

Ibagué Tolima, 09 de diciembre de 2020

ST: Martínez
Fuerza Aérea Colombiana.

Cotización: Cotización mantenimiento preventivo y correctivo equipos taller de soldadura Caman

ITEM	DESCRIPCIÓN	DETALLES DEL MANTENIMIENTO A REALIZAR	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO FRONIUS TRANS PULS SYNERGIC 2700 S/N 24322129	**inversor controlado por microprocesador accionamiento de 4 rodillos integrado. mantenimiento preventivo y correctivo del equipo** **1. revision de los selectores de voltaje,** **2. revision y ajuste de contactos internos** **3. revision y limpieza del ventilador** **4. verificacion y limpieza del filtro de aire.** **5. revision y ajuste del sistema de alimentacion de alambre** **6. revision de escobillas del motor de arrastre** **7. revision y limpieza de tarjetas electronicas** **8. revision, ajuste y limpieza de contactos, se debe realizar suministro y cambio de los que se encuentren sulfatados.** **9. revision y verificacion de funcionamiento de electrovalvula, se debe realizar suministro y cambio de las que se encuentren en mal estado** **10. revision y limpieza de pinza de maza y cable de maza** **11. limpieza de bornes** **12. revision de pistola o antorcha**	$ 3000.000	$ 3000.000



		13. revision de liner y suministro de consumibles		
		14. suminitro y cambio de mangueras internas y cables que se encuentren en mal estado al momento de realizar el mantenimiento		
		15. suministro y cambio de consumibles de la antorcha punta de contacto, difusor, tobera, protector de chispa, guia para alambre, y guia de entrada		
		16. cambio de rodillos de alimentacion		
		17. control y validacion de amperaje y voltaje		
		18. comprobacion de la tension de la soldadura del equipo en vacio y en marcha		
		19. se debe anexar certificado de calibracion bajo norma ntc-iso/ 17020 o equivalente valido para vigencia de calibracion		
		20. el proveedor debe suministrar los insumos y respuestos necesarios para el mantenimiento		
		21. los repuestos que sean cambiados deben ser originales y con su trazabilidad que se pueda comprobar, todos elementos que se cambien deben ser entregados con el equipo		
		22. garantia de 6 meses		
		entregar un informe con registro fotografico de las tareas realizadas.		
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO FRONIUS TRANS PULS SYNERGIC 2700 S/N 24322129	**inversor controlado por microprocesador accionamiento de 4 rodillos integrado. mantenimiento preventivo y correctivo del equipo**	$ 3.000.000	$ 3.000.000
		1. revision de los selectores de voltaje,		
		2. revision y ajuste de contactos internos		
		3. revision y limpieza del ventilador		
		4. verificacion y limpieza del filtro de aire.		



		5. revision y ajuste del sistema de alimentacion de alambre		
		6. revision de escobillas del motor de arrastre		
		7. revision y limpieza de tarjetas electronicas		
		8. revision, ajuste y limpieza de contactos, se debe realizar suministro y cambio de los que se encuentren sulfatados.		
		9. revision y verificacion de funcionamiento de electrovalvula, se debe realizar suministro y cambio de las que se encuentren en mal estado		
		10. revision y limpieza de pinza de maza y cable de maza		
		11. limpieza de bornes		
		12. revision de pistola o antorcha		
		13. revision de liner y suministro de consumibles		
		14. suminitro y cambio de mangueras internas y cables que se encuentren en mal estado al momento de realizar el mantenimiento		
		15. suministro y cambio de consumibles de la antorcha punta de contacto, difusor, tobera, protector de chispa, guia para alambre, y guia de entrada		
		16. cambio de rodillos de alimentacion		
		17. control y validacion de amperaje y voltaje		
		18. comprobacion de la tension de la soldadura del equipo en vacio y en marcha		
		19. se debe anexar certificado de calibracion bajo norma ntc-iso/ 17020 o equivalente valido para vigencia de calibracion		
		20. el proveedor debe suministrar los insumos y respuestos necesarios para el mantenimiento		



		21. los repuestos que sean cambiados deben ser originales y con su trazabilidad que se pueda comprobar, todos elementos que se cambien deben ser entregados con el equipo		
		22. garantia de 6 meses		
		entregar un informe con registro fotografico de las tareas realizadas.		
3	MANTENIMIENTO EQUIPO MILLER DINASTY 700 S/N LK 130223L	**equipo miller dinasty 700 s/n 130223l con unidad de refrigeracion proceso tig (gtaw),tig pulsado (gtaw-p), convencional "stick" (smaw), actividades a realizar en el mantenimiento preventivo – correctivo** **1. cambio de mangueras internas y cables que se encuentren deteriorados y en mal estado,** **2. cambio de reostato (01 ea - control de pie)** **3. cambio de antorcha mango refrigerante cs-310-a (01 ea), (mangueras de 7 metros de entrada y salida de refrigerante, suministro de gas (01 juego)).** **4. ajuste y limpieza de la distancia de chispa** **5. limpieza de todos los terminales y cambio de los que se encuentren en mal estado** **6. limpieza del filtro del enfriador** **7. remplazo del refrigerante** **8. limpieza y lubricacion del motor de refrigeracion segun owners manual dynasty 350,700** **9. limpieza de las aletas intercambiadoras de calor segun owners manual dynasty 350,700** **10. control y validacion de parametros de amperaje y voltaje.** **11. comprobacion de la tension de soldadura del equipo en vacio y en marcha (trabajo).**	$ 9.500.000	$ 9.500.000



