

**VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS DE ADQUISICIÓN DE MÁQUINA DE SOLDAR PARA
TALLERES DE MANTENIMIENTO– SOLPED 1000128057**

ÍTEM	ADQUISICIÓN DE MÁQUINAS DE SOLDAR			
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	POSTOR/Nº PROPUESTA	DESCRIPCIÓN DE LO OFERTADO	SI CUMPLE / NO CUMPLE
1.1	Equipo de soldar Marca: “entre otros” ESAB Renegade ET 300IP; Tensión principal (monofásica): 230 VAC +/-10%, 50/60 Hz; Tensión principal (trifásica): 230-480 VAC +/-10%,50/60 Hz; Fusible de Acción Retardada: 16 A a 400 V; Modo de ahorro de Energía: 88 W a 400 V; Salida Máxima: 300 A; Factor de Potencia a Máxima Corriente: 0.96; Eficiencia a máxima corriente TIG / MMA: 88 % / 84 %; Tensión de circuito abierto con / sin VRD: 33 V / 48 V; Rango de corriente: 5 – 300 A (TIG y MMA); Clase de Protección: IP23; Cable de alimentación: 3 m, 4x2,5 mm ² (3x4 mm ² con 230 V); Dimensiones, L x A x Al: 460 x 200 x 320 mm; - Capacitación certificada (Max 5 personas) - Certificado de verificación. - Certificado de contraste. - Certificado de Calidad	CORPORACION LM SAC	Máquina de soldar Marca: ESAB Renegade ET 300IP; Tensión principal (monofásica): 230 VAC +/-10%, 50/60 Hz; Tensión principal (trifásica): 230-480 VAC +/-10%,50/60 Hz; Fusible de Acción Retardada: 16 A a 400 V; Modo de ahorro de Energía: 88 W a 400 V; Salida Máxima: 300 A; Factor de Potencia a Máxima Corriente: 0.96; Eficiencia a máxima corriente TIG / MMA: 88 % / 84 %; Tensión de circuito abierto con / sin VRD: 33 V / 48 V; Rango de corriente: 5 – 300 A (TIG y MMA); Clase de Protección: IP23; Cable de alimentación: 3 m, 4x2,5 mm ² (3x4 mm ² con 230 V); Dimensiones, L x A x Al: 460 x 200 x 320 mm; - Capacitación certificada (Max 5 personas) - Certificado de verificación. - Certificado de contraste. - Certificado de Calidad	Si cumple
		ELECTRO FERRO CENTRO S.A.C	Máquina de soldar esab renegade et 300 ip (445100921) tiempo de entrega 30 días	Si cumple
		INTEC S. A	Máquina de soldar Tensión principal (monofásica): 230 VAC +/-10%, 50/60 Hz; Tensión principal (trifásica): 230-480 VAC +/-10%, 50/60 Hz; Fusible de Acción Retardada: 16 A a 400 V; Modo de ahorro de Energía: 88 W a 400 V; Salida Máxima: 300 A; Factor de Potencia a Máxima Corriente: 0.96; Eficiencia a máxima corriente TIG / MMA: 88 % / 84 %; Tensión de circuito abierto con / sin VRD: 33 V / 48 V; Rango de corriente: 5 – 300 A (TIG y MMA); Clase de Protección: IP23; Cable de alimentación: 3 m, 4x2,5 mm ² (3x4 mm ² con 230 V); Dimensiones, L x A x Al: 460 x 200 x 320 mm; Incluir capacitación Marca: ESAB Modelo: Renegade ET 300IP	Si cumple

