ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

ÓRGÃO: MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE	
SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Tadeu Cuochinski	
E-MAIL: agricultura@uniaodooeste@sc.gov.br	**TEL: (**49) 3348-1212
OBJETO: AQUISIÇÃO DE APARELHO DE SOLDA MIG E MAÇARICO DE CORTE PARA MANUTENÇÃO E REPAROS REALIZADOS EM VEÍCULOS NA OFICINA DA SECRETARIA DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DE UNIÃO DO OESTE/SC.	
DESCRIÇÃO: O aparelho deverá ser novo, em perfeitas condições de uso, montado e pronto para manuseio. Deverá ser trifásico e de 380v, atendendo a todo o descritivo do objeto. Será entregue na oficina da Secretaria de Transporte, Obras e Serviços Públicos.	
JUSTIFICATIVA: O aparelho de solda MIG permitirá maior precisão, agilidade e qualidade nas soldagens, reduzindo o tempo de execução e garantindo acabamento mais seguro e duradouro. Já o maçarico de corte é essencial para a confecção, ajuste e remoção de peças metálicas, sendo ferramenta indispensável em oficinas mecânicas e serralherias públicas. Assim, a presente contratação visa otimizar os serviços internos de manutenção, reduzir despesas com terceiros, e aumentar a autonomia e eficiência do setor, resultando em melhor aproveitamento dos recursos públicos e agilidade no atendimento das demandas municipais.	

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DESCRIÇÃO E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01	APARELHO DE SOLDA MIG/MMA 350ª 480V TRIFÁSICO CABEÇOTE EXTERNO. Especificações mínimas: Peso cabeçote 15,1kg e Dimensões 53x5x38,5cm Peso retificador 26,5kg Dimensões Retificador 58,5x38,5x59,5cm Conector 12mm Comando digital, tensão de alimentação 3P 380V, faixa de ajuste 50 a 350ª. Fator de Trabalho MMA 248A, 100% / 320 a 60%. Processo de soldagem: MIG E MMA (eletrodo). Acompanha: mangueira de gás, garra negativa, 02 roldanas 0,80/1,00 e 1,00/1,20mm. Cabo de ligação fonte inversora x cabeçote de 05 metros.	UND	01
02	MAÇARICO DE CORTE + BICO GLP + 2 REGULADORES + MANGUEIRA 5 M. Bico de corte GLP; Regulador de pressão Oxigênio; Regulador de pressão GLP; Mangueira dupla para solda com 05 metros. Especificações mínimas: Mangueira para solda 300 psi. Composto de uma camada interna de PVC flexível. Duas camadas de fio de poliéster sobreposto e camada externa de PVC. Corte de chapas e perfis com até 30mm de espessura.	UND	01

	Corpo traseiro e cabeça em latão forjado proporcionando uma maior resistência ao calor, tubos condutores dos gases em aço inoxidável e em posição triangular para maior resistência e estabilidade. Versátil e pode trabalhar com qualquer tipo de gás combustível trocando apenas os bicos de corte.		

TADEU ANDRE CUOCHINSKI:02047347971

Assinado de forma digital por TADEU ANDRE CUOCHINSKI:02047347971
Dados: 2025.10.10 10:07:45 -03'00'

TADEU CUOCHISNKI
Secretaria de Transporte, Obras e Serviços Públicos.