DESCARGA ATMOSFÉRICA. » REARME AUTOMÁTICO PARA PROTEÇÃO DE SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO E TEMPERATURA. EM CASO DE ACIONAMENTO, O PRODUTO RELIGARÁ AUTOMATICAMENTE EXECUTANDO ATÉ TRÊS TENTATIVAS TEMPORIZADAS. » GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA » SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE OITO LED'S NO PAINEL FRONTAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK, DA REDE ELÉTRICA, DA BATERIA E DA CARGA » INDICAÇÃO DE POTÊNCIA
----	----	----	----	--

Rua Henrique Osvaldo Pukall, 80-N, CEP: 98.895-000 – Senador Salgado Filho – RS

Fone: (055) 3614-1200/1195

E-mail: licitacoes@senadorsalgadofilho.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SENADOR SALGADO FILHO

				<p>CONSUMIDA PELA CARGA » SINALIZAÇÃO AUDITIVA COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO² (FUNÇÃO MUTE) » PROTEÇÃO DE ENTRADA DA REDE ELÉTRICA COM FUSÍVEL » OITO TOMADAS DE SAÍDA, DISPENSANDO EXTENSÕES ADICIONAIS ¹ BATERIA DEVE ESTAR CARREGADA. ² A CONFIGURAÇÃO PODE SER EXECUTADA VIA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO OU ATRAVÉS DO BOTÃO FRONTAL, EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO COM NOSSO SUPORTE. ³ VERIFIQUE A DISPONIBILIDADE NO SEU MODELO. POTÊNCIA POT. NOMINAL: 2200VA POT. CONTÍNUA: 1320W POT. PICO: 1452W POT. MÍNIMA: 46W FATOR DE POT. SAÍDA: 0,6 CARGA DE INFORMÁTICA: 8 MICROS + 3 IMPRESSORA ENTRADA TENSÃO NOM. ENTRADA: 120V - 220V TIPO DE SELEÇÃO: AUTOMÁTICA FAIXA DE ENTRADA: 84V-156V / 176V-264V FREQ. ENTRADA: 45HZ-65HZ FASE: MONOFÁSICO CONEXÃO DE ENTRADA: CABO DE ALIMENTAÇÃO CA /PLUGUE (20A) PADRÃO NBR 14136 SAÍDA TENSÃO NOM. SAÍDA: 120V (220V CONFIGURÁVEL) TIPO DE SELEÇÃO DE SAÍDA: JUMPER SOLDÁVEL INTERNO FX. TENSÃO SAÍDA REDE: -10%/+6% FX. TENSÃO SAÍDA INVERSOR: 120V +-3% (220V+-3%) FREQUÊNCIA DE SAÍDA: 50HZ/60HZ INVERSOR ADAPTÁVEL DE ACORDO COM A FREQUÊNCIA DE ENTRADA DA REDE ELÉTRICA FORMA-DE-ONDA: SENOIDAL NÚMERO DE TOMADAS: 8 NÚMERO DE TOMADAS 10A: 6 NÚMERO DE TOMADAS 20A: 2 DISTORÇÃO HARMÔNICA: <= 1% COM CARGA LINEAR EM MODO INVERSOR (THD) ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO: 8 REGULAÇÃO DINÂMICA: <=5% EM MODO INVERSOR</p>
24	01	13	UN	<p>NOBREAK SENOIDAL 3000VA BIVOLT SAÍDA 120V/220V BATERIA 8X7AH 8 TOMADAS BOTÃO LIGA /DESLIGA RODÍZIOS P/ MOVIMENTAÇÃO DISPLAY BORNEIRA DE ENTRADA TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136 20A ATERRAMENTO NOBREAK TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136 10A CONECTOR EXPANSÃO DE BATERIAS ATERRAMENTO MÓDULO/NOBREAK INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ETH (OPCIONAL) MICROVENTILADOR CHAVE BYPASS MANUAL INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PADRÃO RS232 (USB OPCIONAL) DISJUNTOR GERAL BORNEIRA DE SAÍDA » NOBREAK TECNOLOGIA ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO » NOBREAK MONOFÁSICO/BIFÁSICO » NOBREAK MICROCONTROLADO DSP (PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS) » TECNOLOGIA DE SEMICONDUTOR IGBT; » CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA ATIVO E UNITÁRIO PARA CARGA LINEAR OU CARGA NÃO LINEAR (PFC) » TRANSFORMADOR ISOLADOR COM FIO DE COBRE PROPORCIONANDO MELHOR RENDIMENTO, TEMPERATURA E ENTREGA DE POTÊNCIA PARA A CARGA. » FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA E COM CONTROLE DIGITAL » BYPASS AUTOMÁTICO E MANUAL » DISTORÇÃO HARMÔNICA MENOR QUE 2% COM CARGA LINEAR » GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI » BATERIA INTERNA SELADA TIPO VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO E À PROVA DE VAZAMENTO » CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA³ » AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO » PROCESSAMENTO DE SINAIS TRUE RMS PARA UMA ANÁLISE SEGURA E PRECISA DA REDE ELÉTRICA » ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO » TECNOLOGIA DE MONTAGEM SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AO NOBREAK » DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA¹ » CARREGADOR INTELIGENTE DE TRÊS ESTÁGIOS (CARGA, EQUALIZAÇÃO E FLUTUAÇÃO), MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, PARA GARANTIR DESEMPENHO E VIDA ÚTIL » GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA » AUTO-DESLIGAMENTO TEMPORIZADO POR DESCARGA TOTAL DA BATERIA OU AUSÊNCIA DE CARGA CONECTADA NA SAÍDA PARA PRESERVAR A BATERIA, COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO² (SENSOR CARGA MÍNIMA) » INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO E CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO³ » PROTEÇÕES:-CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDA;-CONTRA SUB E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA;-CONTRA SUB E SOBREFREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA;-CONTRA DESCARGA PROFUNDA E SOBRECARGA DA BATERIA;-CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR;-CONTRA SURTOS DA REDE ELÉTRICA E DESCARGA ATMOSFÉRICA; » SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE DISPLAY LCD NO PAINEL FRONTAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK, DA REDE ELÉTRICA, BYPASS, BATERIA E DA CARGA » INDICAÇÃO DE POTÊNCIA CONSUMIDA PELA CARGA » SINALIZAÇÃO</p>

Rua Henrique Osvaldo Pukall, 80-N, CEP: 98.895-000 – Senador Salgado Filho – RS

Fone: (055) 3614-1200/1195

E-mail: licitacoes@senadorsalgadofilho.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SENADOR SALGADO FILHO

				AUDITIVA COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO ² (FUNÇÃO MUTE) » PROTEÇÃO DE ENTRADA DA REDE ELÉTRICA COM DISJUNTOR » CONEXÃO DE SAÍDA COM BORNEIRA E TOMADAS ¹ BATERIA DEVE ESTAR CARREGADA. ² A CONFIGURAÇÃO PODE SER EXECUTADA VIA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO OU ATRAVÉS DO BOTÃO FRONTAL, EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO COM NOSSO SUPORTE. ³ VERIFIQUE A DISPONIBILIDADE NO SEU MODELO. POTÊNCIA POT. NOMINAL: 3000VA POT. CONTÍNUA: 2700W POT. PICO: 2970W POT. MÍNIMA: 54W FATOR DE POT. SAÍDA: 0,9 CARGA DE INFORMÁTICA: 18 MICROS PFC: 0,98 ENTRADA TENSÃO NOM. ENTRADA: 120V - 220V TIPO DE SELEÇÃO: AUTOMÁTICA FAIXA DE ENTRADA: 90V-145V/165V-265V FREQ. ENTRADA: 47HZ - 63HZ FASE: MONOFÁSICO CONEXÃO DE ENTRADA: BORNEIRA SAÍDA TENSÃO NOM. SAÍDA: 120V FX. TENSÃO SAÍDA INVERSOR: 120V +-1% FREQUÊNCIA DE SAÍDA: 50HZ/60HZ INVERSOR ADAPTÁVEL DE ACORDO COM A FREQUÊNCIA DE ENTRADA DA REDE ELÉTRICA FORMA-DE-ONDA: SENOIDAL NÚMERO DE TOMADAS: 8 NÚMERO DE TOMADAS 10A: 6 NÚMERO DE TOMADAS 20A: 2 CONEXÃO DE SAÍDA: 8 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 + BORNEIRA DISTORÇÃO HARMÔNICA: CARGA LINEAR <= 2% (THD) FATOR DE CRISTA: 3:1 REGULAÇÃO DINÂMICA: <=3% REGULAÇÃO ESTÁTICA: <=1% TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: 0 REND. PL. CARGA REDE: 90%
--	--	--	--	--

