SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA

MC-CCS-9310-323-2026

OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL DESPACHO REGIONAL Y DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS- MULTISECTORIAL Y ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR						
ITEM	**DESCRIPCION DEL MTO Y/O REPARACION**		**Nro. Mto**	**Nro. Equipos**	**Ciudad**	**Valor unitario**	**Valor total**
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS ASI:**[1]						
	UBICACIÓN	**DESCRIPCION DEL EQUIPO**	**CANT.**				
	Aula 1010A	Equipo de 60.000 btu Midea	1				
	Aula 1020A	Equipo de 60.000 btu Midea	1				
	Cocina Europea	equipos de 60.000 btu star light	2				
	Bienestar Aprendices	Equipo de 60.000 btu confort fresh	1				
	Coordinación Académica	Equipo de 36.000 btu Midea	1				
	Gestión academica	Equipo de 60.000 btu confort fresh	1				
	Subdirección	Equipo de 36.000 Mabe	1				
	Archivo	Equipo de 60.000 btu confort fresh	1				
	Sala de Instructores	Equipo de 36.000 btu Mabe	1				
	Biblioteca	Equipos de 60.000 btu Lennox.	4				
	Aula 1010B	Equipo de 36.000 btu Lenox Y Equipo de 60.000 btu Star Light	2				
	Aula 1020B	Equipo Comfort star	1				
	Aula 1040B	Equipo Comfort star	1				
	Aula 1050B	Equipo Comfort star	1				
	Aula 1060B	Equipo Comfort star	1				
	Aula 1070b	Equipo de 60.000 btu Comfort Light	1	**2**	**40**	IBAGUE	$ 100.000	$ 8.000.000
	Aula 1080b	Equipo de 36.000btu y Equipo de 60.000 star light	2				
	Mesa y Bar	Equipo de 60.000 btu confort fresh	1				
	Aula 1020C	Equipo de 60.000 btu LG	1				
	Aula 2010D	Equipo de 36.000 btu Lennox	1				
	Aula 2020D	Equipo de 36.000 btu Mabe	1				
	Aula 2030D	Equipo de 60.000 btu LG	1				
	Aula 2040D	Equipo de 36.000 btu Mabe	1				
	Aula 2050D	Equipo de 36.000 btu Mabe	1				
	Aula 2060D	Equipo de 36.000 Lennox	1				
	Aula 2070D	Equipo de 60.000 btu LG	1				
	Aula 2030	Equipo de 36.000 Blue line	1				
	Aula Peluqueria	Equipo de 36.000 Confort Star	1				
	Virtualización	Equipo de 36.000 Confort Star	1				
	Aula 2000	Equipo de 60.000 Blue line	1				
	Aula 2010E	Equipo de 36.000 BTU marca Chigo	1				
	Aula 2020E	Equipo de 36.000 BTU marca Chigo	1				
	Aula 3020E	Equipo de 36.000 BTU marca Chigo	1				
	Aula 3010E	Equipo de 36.000 BTU marca Chigo	1				

[1] Consistente en desmonte de los evaporadores para desincrustada incluyendo recogida del refrigerante y cambio de los filtros secadores de 3/8 desincrustada de las unidades condensadoras, ajuste de conexiones eléctricas, lubricada rodamientos, y cambio de los mismos si lo requieren sondeada de drenajes y desmonte de las bombas de condensado para mantenimiento, lavada de persianas, verificación de refrigerante, y ajuste del mismo, limpieza de blower y ventiladores. se requieren para dicho trabajo andamios certificados. Incluye todo lo necesario para la realización del mantenimiento y puesta en funcionamiento de los equipos.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA

MC-CCS-9310-323-2026

OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL DESPACHO REGIONAL Y DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS- MULTISECTORIAL Y ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR						
ITEM	**DESCRIPCION DEL MTO Y/O REPARACION**			**Nro. Mto**	**Nro. Equipos**	**Ciudad**	**Valor unitario**	**Valor total**
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS ESCUELA GASTRONÓMICA MELGAR:[2]**							
	UBICACIÓN	**DESCRIPCION DEL EQUIPO**	**CANT.**	**Nro. Mto**	**Nro. Equipos**	**Ciudad**	**Valor unitario**	**Valor total**
	Cocina	Equipos de 60.000 btu Blue line	3	**2**	**6**	MELGAR	$ 100.000	$ 1.200.000
	Auditorio	Equipos de 60.000 Confort fresh	2					
	Aula de peluquería Escuela gastronómica	24.000 Blue line	1					

[2] Consistente en desmonte de los evaporadores para desincrustada incluyendo recogida del refrigerante y cambio de los filtros secadores de 3/8 desincrustada de las unidades condensadoras, ajuste de conexiones eléctricas, lubricada rodamientos, y cambio de los mismos si lo requieren sondeada de drenajes y desmonte de las bombas de condensado para mantenimiento, lavada de persianas, verificación de refrigerante, y ajuste del mismo, limpieza de blower y ventiladores. se requieren para dicho trabajo andamios certificados. Incluye todo lo necesario para la realización del mantenimiento y puesta en funcionamiento de los equipos.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA

MC-CCS-9310-323-2026

OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL DESPACHO REGIONAL Y DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS- MULTISECTORIAL Y ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR							
ITEM	**DESCRIPCION DEL MTO Y/O REPARACION**			**Nro. Mto**	**Nro. Equipos**	**Ciudad**	**Valor unitario**	**Valor total**
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS ASÍ:**[3]							
	UBICACIÓN	**DESCRIPCION DEL EQUIPO**	**CANT.**	**Nro. Mto**	**Nro. Equipos**	**Ciudad**	**Valor unitario**	**Valor total**
	Administración de documentos	24.000 btu General electric	1	2	30	IBAGUE	$ 80.000	$ 4.800.000
	Subdirección	24.000 btu star Light y 18.000 btu Hisense	2					
	Ingreso y selección	12.000 btu Midea	1					
	Cordinación	12.000 btu Hisense	3					
	Coordinación Misiona	18.000 btu Hisense y 24.000 btu Mirage	2					
	Senova	18.000.000 btu Hisense	1					
	Aula 2050 B	24.000 btu Star light	1					
	Servicio médico	18.000 btu Hisense	2					
	Enfermeria	24.000 btu Confort line	1					
	Laboratorio de Ingles	24.000 btu LG	2					
	Taller de Mantenimiento	18.000 btu Blue line	1					
	Pedagogia	12.000 Btu Hisense	1					
	Escuela de Instructores	24.000 Btu Midea	1					
	Biblioteca	1-12.000 Btu,2-Midea 1-star light,1 Confort star	4					
	Aula 3000	18.000Btu Hisense	1					
	Aula 3010	18.000Btu Hisense	1					
	Aula 3020	18.000Btu Hisense	1					
	Aula 3030	18.000Btu Hisense	1					
	Aula 3040	18.000Btu Hisense	1					

[3] Consistente en desmonte de los evaporadores para desincrustada incluyendo recogida del refrigerante y desincrustada de las unidades condensadoras, ajuste de conexiones eléctricas, lubricada rodamientos, y cambio de los mismos si lo requieren sondeada de drenajes y desmonte de las bombas de condensado para mantenimiento, lavada de persianas, verificación de refrigerante, y ajuste del mismo, limpieza de blower y ventiladores. se requieren para dicho trabajo andamios certificados.Incluye todo lo necesario para la realización del mantenimiento y puesta en funcionamiento de los equipos.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA

MC-CCS-9310-323-2026

OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL DESPACHO REGIONAL Y DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS- MULTISECTORIAL Y ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR

