



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

PARECER TÉCNICO - CONVITE Nº 28/2022 - SENAI

OBJETO: Fornecimento de equipamentos para compor laboratório da área de segurança do trabalho da Unidade do SENAI-DR/SE denominada CETCC, em Aracaju/SE.

Segue abaixo tabela com o parecer por item:

				ITEC	MEGAFERR	ALLEX	HIGHMED	FTS
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.					
1	<b>DOSIMETRO DE RUÍDO DIGITAL</b> Características mínimas: COMPACTO E COM DISPLAY DE ATÉ 1,8 POLEGADAS, COM FUNÇÃO DE PAUSA PROGRAMÁVEL, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA E BATERIA DE LÍCIO RECARREGÁVEL. INCLUIR CARREGADOR PORTÁTIL, CABO CARREGAMENTO E CONEXÃO USB E BOLSA PARA TRANSPORTE, E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UN	1	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO
2	<b>CALIBRADOR PARA BOMBA DE AMOSTRAGEM</b> Características mínimas: ESCALA DE FLUXO: 0,01 A 6,0 L/M PRECISÃO VOLUMÉTRICA: 2,0%; MODOS DE FLUXO: PRESSÃO OU SUÇÃO; DISPLAY: 126 X 160 PIXELS LCD; ALIMENTAÇÃO: BATERIA INTERNA LÍCIO-POLÍMERO (LI-PO) RECARREGÁVEL; CARREGADOR BIVOLT; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 50 °C; PRECISÃO TEMPERATURA: 1 °C; RESOLUÇÃO: 0,1 °C; PRESSÃO ATMOSFÉRICA: 300 A 1100 HPA; RESOLUÇÃO: 1 HPA; UMIDADE DE OPERAÇÃO: 0 A 90 %. INCLUIR CARREGADOR PORTÁTIL, CABO CARREGAMENTO E CONEXÃO USB E BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UN	1	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO
3	<b>EXPLOSIMETRO DIGITAL</b> Características mínimas: DISPLAY (LED) ESCALA: 0 - 100%; PRECISÃO: ±0,10%; RESOLUÇÃO: 1%; DETECTA GASES COMBUSTÍVEIS NO AR TEMPO DE RESPOSTA: T<20S; ALARME CONFIGURÁVEL, BATERIA E CIRCUITOS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP-54 (PROTEGIDO CONTRA POEIRA); TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 40° A 70°C; UMIDADE DE OPERAÇÃO: <90% UR; ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LÍCIO DE 3,6V DC; 1200AH (110 OU 220V). INCLUIR CARREGADOR PORTÁTIL, CABO CARREGAMENTO E CONEXÃO USB E BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UN	1	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	NÃO COTOU	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	NÃO APRESENTA A ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO	NÃO ATENDE, AS EXPECIFICAÇÕES DO ITEM, NÃO ESTÃO DE ACORDO COM O SOLICITADO. (precisão, tempo de resposta, temperatura e umidade de operação).



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

4	<b>MONITOR DE 04 GASES - DETECTOR DE 4 GASES</b> Características mínimas: DETECÇÃO DE OXIGÊNIO, MONÓXIDO DE CARBONO, GASES COMBUSTÍVEIS E SULFETO DE HIDROGÊNIO, BATERIA RECARREGÁVEL, INTERFACE USB, SOFTWARE. INCLUIR CARREGADOR PORTÁTIL, CABO CARREGAMENTO E CONEXÃO USB E BOLSA PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UN	1	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO
5	<b>MEDIDOR DE STRESS TERMICO</b> Características mínimas: DISPLAY: CRISTAL LÍQUIDO (LCD) ESCALA: -10 A 150°C; RESOLUÇÃO: 0,1°C; PRECISÃO: $\pm 0,5^\circ\text{C} \pm$ ; CÁLCULO DE IBUTG: INTERNO E EXTERNO; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 50°C; ALIMENTAÇÃO: 1 BATERIA DE NICA RECARREGÁVEL COM RECARREGADOR EMBUTIDO OU REDE 100 A 240VCA; CABO DE ALIMENTAÇÃO (100 A 240VCA); FRASCO COM ÁGUA DESTILADA; CABO DE EXTENSÃO COM 10 METROS DE COMPRIMENTO; MANUAL DE INSTRUÇÕES; MALA PARA TRANSPORTE DO APARELHO.	UN	1	NÃO ATENDE, AS EXPECIFICAÇÕES DO ITEM, NÃO ESTÃO DE ACORDO COM O SOLICITADO. (escala de medição e temperatura de operação).	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	ATENDE A ESPECIFICAÇÃO	NÃO ATENDE, AS EXPECIFICAÇÕES DO ITEM, NÃO ESTÃO DE ACORDO COM O SOLICITADO. (escala de medição e temperatura de operação).	NÃO ATENDE, AS EXPECIFICAÇÕES DO ITEM, NÃO ESTÃO DE ACORDO COM O SOLICITADO. (escala de medição).

**CONSIDERAÇÕES:**

Para as empresas que atenderem as especificações técnicas exigidas pelo edital, deverá permanecer o critério de menor preço.

Thuany Reis Sales  
Instrutora - Segurança do trabalho  
SENAI

Aracaju, 19 de Setembro de 2022