Leia - se: **1 - DO OBJETO: Aquisição de materiais, equipamentos de informática e eletrônicos, destinados a todas Secretarias e Coordenadorias do Município de Senador Salgado Filho/RS, conforme segue:**

23	01	15	UN	NOBREAK SENOIDAL 2400VA/6B.9AH.NOBREAK MICROCONTROLADO ARM CORTEX-M4 DE ALTA PERFORMANCE (TECNOLOGIA RISC) » TRANSFORMADOR COM FIO DE COBRE PROPORCIONANDO MELHOR RENDIMENTO, TEMPERATURA E ENTREGA DE POTÊNCIA PARA A CARGA. » OITO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO » FORMA DE ONDA DE SAÍDA SENOIDAL PURA E COM CONTROLE DIGITAL » GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI » BATERIA SELADA TIPO VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO E À PROVA DE VAZAMENTO » AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO » PROCESSAMENTO DE SINAIS TRUE RMS PARA UMA ANÁLISE SEGURA E PRECISA DA REDE ELÉTRICA » ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO » TECNOLOGIA DE MONTAGEM SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AO NOBREAK » COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS DEVIDO À SINCRONIZAÇÃO PRECISA ENTRE REDE E INVERSOR (PLL) » DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA » CARREGADOR INTELIGENTE DE TRÊS ESTÁGIOS (CARGA, EQUALIZAÇÃO E FLUTUAÇÃO) PARA GARANTIR DESEMPENHO E VIDA ÚTIL » RELIGAMENTO AUTOMÁTICO, MESMO COM A BATERIA TOTALMENTE DESCARREGADA, PROPORCIONANDO SUA RECUPERAÇÃO. » AUTO-DESLIGAMENTO TEMPORIZADO POR DESCARGA TOTAL DA BATERIA OU AUSÊNCIA DE CARGA CONECTADA NA SAÍDA PARA PRESERVAR A BATERIA, COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO (SENSOR CARGA MÍNIMA) » CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL » INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO E CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO » PROTEÇÕES:-CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDA;-CONTRA SUB E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA;-CONTRA SUB E SOBREFREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA;-CONTRA DESCARGA PROFUNDA E SOBRECARGA DA BATERIA;-CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR;-CONTRA SURTOS DA REDE ELÉTRICA E DESCARGA ATMOSFÉRICA; » REARME AUTOMÁTICO PARA PROTEÇÃO DE SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO E TEMPERATURA. EM CASO DE ACIONAMENTO, O PRODUTO RELIGARÁ AUTOMATICAMENTE EXECUTANDO ATÉ TRÊS TENTATIVAS TEMPORIZADAS. » GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA » SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE OITO LED'S NO PAINEL FRONTAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK, DA REDE ELÉTRICA, DA BATERIA E DA CARGA » INDICAÇÃO DE POTÊNCIA CONSUMIDA PELA CARGA »
----	----	----	----	--

Rua Henrique Osvaldo Pukall, 80-N, CEP: 98.895-000 – Senador Salgado Filho - RS

Fone: (055) 3614-1200/1195

E-mail: licitacoes@senadorsalgadofilho.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SENADOR SALGADO FILHO

