PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS										
	AQUISIÇÃO DE CONSUMÍVEIS PARA A MÁQUINA DE CORTE A PLASMA									
GRUPO	**ITEM**	**DESCRIÇÃO**	**CÓDIGO CATMAT**	**UNID. DE MEDIDA**	**QUANTIDADE MÍNIMA**	**QUANTIDADE MÁXIMA**	**VALOR DE REFERÊNCIA**		**VALORES POR GRUPO**	
							VALOR UNITÁRIO (RS)	**VALOR TOTAL (R$)**		
1	1	Bocal 170A - Aço carbono (O2/ar) - Aço inoxidável e alumínio (ar/ar) sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420513)	464941	UN	1	60	R$ 220,55	R$ 13.233,00	TOTAL GRUPO 1	R$ 303.003,30
	2	Bocal 130 A - Aço Carbono–O2/ar – sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420255)	464941	UN	1	120	R$ 215,18	R$ 25.821,60		
	3	Bocal 80A – Aço carbono (O2/ar) - sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420246)	464941	UN	1	60	R$ 190,87	R$ 11.452,20		
	4	Bico de corte 80A – Aço Carbono (O2/ar) – sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420243)	464940	UN	1	100	R$ 207,00	R$ 20.700,00		
	5	Bico de corte 130 A – Aço Carbono (O2/ar) – sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420252)	464940	UN	1	200	R$ 243,17	R$ 48.634,00		
	6	Bico de corte 170 A - Aço carbono (O2/ar) - sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420261)	464940	UN	1	100	R$ 243,57	R$ 24.357,00		
	7	Distribuidor de gás 80A – 130A – Aço carbono – O2/ar - sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420242)	464942	UN	1	100	R$ 265,66	R$ 26.566,00		
	8	Distribuidor de gás 170 A - Aço carbono (O2/ar) – Aço inoxidável e alumínio (ar/ar)- sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420260)	464942	UN	1	50	R$ 270,29	R$ 13.514,50		
	9	Eletrodo 80 A – Aço carbono (O2/ar) - sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420240)	481661	UN	1	100	R$ 201,06	R$ 20.106,00		
	10	Eletrodo 130 A - Aço Carbono (O2/ar) – sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420249)	481661	UN	1	200	R$ 199,49	R$ 39.898,00		
	11	Eletrodo 170 A - Aço carbono (O2/ar)- Aço inoxidável e alumínio (ar/ar) -sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420258)	481661	UN	1	100	R$ 202,16	R$ 20.216,00		
	12	Capa do bico XPR 170 para sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420365)	481687	UN	1	10	R$ 1.277,16	R$ 12.771,60		
	13	Capa de proteção XPR 170 para sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 420200)	481687	UN	1	10	R$ 905,22	R$ 9.052,20		
	14	Lubrificante O-RING para sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 027055)	433068	UN	1	40	R$ 125,08	R$ 5.003,20		
	15	Líquido Refrigerante para tocha - sistema de corte a plasma XPR – Fonte de alimentação 170 A com console de conexão de gás OptiMix (cód: 028872)	433068	UN	1	20	R$ 279,00	R$ 5.580,00		
	16	Ferramenta para remoção de consumíveis (cód:104119)	217890	UN	1	2	R$ 459,00	R$ 918,00		
	17	Ferramenta de torque do eletrodo Hypertherm (cód: 429013)	217890	UN	1	2	R$ 2.590,00	R$ 5.180,00		
VALOR TOTAL DO GRUPO								**R$ 303.003,30**		

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDRE PATROCINIO DE CASTRO
Data: 04/11/2026 16:32:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br