	<p>Rango de corriente: 5 – 300 A (TIG y MMA); Clase de Protección: IP23; Cable de alimentación: 3 m, 4x2,5 mm² (3x4 mm² con 230 V); Dimensiones, L x A x Al: 450 a 480 x 190 a 210 x 300 a 350 mm; Ciclo maximo de trabajo al 100% 200 amp; Peso: 13 a 17 kg;</p>	<p>PINGO PRIMO LUZ MARINA,</p>	<p>- Máquina de soldar Marca: ESAB Renegade ET 300IP; Tensión principal (monofásica): 230 VAC +/-10%, 50/60 Hz; Tensión principal (trifásica): 230-480 VAC +/-10%,50/60 Hz; Fusible de Acción Retardada: 16 A a 400 V; Modo de ahorro de Energía: 88 W a 400 V; Salida Máxima: 300 A; Factor de Potencia a Máxima Corriente: 0.96; Eficiencia a máxima corriente TIG / MMA: 88 % / 84 %; Tensión de circuito abierto con / sin VRD: 33 V / 48 V; Rango de corriente: 5 – 300 A (TIG y MMA); Clase de Protección: IP23; Cable de alimentación: 3 m, 4x2,5 mm² (3x4 mm² con 230 V); Dimensiones, L x A x Al: 460 x 200 x 320 mm; - Capacitación certificada - Certificado de verificación. - Certificado de contraste. - Certificado de Calidad</p>	<p>Si cumple</p>
		<p>MDM SUPPLY AND SERVICES SAC</p>	<p>Equipo de soldar, Tensión principal (monofásica): 230 VAC +/-10%, 50/60 Hz; Tensión principal (trifásica): 230-480 VAC +/-10%, 50/60 Hz; Fusible de Acción Retardada: 16 A a 400 V; Modo de ahorro de Energía: 88 W a 400 V; Salida Máxima: 300 A; Factor de Potencia a Máxima Corriente: 0.96; Eficiencia a máxima corriente TIG / MMA: 88 % / 84 %; Tensión de circuito abierto con / sin VRD: 33 V / 48 V; Rango de corriente: 5 – 300 A (TIG y MMA); Clase de Protección: IP23; Cable de alimentación: 3 m, 4x2,5 mm² (3x4 mm² con 230 V); Dimensiones, L x A x Al: 450 a 480 x 190 a 210 x 300 a 350 mm; Ciclo maximo de trabajo al 100% 200 amp;Peso: 13 a 17 kg; Marca: ESAB, Modelo: Renegade ET 300 IP</p>	<p>Si cumple</p>
		<p>CORPORACION LM SAC</p>	<p>Máquina de soldar Marca: ESAB warrior 350I MVCC/CV; Potencia inactiva, W: 50; Eficiencia a max. Corriente: 85; Temperatura de funcionamiento: -10 to 40°C (14 to 104°F); Dimensiones longitud x ancho x altura: 712 x 325 x 470mm (28 x 13 x 18.5 pulgadas); Peso: 60.8 kg (134 lb); Factor de potencia a la máxima Corriente: 0.95; Clase de carcasa: IP23; Carga maxima en: • 100% ciclo de trabajo: 300 A, 32 V; • 60% ciclo de trabajo: 350 A, 34 V; Rango de ajuste A: • MIG/MAG: 16-350 • MMA: 16-350 • TIG: 5-350</p>	<p>Si cumple</p>

1.2	Máquina de soldar Marca: "entre otros" ESAB warrior 350I MVCC/CV; maquina multiproceso: GMAW, GTAW, SMAW, FCAW Potencia inactiva, W: 50; Eficiencia a max. Corriente: 85; Temperatura de funcionamiento:-10 to 40°C (14 to 104°F); Dimensiones longitud x ancho x altura: 300 a 712 x 300 a 325 x 400 a 470mm; Peso: 33 a 68 kg; Factor de potencia a la máxima Corriente: 0.95; Clase de carcasa: IP23; Carga maxima en: 100% ciclo de trabajo: 300 A, 32 V; 60% ciclo de trabajo: 350 A, 34 V; Rango de ajuste A: MIG/MAG : 16-350 MMA: 16-350 TIG: 5-350	ELECTRO FERRO CENTRO S.A.C	MAQUINA DE SOLDAR WARRIOR 350I MVCC/CV 220-460V TIEMPO DE ENTREGA 90 DIAS	No cumple
		INTEC S.A	Máquina de soldar Potencia inactiva, W: 50; Eficiencia a max. Corriente: 85; Temperatura de funcionamiento: -10 to 40°C (14 to 104°F); Dimensiones longitud x ancho x altura: 712 x 325 x 470mm (28 x 13 x 18.5 pulgadas); Peso: 60.8 kg (134 lb); Factor de potencia a la máxima Corriente: 0.95; Clase de carcasa: IP23; Carga maxima en: • 100% ciclo de trabajo: 300 A, 32 V; • 60% ciclo de trabajo: 350 A, 34 V; Rango de ajuste A: • MIG/MAG : 16-350 • MMA: 16-350 • TIG: 5-350 Marca: ESAB Modelo: warrior 350I MVCC/CV;	Si cumple
		PINGO PRIMO LUZ MARINA,	- Máquina de soldar Marca: ESAB warrior 350I MVCC/CV; Potencia inactiva, W: 50; Eficiencia a max. Corriente: 85; Temperatura de funcionamiento: -10 to 40°C (14 to 104°F); Dimensiones longitud x ancho x altura: 712 x 325 x 470mm (28 x 13 x 18.5 pulgadas); Peso: 60.8 kg (134 lb); Factor de potencia a la máxima Corriente: 0.95; Clase de carcasa: IP23; Carga maxima en: 100% ciclo de trabajo: 300 A, 32 V; 60% ciclo de trabajo: 350 A, 34 V; Rango de ajuste A: MIG/MAG: 16-350 MMA: 16-350 TIG: 5-350	Si cumple
		MDM SUPPLY AND SERVICES SAC	Maquina de soldar maquina multiproceso: GMAW, GTAW, SMAW, FCAW Potencia inactiva, W: 50; Eficiencia a max. Corriente: 85; Temperatura de funcionamiento:-10 to 40°C (14 to 104°F); Dimensiones longitud x ancho x altura: 300 a 712 x 300 a 325 x 400 a 470mm; Peso: 33 a 68 kg; Factor de potencia a la máxima Corriente: 0.95; Clase de carcasa: IP23; Carga maxima en: 100% ciclo de trabajo: 300 A, 32 V; 60% ciclo de trabajo: 350 A, 34 V; Rango de ajuste A: MIG/MAG : 16-350 MMA: 16-350 TIG: 5-350	Si cumple