				<p>SINALIZAÇÃO AUDITIVA COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO (FUNÇÃO MUTE) » PROTEÇÃO DE ENTRADA DA REDE ELÉTRICA COM FUSÍVEL. POTENCIA: POT. NOMINAL: 2400VA, POT. CONTÍNUA: 2160W, POT. PICO: 2376W, POT. MÍNIMA: 76W, FATOR DE POT. SAÍDA: 0,9, CARGA DE INFORMÁTICA: 8 MICROS + 3 IMPRESSORAS ENTRADA: TENSÃO NOM. ENTRADA: 120V - 220V, TIPO DE SELEÇÃO: AUTOMÁTICA, FAIXA DE ENTRADA: 84V-156V / 176V-264V, FREQ. ENTRADA: 45HZ - 65HZ, FASE: MONOFÁSICO, CONEXÃO DE ENTRADA: CABO DE ALIMENTAÇÃO CA /PLUGUE (20A) PADRÃO NBR 14136, SAÍDA TENSÃO NOM. SAÍDA: 120V (220V CONFIGURÁVEL), TIPO DE SELEÇÃO DE SAÍDA: JUMPER CONECTOR INTERNO, FX. TENSÃO SAÍDA REDE: -10%/+6%, FX. TENSÃO SAÍDA INVERSOR: 120V +3% (220V+3%), FREQUÊNCIA DE SAÍDA: 50HZ/60HZ INVERSOR ADAPTÁVEL DE ACORDO COM A FREQUÊNCIA DE ENTRADA DA REDE ELÉTRICA, FORMA-DE-ONDA: SENOIDAL, CONEXÃO DE SAÍDA: TOMADAS PADRÃO NBR 14136 , DISTORÇÃO HARMÔNICA: <= 1% COM CARGA LINEAR EM MODO INVERSOR (THD), ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO: 8 BATERIA TENSÃO OPERAÇÃO: 72V TIPO DE BATERIA: CHUMBO ÁCIDA SELADA VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO E À PROVA DE VAZAMENTO QUANTIDADE DE BATERIAS: 6 X 9AH/12V AUTONOMIA AUT. TÍPICA: 7 MIN AUT. MEIA CARGA: 12 MIN AUT. PLENA CARGA: 5 MIN TEMPO DE RECARGA: 3H A 6H AUTOAJUSTÁVEL (APÓS 90% DESCARREGADA)</p>
24	01	13	UN	<p>NOBREAK SENOIDAL 3000VA BIVOLT SAÍDA 120V/220V BATERIA 8X7AH 8 TOMADAS BOTÃO LIGA /DESLIGA RODÍZIOS P/ MOVIMENTAÇÃO DISPLAY BORNEIRA DE ENTRADA TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136 20A ATERRAMENTO NOBREAK TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136 10A CONECTOR EXPANSÃO DE BATERIAS ATERRAMENTO MÓDULO/NOBREAK INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ETH (OPCIONAL) MICROVENTILADOR CHAVE BYPASS MANUAL INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PADRÃO RS232 (USB OPCIONAL) DISJUNTOR GERAL BORNEIRA DE SAÍDA » NOBREAK MONOFÁSICO/BIFÁSICO » NOBREAK MICROCONTROLADO DSP (PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS) » TECNOLOGIA DE SEMICONDUTOR IGBT; » CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA ATIVO E UNITÁRIO PARA CARGA LINEAR OU CARGA NÃO LINEAR (PFC) » TRANSFORMADOR ISOLADOR COM FIO DE COBRE PROPORCIONANDO MELHOR RENDIMENTO, TEMPERATURA E ENTREGA DE POTÊNCIA PARA A CARGA. » FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA E COM CONTROLE DIGITAL » BYPASS AUTOMÁTICO E MANUAL » DISTORÇÃO HARMÔNICA MENOR QUE 2% COM CARGA LINEAR » GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI » BATERIA INTERNA SELADA TIPO VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO E À PROVA DE VAZAMENTO » CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA³ » AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO » PROCESSAMENTO DE SINAIS TRUE RMS PARA UMA ANÁLISE SEGURA E PRECISA DA REDE ELÉTRICA » ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO » TECNOLOGIA DE MONTAGEM SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AO NOBREAK » DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA¹ » CARREGADOR INTELIGENTE DE TRÊS ESTÁGIOS (CARGA, EQUALIZAÇÃO E FLUTUAÇÃO), MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, PARA GARANTIR DESEMPENHO E VIDA ÚTIL » GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA » AUTO- DESLIGAMENTO TEMPORIZADO POR DESCARGA TOTAL DA BATERIA OU AUSÊNCIA DE CARGA CONECTADA NA SAÍDA PARA PRESERVAR A BATERIA, COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO² (SENSOR CARGA MÍNIMA) » INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO E CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO³ » PROTEÇÕES:-CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDA;-CONTRA SUB E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA;-CONTRA SUB E SOBREFREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA;-CONTRA DESCARGA PROFUNDA E SOBRECARGA DA BATERIA;-CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR;- CONTRA SURTOS DA REDE ELÉTRICA E DESCARGA ATMOSFÉRICA; » SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE DISPLAY LCD NO PAINEL FRONTAL COM</p>