ITEM	**DESCRIPCION DEL MTO Y/O REPARACION**	**Nro. Mto**	**Nro. Equipos**	**Ciudad**	**Valor unitario**	**Valor total**
4	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS DEL BLOQUE ADMINISTRATIVO ASI: Tipo Inverter [4]**	2	29		$ 80.000,00	$ 4.640.000

UBICACIÓN	**DESCRIPCION DEL EQUIPO**	**CANT.**
Mesa de Ayuda	24.000 Btu Marca York	1
Prensa	18.000 Btu y Recco y 12.000 Btu Marca York	2
Sistemas	24.000 Btu Marca York y 12.000 Hisense	2
Coordinación Administrativa	18.000 Btu y 12.000 BTU Marca York	2
Oficina Jurídica	12.000 Btu Marca York	1
Tesorería	12.000 Btu Marca York	2
Contabilidad	12.000 Btu Marca Hisense	1
Presupuesto	12.000 Btu Marca York	1
Dirección	24.000 Btu General Electric	1
Almacén	24.000 Btu General Electric y 24.000 Panasonic	2
Portería Principal	24.000 Btu General Electric	1
Asesores Jurídicos	24.000 Btu General Electric	1
Cuarto Cableado	12.000Btu Marca York	1
Relaciones Corporativas	12.000 Btu Marca York	1
Sala de Juntas	18.000 Btu Marca York	1
Jurisdicción Coactiva	18.000 Marca Midea	1
Infraestructura Física	12.000 Btu Marca York	1
Emprendimiento	3 de 24.000 Btu :2-Macquay-1-General electric	4
Atención al cliente	1- de 24.000 btu General Electric.2-de 24. 000.LG	3

[4] Consistente en desmonte de los evaporadores para desincrustada incluyendo recogida del refrigerante y desincrustada de las unidades condensadoras, ajuste de conexiones eléctricas, lubricada rodamientos, y cambio de los mismos si lo requieren sondeada de drenajes y desmonte de las bombas de condensado para mantenimiento, lavada de persianas, verificación de refrigerante, y ajuste del mismo, limpieza de blower y ventiladores. se requieren para dicho trabajo andamios certificados. Incluye todo lo necesario para la realización del mantenimiento y puesta en funcionamiento de los equipos.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA

MC-CCS-9310-323-2026

OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL DESPACHO REGIONAL Y DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS- MULTISECTORIAL Y ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR

ITEM	**DESCRIPCION DEL MTO Y/O REPARACION**	**Nro. Mto**	**Nro. Equipos**	**Ciudad**	**Valor unitario**	**Valor total**
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS DEL BLOQUE ADMINISTRATIVO ASÍ: Tipo Inverter [5]**	2	13		$ 100.000	$ 2.600.000

UBICACIÓN	**DESCRIPCION DEL EQUIPO**	**CANT.**
Video Conferencias	60.000 Btu Marca Confort fresh. Tipo Cassette	1
Sistema Integrado de Gestión	60.000 Btu. Marca Confort fresh tipo Cassette	1
Grupo Apoyo Administrativo	55.000 Btu Marca York. Tipo Cassette	1
Sistemas	Cassette de 36.000 Btu LG	1
Contratación	60.000 Btu Marca Confort fresh. Tipo Cassette	1
Despacho Dirección	60 .000 Btu. Marca Confort fresh tipo Cassette	1
Relaciones Corporativas	55.000 Btu Marca York. Tipo Cassette	1
Auditorio	60.000 Btu marca Confort fresh	2
Empleo	2 de 36.000 Btu 1 de 60.000 Btu Marca Star Light	3
Emprenderismo	60.000 Btu marca Ciac	1

[5] Consistente en desmonte de los evaporadores para desincrustada incluyendo recogida del refrigerante y desincrustada de las unidades condensadoras, ajuste de conexiones eléctricas, lubricada rodamientos, y cambio de los mismos si lo requieren sondeada de drenajes y desmonte de las bombas de condensado para mantenimiento, lavada de persianas, verificación de refrigerante, y ajuste del mismo, limpieza de blower y ventiladores. se requieren para dicho trabajo andamios certificados. Incluye todo lo necesario para la realización del mantenimiento y puesta en funcionamiento de los equipos.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA

MC-CCS-9310-323-2026

OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL DESPACHO REGIONAL Y DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS- MULTISECTORIAL Y ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR							
ITEM	**DESCRIPCION DEL MTO Y/O REPARACION**			**Nro. Mto**	**Nro. Equipos**	**Ciudad**	**Valor unitario**	**Valor total**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS ASÍ: [6]							
	UBICACIÓN	**DESCRIPCION DEL EQUIPO**	**CANT.**	**Nro. Mto**	**Nro. Equipos**	**Ciudad**	**Valor unitario**	**Valor total**
		Suministro e instalación der un Fancoil de 60.000 btu para refrigerante 410a ya que el existente se encuentra con poros en el serpentín. Suministro de compresor trifásico de 5 toneladas refrigerante 410A. con sus respectivos accesorios de instalación: motor ventilador de ½ hp sellado para la unidad condensadora Filtro secador de 3/8 nitrógeno Gaseoso para limpiar y presurizar el sistema, suministro de fundentes y fungibles, refrigerante y contactores tripolares 30 amperios bobinas 24 voltios .Para el Ambiente de cocina escuela gastronómica de melgar	2	1	2		$ 5.700.000	$ 11.400.000
6		Suministro e instalación der un Fancoil de 60.000 btu para refrigerante 410a ya que el existente se encuentra con poros en el serpentín. Suministro de compresor trifásico de 5 toneladas refrigerante 410A. con sus respectivos accesorios de instalación: motor ventilador de ½ hp sellado para la unidad condensadora Filtro secador de 3/8 nitrógeno Gaseoso para limpiar y presurizar el sistema, suministro de fundentes y fungibles, refrigerante y contactores tripolares tripolares 30 amperios bobinas 24 voltios .Para el Ambiente 1010B	1	1	1		$ 5.700.000	$ 5.700.000
		Suministro e instalación de un motor ventilador para la unidad condensadora de 1/2.Suministro e instalación de una bomba de condensado para el equipo marca Lg del ambiente 2070 D	1	1	1		$ 600.000	$ 600.000

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA

MC-CCS-9310-323-2026

OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL DESPACHO REGIONAL Y DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS- MULTISECTORIAL Y ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR							
ITEM	**DESCRIPCION DEL MTO Y/O REPARACION**		**Nro. Mto**	**Nro. Equipos**	**Ciudad**	**Valor unitario**	**Valor total**	
		Aire acondicionado de 60.000 btu : EMPRENDIMIENTO Reubicación de la unidad condensadora, hechura de base en Angulo de 3/16"X2", cambio de tubería de cobre de ¾"X3/8 debidamente aislada por 10 metros, Suministro e instalación de motor ventilador sellado montado en rodamientos para la unidad condensadora de 60.000 BTU. corregir escape de refrigerante ,presurizada del sistema corregir fuga ,cambio de filtro secador de 3/8 y carga de refrigerante ,incluye obra civil para corregir fuga	1	1	1		$ 800.000	$ 800.000
[6]Incluye todo lo necesario para la realización del mantenimiento y puesta en funcionamiento de los equipos.								
			SUBTOTAL				$	39.740.000
			IVA 19%				$	7.550.600
			TOTAL				**$**	**47.290.600**

VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA NUMEROS **$ 47.290.600,00**

VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA LETRAS ARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL SEISCIENTOS PESOS M

FIRMA PROPONENTE (Se acepta firmado en formato PDF y adjuntar excel)
NOMBRE: JHONESTIL URIBE MAPE
IDENTIFICACION No. 93.370.226 DE Ibagué

Proyecto: Helton Asmed Guaqueta Olarte – Profesional Grado 9 Centro de Comercio y Servicios.