			<p>Marca: ESAB</p> <p>Modelo: Warrior 350I MVCC/CV</p>	
1.3	<p>Alimentador de alambre para soldadura;</p> <p>Alimentador de alambre para GMAW y FCAW;</p> <p>Marca: “entre otros” ESAB Warrior feed 304;</p> <p>Dimensiones (An x L x A): (500 a 690 x 200 a 275 x 250 a 420 mm)</p> <p>Tensión de alimentación: 42 VAC;</p> <p>Frecuencia de alimentación: 50/60Hz;</p> <p>Velocidad de alimentación de alambre: 32-100 ipm (0.8-25.4 m/min);</p> <p>Capacidad de la bobina de alambre: 44 libras (18kg);</p> <p>Ciclo de trabajo de 400 a 500 amp al 60% y 100% a 400 amp;</p> <p>Peso: 14-16kg;</p> <p>Certificado: CE, CSA;</p> <p>Clase de carcasa: IP23;</p>	CORPORACION LM SAC	<p>Alimentador de alambre para soldadura;</p> <p>Marca: ESAB Warrior feed 304</p> <p>Dimensiones (An x L x A): 675 x 265 x 418 mm (26.6 x 10.4 x 16.5 in)</p> <p>Tensión de alimentación: 42 VAC;</p> <p>Frecuencia de alimentación: 50/60Hz;</p> <p>Capacidad de la bobina de alambre: 44 libras (18kg);</p> <p>Peso: 33 libras (14.5kg); Certificado: CE, CSA;</p> <p>Clase de carcasa: IP23;</p> <p>Numero de pieza: (0465250881)</p>	Si cumple
		ELECTRO FERRO CENTRO S.A.C	<p>ALIMENTADOR D/ALAMBRE WARRIOR FEED 304W (0465250881) TIEMPO DE ENTREGA 30 DIAS</p>	Si cumple
		INTEC S.A	<p>Alimentador de alambre para soldadura;</p> <p>Marca: “entre otros” ESAB Warrior feed 304; Dimensiones (An x L x A): 27.1x10.8x16.1 pulgadas (690x275x420 mm) Tensión de alimentación: 42 VAC; Frecuencia de alimentación: 50/60Hz;</p> <p>Velocidad de alimentación de alambre: 32-100 ipm (0.8-25.4 m/min); Capacidad de la bobina de alambre: 44 libras (18kg);</p> <p>Peso: 33 libras (15kg); Certificado: CE, CSA; Clase de carcasa: IP23;</p> <p>Marca: ESAB</p> <p>Modelo: Warrior feed 304;</p>	Si cumple
		PINGO PRIMO LUZ MARINA,	<p>Alimentador de alambre para soldadura;</p> <p>Marca: ESAB Warrior feed 304</p> <p>Dimensiones (An x L x A): 675 x 265 x 418 mm (26.6 x 10.4 x 16.5 in)</p> <p>Tensión de alimentación: 42 VAC;</p> <p>Frecuencia de alimentación: 50/60Hz;</p> <p>Capacidad de la bobina de alambre: 44 libras (18kg);</p> <p>Peso: 33 libras (14.5kg); Certificado: CE, CSA;</p> <p>Clase de carcasa: IP23.</p>	Si cumple
		MDM SUPPLY AND SERVICES SAC	<p>Alimentador de alambre para soldadura;</p> <p>Dimensiones (An x L x A): 27.1x10.8x16.1 pulgadas (690x275x420 mm)</p> <p>Tensión de alimentación: 42 VAC;</p> <p>Frecuencia de alimentación: 50/60Hz;</p> <p>Velocidad de alimentación de alambre: 32-100 ipm (0.8-25.4 m/min);</p> <p>Capacidad de la bobina de alambre: 44 libras (18kg);</p>	Si cumple