		12. se debe anexar certificado de calibracion bajo norma ntc-iso/iec 17025 o equivalente valido para vigencia de calibración, **13. los patrones de calibracion (banco de carga, osciloscopio y pinza amperimetrica patronada), deben tener trazabilidad al sistema internacional de medidas (si) o equivalente.** **14. grafico de trazabilidad para cada uno de los instrumentos y tabla o grafica con los factores de correcion** **15. el proveedor debe suministrar los insumos y respuestos necesarios para el mantenimiento, garantia de 6 meses** **entregar un informe con registro fotografico de las tareas realizadas.**		
4	MANTENIMIENTO EQUIPO MILLER DINASTY 700 S/N LK 130224L	**equipo miller dinasty 700 s/n 130224l con unidad de refrigeracion proceso tig (gtaw),tig pulsado (gtaw-p), convencional "stick" (smaw), actividades a realizar en el mantenimiento preventivo – correctivo** **1. cambio de mangueras internas y cables que se encuentren deteriorados y en mal estado,** **2. cambio de reostato (01 ea - control de pie)** **3. cambio de antorcha mango refrigerante cs-310-a (01 ea), (mangueras de 7 metros de entrada y salida de refrigerante, suministro de gas (01 juego)).** **4. ajuste y limpieza de la distancia de chispa** **5. limpieza de todos los terminales y cambio de los que se encuentren en mal estado** **6. limpieza del filtro del enfriador** **7. remplazo del refrigerante** **8. limpieza y lubricacion del motor de refrigeracion segun owners manual dynasty 350,700**	$ 9.500.000	$ 9.500.000



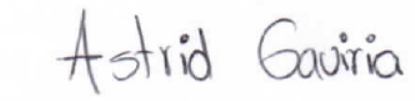
		9. limpieza de las aletas intercambiadoras de calor segun owners manual dynasty 350,700		
		10. control y validacion de parametros de amperaje y voltaje.		
		11. comprobacion de la tension de soldadura del equipo en vacio y en marcha (trabajo).		
		12. se debe anexar certificado de calibracion bajo norma ntc-iso/iec 17025 o equivalente valido para vigencia de calibración,		
		13. los patrones de calibracion (banco de carga, osciloscopio y pinza amperimetrica patronada), deben tener trazabilidad al sistema internacional de medidas (si) o equivalente.		
		14. grafico de trazabilidad para cada uno de los instrumentos y tabla o grafica con los factores de correcion		
		15. el proveedor debe suministrar los insumos y respuestos necesarios para el mantenimiento, garantia de 6 meses		
		entregar un informe con registro fotografico de las tareas realizadas.		
5	MANTENIMIENTO EQUIPO MILLER DINASTY 350 S/N LK	**equipo miller dinasty 350 s/n xxx con unidad de refrigeracion proceso tig (gtaw),tig pulsado (gtaw-p), convencional "stick" (smaw), actividades a realizar en el mantenimiento preventivo – correctivo**	$ 2.700.000	$ 2.700.000
		1. cambio de mangueras internas y cables que se encuentren deteriorados y en mal estado,		
		2. cambio de reostato (01 ea - control de pie)		
		3. cambio de antorcha mango refrigerante cs-310-a (01 ea), (mangueras de 7 metros de entrada y salida de refrigerante, suministro de gas (01 juego)).		
		4. ajuste y limpieza de la distancia de chispa		



		5. limpieza de todos los terminales y cambio de los que se encuentren en mal estado		
		6. limpieza del filtro del enfriador		
		7. remplazo del refrigerante		
		8. limpieza y lubricacion del motor de refrigeracion segun owners manual dynasty 350,700		
		9. limpieza de las aletas intercambiadoras de calor segun owners manual dynasty 350,700		
		10. control y validacion de parametros de amperaje y voltaje.		
		11. comprobacion de la tension de soldadura del equipo en vacio y en marcha (trabajo).		
		12. se debe anexar certificado de calibracion bajo norma ntc-iso/iec 17025 o equivalente valido para vigencia de calibración,		
		13. los patrones de calibracion (banco de carga, osciloscopio y pinza amperimetrica patronada), deben tener trazabilidad al sistema internacional de medidas (si) o equivalente.		
		14. grafico de trazabilidad para cada uno de los instrumentos y tabla o grafica con los factores de correcion		
		15. el proveedor debe suministrar los insumos y respuestos necesarios para el mantenimiento, garantia de 6 meses		
		entregar un informe con registro fotografico de las tareas realizadas.		
			V/total	***$ 27.700.000***



La presente cotización presenta una validez de 90 días calendario.
Atentamente:



Astrid Gaviria Rubio.
Gerente.
CC: 65.631.762
Régimen tributario simplificado
astridgaviriar@htmail.com
Cel: 3212163947
Urb: Villa Camila mz D casa ¡”