



**INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS**  
 EMITIDO EM 17/08/2018 17:57

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS**

**Licitação:** 23292.031443/2018-23 - PE 103/2018 - IFSC

**Assunto:** AQUISIÇÃO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS TIPO SPLIT INVERTER PARA A REITORIA DO IFSC.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO</b>					
1	Sistema de automação para equipamentos tipo Split Inverter, direcionado ao controle de temperatura em ambientes críticos tipo CPDs, com as seguintes características técnicas mínimas. - Controle de temperatura; - Coleta de dados dos equipamentos supervisionados, para gerenciamento dos mesmos; - Controle específico do sistema de ar condicionado tipo Split Inverter; - Acionar os equipamentos de ar condicionado alternando seu funcionamento; - Acionar equipamentos de modo efetivos+reserva ou efetivos-efetivos, conforme configurações de parâmetros definidos pelo usuário; - Deverá possuir controlador com ponto de cesso remoto através de cabo ethernet, conectado a internet por conector RJ45 no controlador, permitindo ao cliente a utilização ou não desta função, assim como os demais equipamentos necessários para comunicação remota com o equipamento (modem, switch, roteadores, cabo ethernet, etc.); - Envio de mensagem SMS na presença de falha no sistema; - Envio de e-mail aos responsáveis pelo CPD na presença de falha; - Todo o sistema deverá ser montado em quadro tipo quadro de comando de sobrepor, com vedação mínima IP54; - O sistema deverá ser fornecido completo, instalado, configurado e ajustado para trabalhar conforme as necessidades do ambiente; - Componentes mínimos: - Controlador IHM frontal - 1 peça - Sonda de temperatura ambiente - 1 peça - Módulos de interface Split, com sensores integrados - 02 peças - Fonte de alimentação entrada 220 Volts e saída compatível com o equipamento - 01 peça - Demais materiais necessários à instalação dos equipamentos, fios, cabos, parafusos, etc.	Unidade -	1	12.483,33	12.483,33

**Valor Total do Processo: R\$ 12.483,33**

SIPAC | DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - (48) 3877-9000 | Copyright © 2005-2018 - UFRN - appserver1.srv1inst1