

## ANEXO II

### JUSTIFICATIVA DE INDICAÇÃO DE MARCAS

#### 1 – OBJETO:

1.1 - Este documento tem por objetivo descrever os critérios utilizados na indicação de marcas para **aquisição de máquinas de solda para uso na serralheria do Centro de Turismo Social e Lazer de Praia Formosa - CTSLPF Sesc/ES**, conforme edital e seus anexos.

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCAS APROVADAS
1	MÁQUINA DE SOLDA, 220V, SOLDAGEM COM ELETRODO REVESTIDO DE ATÉ 3,25MM, FUNÇÃO TIG, SENSOR DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, FREQUÊNCIA 50/60HZ, FAIXA DE CORRENTE 10 - 180 A, INCLUSO CABO DE SOLDA COM ENGATE RÁPIDO, PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA E KIT ACESSÓRIOS PARA TIG. GARANTIA DE 02 (DOIS) ANOS.	ESAB LHN 200i PLUS.
2	MÁQUINA DE SOLDA, 380V TRIFÁSICA, AJUSTE DE FREQUÊNCIA NO MODO PULSADO, INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA SOLDAGEM DOS PROCESSOS ELETRODO REVESTIDO, TIG E TIG PULSADO, IGNIÇÃO DE ARCO POR ALTA FREQUÊNCIA E LIFT-ARC, FREQUÊNCIA 50/60HZ, CICLO DE TRABALHO 300A, INCLUSO CABO DE SOLDA COM ENGATE RÁPIDO, PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA E KIT ACESSÓRIOS PARA TIG GARANTIA DE 03 (TRÊS) ANOS.	LINCOLN INVERTEC 300TPX.

#### 2 – CRITÉRIOS CONSIDERADOS NA INDICAÇÃO DE MARCAS:

2.1 – As marcas indicadas foram testadas e aprovadas pela equipe técnica considerando durabilidade, funcionalidade e economia.

#### 3 – OUTRAS MARCAS:

3.1 - Não obstante, outras marcas que atendam aos critérios poderão participar da licitação pública, submetendo-se à pré-avaliação, conforme subitem 2.1.1 do edital.