			Peso: 33 libras (15kg); Certificado: CE, CSA; Clase de carcasa: IP23; Marca: ESAB Modelo: Warrior feed 304;	
1.4	Equipo de soldar por corte por plasma; Marca: "entre otros" ESAB Cutmaster 100; Corte recomendado: 25 mm (1"); Corte máximo: 45 mm (1-3/4"); Capacidad de perforación: 20 mm (3/4"); Amperaje de salida máx: 100 A; Potencia útil: 12 Kw; Dimensiones: 290 a 310 mm x 350 a 400 mm x 750 a 780 mm; Peso: 28,1 kg; Presión de aire de la antorcha: 4,8 bares; Consumo de aire de la antorcha: 212 l/m; Voltaje de entrada: 187-253V, 3ph, 60 Hz / 414-506V, 3ph, 60 Hz; Consumo en amperios: 27 A @ 400 V, 3 ph	CORPORACION LM SAC	Equipo de soldar por corte por plasma; Marca ESAB Cutmaster 100; Corte recomendado: 25 mm (1"); Corte máximo: 45 mm (1-3/4"); Capacidad de perforación: 20 mm (3/4"); Amperaje de salida máx: 100 A; Potencia útil: 12 Kw; Dimensiones: 305 mm x 381 mm x 762 mm; Peso: 28,1 kg; Presión de aire de la antorcha: 4,8 bares; Consumo de aire de la antorcha: 212 l/m; Voltaje de entrada: 187-253V, 3ph, 60 Hz / 414-506V, 3ph, 60 Hz; Consumo en amperios: 27 A @ 400 V, 3 ph	Si cumple
		ELECTRO FERRO CENTRO S.A.C	Equipo de corte esab cutmaster 100 6.1m sl100 208-460v tiempo de entrega 30 dias	Si cumple
		INTEC S.A	Equipo de soldar por corte por plasma; Corte recomendado: 25 mm (1"); Corte máximo: 45 mm (1-3/4"); Capacidad de perforación: 20 mm (3/4"); Amperaje de salida máx: 100 A; Potencia útil: 12 Kw; Dimensiones: 305 mm x 381 mm x 762 mm; Peso: 28,1 kg; Presión de aire de la antorcha: 4,8 bares; Consumo de aire de la antorcha: 212 l/m; Voltaje de entrada: 187-253V, 3ph, 60 Hz / 414-506V, 3ph, 60 Hz; Consumo en amperios: 27 A @ 400 V, 3 ph Marca: ESAB Modelo: Cutmaster 100;	Si cumple
		PINGO PRIMO LUZ MARINA,	Equipo de soldar por corte por plasma; Marca ESAB Cutmaster 100; Corte recomendado: 25 mm (1"); Corte máximo: 45 mm (1-3/4"); Capacidad de perforación: 20 mm (3/4"); Amperaje de salida máx: 100 A; Potencia útil: 12 Kw; Dimensiones: 305 mm x 381 mm x 762 mm; Peso: 28,1 kg; Presión de aire de la antorcha: 4,8 bares; Consumo de aire de la antorcha: 212 l/m; Voltaje de entrada: 187-253V, 3ph, 60 Hz / 414-506V, 3ph, 60 Hz; Consumo en amperios: 27 A @ 400 V, 3 ph	Si cumple

		MDM SUPPLY AND SERVICES SAC	Equipo de soldar por corte por plasma; Corte recomendado: 25 mm (1"); Corte máximo: 45 mm (1-3/4"); Capacidad de perforación: 20 mm (3/4"); Amperaje de salida máx: 100 A; Potencia útil: 12 Kw; Dimensiones: 305 mm x 381 mm x 762 mm; Peso: 28,1 kg; Presión de aire de la antorcha: 4,8 bares; Consumo de aire de la antorcha: 212 l/m; Voltaje de entrada: 187- 253V, 3ph, 60 Hz / 414-506V, 3ph, 60 Hz; Consumo en amperios: 27 A @ 400 V, 3 ph; Ver ficha tecnica Marca: ESAB; Modelo: Cutmaster 100	Si cumple
--	--	-----------------------------------	--	------------------

Nota:

La empresa ELECTRO FERRO CENTRO S.A.C. no cumple con las condiciones técnicas en el sub-ítems 1.2; la fecha de entrega en las condiciones técnicas es de 30 días y la empresa ELECTRO FERRO CENTRO S.A.C. realizaría la entrega en 90 días.

10/06/2025