Rua Henrique Osvaldo Pukall, 80-N, CEP: 98.895-000 – Senador Salgado Filho, RS

Fone: (055) 3614-1200/1195

E-mail: licitacoes@senadorsalgadofilho.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SENADOR SALGADO FILHO

				TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK, DA REDE ELÉTRICA, BYPASS, BATERIA E DA CARGA » INDICAÇÃO DE POTÊNCIA CONSUMIDA PELA CARGA » SINALIZAÇÃO AUDITIVA COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO ² (FUNÇÃO MUTE) » PROTEÇÃO DE ENTRADA DA REDE ELÉTRICA COM DISJUNTOR » CONEXÃO DE SAÍDA COM BORNEIRA E TOMADAS ¹ BATERIA DEVE ESTAR CARREGADA. ² A CONFIGURAÇÃO PODE SER EXECUTADA VIA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO OU ATRAVÉS DO BOTÃO FRONTAL, EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO COM NOSSO SUPORTE. ³ VERIFIQUE A DISPONIBILIDADE NO SEU MODELO. POTÊNCIA POT. NOMINAL: 3000VA POT. CONTÍNUA: 2700W POT. PICO: 2970W POT. MÍNIMA: 54W FATOR DE POT. SAÍDA: 0,9 CARGA DE INFORMÁTICA: 18 MICROS PFC: 0,98 ENTRADA TENSÃO NOM. ENTRADA: 120V - 220V TIPO DE SELEÇÃO: AUTOMÁTICA FAIXA DE ENTRADA: 90V-145V/165V-265V FREQ. ENTRADA: 47HZ - 63HZ FASE: MONOFÁSICO CONEXÃO DE ENTRADA: BORNEIRA SAÍDA TENSÃO NOM. SAÍDA: 120V FX. TENSÃO SAÍDA INVERSOR: 120V +-1% FREQUÊNCIA DE SAÍDA: 50HZ/60HZ INVERSOR ADAPTÁVEL DE ACORDO COM A FREQUÊNCIA DE ENTRADA DA REDE ELÉTRICA FORMA-DE-ONDA: SENOIDAL NÚMERO DE TOMADAS: 8 NÚMERO DE TOMADAS 10A: 6 NÚMERO DE TOMADAS 20A: 2 CONEXÃO DE SAÍDA: 8 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 + BORNEIRA DISTORÇÃO HARMÔNICA: CARGA LINEAR <= 2% (THD) FATOR DE CRISTA: 3:1 REGULAÇÃO DINÂMICA: <=3% REGULAÇÃO ESTÁTICA: <=1% TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: 0 REND. PL. CARGA REDE: 90%
--	--	--	--	---

Altera-se a abertura da licitação, **17 de outubro de 2024 às 09:00 horas.**
Proposta: 17 de outubro de 2024 até as 08:30.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SENADOR SALGADO FILHO, ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, EM 30 DE SETEMBRO DE 2024.

MÁRIO ALDIR KLEIN
Prefeito Municipal