



Termo de Referência
Processo nº 1380 /2025

Objeto: Aquisição de Nobreak Nobreak (UPS) interativo com regulacao on-line.

| | |
|---|--|
| Prazo para entrega do material ou prazo para execução do serviço | 4 dias |
| Se material/serviço, a entrega/execução será total ou fracionada? | (x)Total |
| Endereço de entrega do material ou execução do serviço | Av. dos Lírios, 600 - Centro, Tarumã - SP |
| Responsável por fiscalizar serviço ou receber material | Vanderci Aparecida Alonso Martins |

| Item | Qtda | Unid. | Descrição | VI. Unit. Estimado | VI. Total Estimado |
|------|------|-------|---|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 1 | UN | Nobreak (UPS) interativo com regulacao on-line; Potencia: 1500 VA; Tensao de Entrada: Bivolt automatico 115/127/220V; Tensao de Saida: Bivolt 115/220V com selecao manual; Forma de Onda: Senoidal pura; Fator de Potencia de Saida: 0,7; Conexao de Entrada: Plugue NBR 14136; Conexao de Saida: 8 tomadas NBR 14136 (6 tomadas de 10A + 2 tomadas de 20A); Tempo de Autonomia (Maximo): 60 minutos, expansivel ate 18 horas para computador on board + monitor LED 15,6"; Expansao de Autonomia: Estabilizador Interno; Filtro de Linha: Sim; Formato: Torre; Fusivel: Fusivel rearmavel; Autodiagnostico de Bateria: Sim; Battery Saver: Sim; Microprocessador: Microprocessador ARM 32 bits de alta velocidade com memória Flash; Funcao TRUE RMS: Sim; Autoteste: Sim; Recarregador Strong Charger: Sim; DC Start: Sim; Circuito Desmagnetizador: Sim; Sinalizacoes: Display LCD com diversas sinalizacoes que auxiliam o usuario na tomada de decisao, tais como: tensao de entrada, tensao de saida, nivel de potencia | R\$ 2.149,99 | R\$ 2.149,99 |



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | consumida, nível de carga da bateria, tempo de autonomia, entre outros; Alarme Audiovisual: Sim; Botao Liga/Desliga: Temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntarios; Funcao Mute: Sim; Inversor Sincronizado com a Rede Eletrica: Sistema PLL; Gerenciamento: Via Wi-Fi atraves de um smartphone e/ou via porta USB atraves de um PC; Protecoes para a Carga: Queda de rede (Blackout), Ruído de rede eletrica, Sobretenso de rede eletrica, Subtenso de rede eletrica, Surtos de tensao na rede, Correcao de variacao da rede eletrica por degrau; Protecoes do Nobreak: Sobreaquecimento no transformador, Potencia excedida, Descarga total da bateria, Curto-circuito no inversor; Dimensoes (AxLxP): 233x140x386 mm; Peso Líquido: 12 kg; Tempo de Garantia: 12 meses. | | |
|--|--|--|--|--|

Nota: O preço proposto será considerado completo e deverá abranger os custos relativos a todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, parafiscais e previdenciárias), fornecimento de mão-de-obra especializada, leis trabalhistas e sociais, administração, lucros, transporte de pessoal e qualquer despesa acessória e/ou necessária não especificada neste instrumento convocatório.