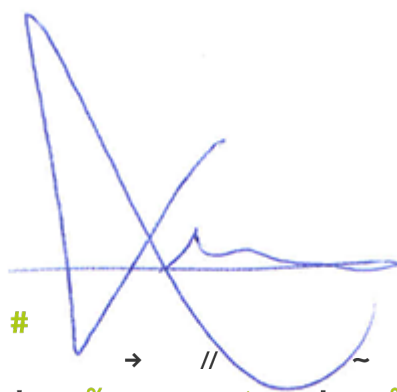


## Atestado de Exclusividade

Atestamos para os devidos fins, que a empresa SPS - SOLUÇÕES PARA SOLDAGEM LTDA, inscrita no CNPJ nº 04.642.375/0001-06, estabelecida à ROD. JOSÉ CARLOS DAUX, 600, JOÃO PAULO – FLORIANÓPOLIS - SC é filiada a ACATE - Associação Catarinense de Tecnologia e segundo informações prestadas pela própria empresa, é desenvolvedora do Equipamento da linha "Tartílope", sendo também a única empresa a oferecer esses equipamentos e os serviços para sua manutenção. O sistema Automático Série TARTÍLOPE V1, V2, V2F e V2F + Eixo AVC é um sistema é destinado à soldagem multiprocesso automatizada, com interface para fontes de soldagem. É constituído por um pequeno trator que se desloca sobre um trilho rígido na versão V1 e V2, e por um trilho flexível na versão V2F. É comandado por uma unidade eletrônica micro processada que gerencia a movimentação do equipamento. Possui interface homem-máquina de operação remota com display de LCD e botões, que permite ajuste digital dos parâmetros de soldagem e da velocidade, com resolução de 0,1 cm/min. O sistema possui software customizável com possibilidade de implementações futuras de acordo com a necessidade do cliente. O Sistema Orbital Série TARTÍLOPE V3 e V4 é destinado (mas não restrito) à soldagem orbital de tubulações de grande espessura de parede. É constituído por um pequeno trator que se desloca sobre perfis de borracha alojados em cintas metálicas que abraçam as tubulações. Esses sistemas possuem ainda movimentos cartesianos perpendiculares à translação, no sentido Y e Z. Para casos especiais, o sistema pode ser dotado de um eixo de rotação. O sistema possui interfaceamento com fontes de soldagem com adaptabilidade de acordo com as necessidades do usuário. Possui interface homem-máquina de operação remota, com display de LCD e botões, que permite ajuste digital dos parâmetros de soldagem e da velocidade com resolução de 0,1 cm/min. O sistema também possui software customizável, com possibilidade de implementações futuras de acordo com a necessidade do cliente..

A presente declaração tem validade de 90 (noventa) dias, a contar da data de emissão.

Florianópolis, 11 de Outubro de 2023



Gabriel Sant'Ana Palma Santos

@ // > ~ → // > # → // > ~ → // @ # @ +  
= → \* % = → \* % = → \* % = → \* % = → \* % = → \* %  
[] ~ > + [] ~ Gabriel Sant'Ana Palma Santos + [] ~ > + []  
> \$ + // > \$ + // > \$ + // > \$ + // > \$ + // > \$ +  
~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~

Diretor Executivo

@ // > ~ → // > # @ # @ +  
= → \* % = → \* % = → \* % = → \* % = → \* % = → \* % = → \* % = → \* %  
[] ~ > + [] ~ > + [] ~ > + [] ~ > + [] ~ > + [] ~ > + [] ~ > + [] ~ > +  
> \$ + // > \$ + // > \$ + // > \$ + // > \$ + // > \$ + // > \$ + // > \$ + // > \$ +  
~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ #