

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

Fecha: 02/12/2021

OBJETO	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS UBICADOS EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
--------	--

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 27.576.075
---------------------	---------------

1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Tenga en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1.	INGENIERÍA SYMAA S.A.S.	\$ 17.962.034	\$ 21.374.820
2.	PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.	\$ 18.655.462	\$ 22.200.000
3.	DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES JE S.A.S.	\$ 19.246.416	\$ 22.903.235
4.	R Y M ENERGÍA Y CONECTIVIDAD S.A.S.	\$ 19.821.536	\$ 23.587.628
5.	ALL GROUP TECHNOLOGY S.A.S.	\$ 19.839.034	\$ 23.608.450
6.	SOCQ CONSULTORES EN INGENIERÍA S.A.S.	\$ 20.083.351	\$ 23.899.188
7.	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL S.A.S.	\$ 21.268.000	\$ 25.308.920
8.	TERMEC LTDA	\$ 22.780.517	\$ 27.108.815

La **verificación de las condiciones exigidas en el ABSr097** (adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa), se realizará exclusivamente a los **cotizantes con las dos (02) ofertas más favorables**. Si la primera oferta más favorable no

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

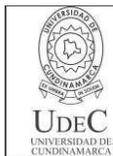
	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

cumple con las condiciones exigidas, se tomará en consideración la segunda y así sucesivamente.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No	Cotizante	Especificaciones Técnicas			Concepto	
1.	INGENIERÍA SYMAA S.A.S.	1	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, 3 Condensadores, Modelo AM120FXVAFH, capacidad 154.000 Btu/h, Marca Samsung. (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el edificio, ubicación terraza Edificio administrativo nuevo)."	UNIDAD	1	CUMPLE
		2	Mantenimiento y limpieza ductos rejillas tipo Caset, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L).	UNIDAD	8	CUMPLE
		3	Mantenimiento y limpieza difusores, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L)	UNIDAD	12	CUMPLE
		4	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo AR24KVSSCWKX, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca Samsung INVERTER. Placa 55103..	UNIDAD	1	CUMPLE
		5	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado tipo Split JET COOL, Modelo SP182CM, capacidad 18.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Placa 52527, 52528, 52529, 52530, 52531, 47414, 52533, ubicados en Bloque K (Rectoría), Laboratorio Física y esfuerzo Laboratorio Electrónica, Laboratorio de Automatización y control, Bloque A (Central de datos), Bloque B (Central de datos) y Bloque F (Central de datos)	UNIDAD	7	CUMPLE
		6	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado			

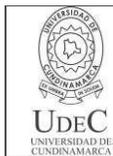
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG, Placa 47415, 52532, 55103, 55104. Ubicados en Bloque F (Sala de datos y UPS)	UNIDAD	4	CUMPLE
	7	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado GA242VOR, capacidad 24.000 Btu/h, Marca GoldStar, Placa 18728. Ubicado en el laboratorio de física y esfuerzo.	UNIDAD	1	CUMPLE
	8	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Central de datos) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	1	CUMPLE
	9	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, capacidad 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Primer piso Oficina Comunicaciones y techo) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 14A	UNIDAD	2	CUMPLE
	10	Mantenimiento preventivo Equipo aire acondicionado, modelo MCX524G10RCA, 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Comunicaciones). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	2	CUMPLE
	11	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW5512A1000AA, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V. Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio 1, Comunicaciones 3, Emisora 1). (Nota: sin placa	UNIDAD	5	CUMPLE

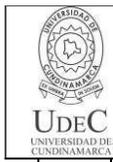
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).			
1	2	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW536G10RAA, capacidad 24.000 Btu/h, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio Interno 2 y sala de reuniones 1) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio)..	UNIDAD	3	CUMPLE
1	3	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3036E1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09..	UNIDAD	10	CUMPLE
1	4	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTA3060D3000CA, capacidad 8 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 13A, 13B	UNIDAD	2	CUMPLE
1	5	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE120E300AB, motor 6.2 - 5.8/2.9 (208 - 230/460 V). 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA - 13	UNIDAD	1	CUMPLE
1	6	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE180E300AA, motor 9.4 - 9.2/4.6 (208 - 230/460 V), 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que	UNIDAD	2	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

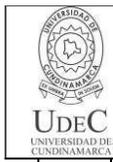
			los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA 12, 14			
		17	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G100AA, capacidad 5 libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10	UNIDAD	1	CUMPLE
		18	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G100AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10, 11	UNIDAD	2	CUMPLE
		19	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, motor 25 RLA (208 - 230 V), 3 PH, 60 HZ, 164 LRA. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC -12A, 12B, 14A, 14B.	UNIDAD	4	CUMPLE
		20	Bolsa fija por valor de \$ 12.000.000 (Incluyendo IVA) para repuestos nuevos de los equipos de aire acondicionado de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá que se puedan requerir en caso de realizar mantenimientos correctivos previa autorización del supervisor del contrato, se verificara que los repuestos y piezas a adquirir estén dentro de los precios de mercado y se deberá dar garantía mínima de un año sobre las piezas o elementos cambiados	UNIDAD	1	CUMPLE
2.	PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.	1	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, 3 Condensadores, Modelo	UNIDAD	1	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

		AM120FXVAFH, capacidad 154.000 Btu/h, Marca Samsung. (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el edificio, ubicación terraza Edificio administrativo nuevo)."			CUMPLE
	2	Mantenimiento y limpieza ductos rejillas tipo Caset, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L).	UNIDAD	8	CUMPLE
	3	Mantenimiento y limpieza difusores, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L)	UNIDAD	12	CUMPLE
	4	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo AR24KVSSCWKX, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca Samsung INVERTER. Placa 55103..	UNIDAD	1	CUMPLE
	5	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado tipo Split JET COOL, Modelo SP182CM, capacidad 18.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Placa 52527, 52528, 52529, 52530, 52531, 47414, 52533, ubicados en Bloque K (Rectoría), Laboratorio Física y esfuerzo Laboratorio Electrónica, Laboratorio de Automatización y control, Bloque A (Central de datos), Bloque B (Central de datos) y Bloque F (Central de datos)	UNIDAD	7	CUMPLE
	6	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG, Placa 47415, 52532, 55103, 55104. ubicados en Bloque F (Sala de datos y UPS)	UNIDAD	4	CUMPLE
	7	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado GA242VOR, capacidad 24.000 Btu/h, Marca GoldStar, Placa 18728. Ubicado en el	UNIDAD	1	CUMPLE

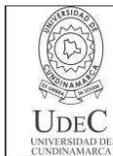
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		laboratorio de física y esfuerzo.			
	8	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Central de datos) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	1	CUMPLE
	9	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, capacidad 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Primer piso Oficina Comunicaciones y techo) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 14A	UNIDAD	2	CUMPLE
	10	Mantenimiento preventivo Equipo aire acondicionado, modelo MCX524G10RCA, 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Comunicaciones). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	2	CUMPLE
	11	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW5512A1000AA, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V. Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio 1, Comunicaciones 3, Emisora 1). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	5	CUMPLE
	12	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW536G10RAA, capacidad 24.000 Btu/h, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio Interno 2 y sala de reuniones 1) (Nota: sin placa ya que los equipos	UNIDAD	3	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		fueron entregados con el Auditorio)..			
	1 3	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3036E1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09..	UNIDAD	10	CUMPLE
	1 4	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTA3060D3000CA, capacidad 8 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 13A, 13B	UNIDAD	2	CUMPLE
	1 5	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE120E300AB, motor 6.2 - 5.8/2.9 (208 - 230/460 V). 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA - 13	UNIDAD	1	CUMPLE
	1 6	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE180E300AA, motor 9.4 - 9.2/4.6 (208 - 230/460 V), 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA 12, 14	UNIDAD	2	CUMPLE
	1 7	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G100AA, capacidad 5 libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10	UNIDAD	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



		MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100		
		PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 5		
		CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2021-10-26		
				PAGINA: 1 de 18		
		18	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10, 11	UNIDAD	2	CUMPLE
		19	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, motor 25 RLA (208 - 230 V), 3 PH, 60 HZ, 164 LRA. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC -12A, 12B, 14A, 14B.	UNIDAD	4	CUMPLE
		20	Bolsa fija por valor de \$ 12.000.000 (Incluyendo IVA) para repuestos nuevos de los equipos de aire acondicionado de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá que se puedan requerir en caso de realizar mantenimientos correctivos previa autorización del supervisor del contrato, se verificara que los repuestos y piezas a adquirir estén dentro de los precios de mercado y se deberá dar garantía mínima de un año sobre las piezas o elementos cambiados	UNIDAD	1	CUMPLE
3.	DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES JE S.A.S.	1	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, 3 Condensadores, Modelo AM120FXVAFH, capacidad 154.000 Btu/h, Marca Samsung. (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el edificio, ubicación terraza Edificio administrativo nuevo)."	UNIDAD	1	CUMPLE
		2	Mantenimiento y limpieza ductos rejillas tipo Caset, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque	UNIDAD	8	



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

	L).				CUMPLE
3	Mantenimiento y limpieza difusores, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L)	UNIDAD	12		CUMPLE
4	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo AR24KVSSCWKX, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca Samsung INVERTER. Placa 55103..	UNIDAD	1		CUMPLE
5	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado tipo Split JET COOL, Modelo SP182CM, capacidad 18.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Placa 52527, 52528, 52529, 52530, 52531, 47414, 52533, ubicados en Bloque K (Rectoría), Laboratorio Física y esfuerzo Laboratorio Electrónica, Laboratorio de Automatización y control, Bloque A (Central de datos), Bloque B (Central de datos) y Bloque F (Central de datos)	UNIDAD	7		CUMPLE
6	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG, Placa 47415, 52532, 55103, 55104. ubicados en Bloque F (Sala de datos y UPS)	UNIDAD	4		CUMPLE
7	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado GA242VOR, capacidad 24.000 Btu/h, Marca GoldStar, Placa 18728. Ubicado en el laboratorio de física y esfuerzo.	UNIDAD	1		CUMPLE
8	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Central de datos) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	1		CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

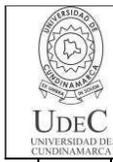
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 18

		9	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, capacidad 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Primer piso Oficina Comunicaciones y techo) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 14A	UNIDAD	2	CUMPLE
		10	Mantenimiento preventivo Equipo aire acondicionado, modelo MCX524G10RCA, 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Comunicaciones). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	2	CUMPLE
		11	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW5512A1000AA, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V. Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio 1, Comunicaciones 3, Emisora 1). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	5	CUMPLE
		12	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW536G10RAA, capacidad 24.000 Btu/h, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio Interno 2 y sala de reuniones 1) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio)..	UNIDAD	3	CUMPLE
		13	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3036E1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC 01, 02,	UNIDAD	10	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		03, 04, 05, 06, 07, 08, 09..			
1 4		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTA3060D3000CA, capacidad 8 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 13A, 13B	UNIDAD	2	CUMPLE
1 5		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE120E300AB, motor 6.2 - 5.8/2.9 (208 - 230/460 V). 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA - 13	UNIDAD	1	CUMPLE
1 6		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE180E300AA, motor 9.4 - 9.2/4.6 (208 - 230/460 V), 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA 12, 14	UNIDAD	2	CUMPLE
1 7		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G100AA, capacidad 5 libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10	UNIDAD	1	CUMPLE
1 8		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10, 11	UNIDAD	2	CUMPLE

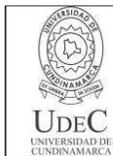
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		1 9	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, motor 25 RLA (208 - 230 V), 3 PH, 60 HZ, 164 LRA. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC -12A, 12B, 14A, 14B.	UNIDAD	4	CUMPLE
		2 0	Bolsa fija por valor de \$ 12.000.000 (Incluyendo IVA) para repuestos nuevos de los equipos de aire acondicionado de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá que se puedan requerir en caso de realizar mantenimientos correctivos previa autorización del supervisor del contrato, se verificara que los repuestos y piezas a adquirir estén dentro de los precios de mercado y se deberá dar garantía mínima de un año sobre las piezas o elementos cambiados	UNIDAD	1	CUMPLE
4.	R Y M ENERGÍA Y CONECTIVIDAD S.A.S.	1	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, 3 Condensadores, Modelo AM120FXVAFH, capacidad 154.000 Btu/h, Marca Samsung. (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el edificio, ubicación terraza Edificio administrativo nuevo)."	UNIDAD	1	CUMPLE
		2	Mantenimiento y limpieza ductos rejillas tipo Caset, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L).	UNIDAD	8	CUMPLE
		3	Mantenimiento y limpieza difusores, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L)	UNIDAD	12	CUMPLE
		4	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo AR24KVSSCWKX,	UNIDAD	1	CUMPLE

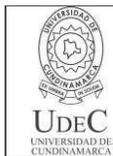
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca Samsung INVERTER. Placa 55103..			
	5	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado tipo Split JET COOL, Modelo SP182CM, capacidad 18.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Placa 52527, 52528, 52529, 52530, 52531, 47414, 52533, ubicados en Bloque K (Rectoría), Laboratorio Física y esfuerzo Laboratorio Electrónica, Laboratorio de Automatización y control, Bloque A (Central de datos), Bloque B (Central de datos) y Bloque F (Central de datos)	UNIDAD	7	CUMPLE
	6	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG, Placa 47415, 52532, 55103, 55104. ubicados en Bloque F (Sala de datos y UPS)	UNIDAD	4	CUMPLE
	7	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado GA242VOR, capacidad 24.000 Btu/h, Marca GoldStar, Placa 18728. Ubicado en el laboratorio de física y esfuerzo.	UNIDAD	1	CUMPLE
	8	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Central de datos) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	1	CUMPLE
	9	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, capacidad 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Primer piso Oficina Comunicaciones y techo) (Nota: sin placa ya que los	UNIDAD	2	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

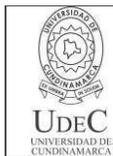
		equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 14A			
		Mantenimiento preventivo Equipo aire acondicionado, modelo MCX524G10RCA, 22.551 Btu/h (208 - 230 V) 1 0 Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Comunicaciones). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	2	CUMPLE
		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW5512A1000AA, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V. Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio 1, Comunicaciones 3, Emisora 1). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	5	CUMPLE
		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW536G10RAA, capacidad 24.000 Btu/h, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio Interno 2 y sala de reuniones 1) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio)..	UNIDAD	3	CUMPLE
		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3036E1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09..	UNIDAD	10	CUMPLE
		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTA3060D3000CA, capacidad 8 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados	UNIDAD	2	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		con el Auditorio). UC - 13A, 13B			
		1 5 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE120E300AB, motor 6.2 - 5.8/2.9 (208 - 230/460 V). 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA - 13	UNIDAD	1	CUMPLE
		1 6 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE180E300AA, motor 9.4 - 9.2/4.6 (208 - 230/460 V), 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA 12, 14	UNIDAD	2	CUMPLE
		1 7 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G100AA, capacidad 5 libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10	UNIDAD	1	CUMPLE
		1 8 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10, 11	UNIDAD	2	CUMPLE
		1 9 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, motor 25 RLA (208 - 230 V), 3 PH, 60 HZ, 164 LRA. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC -12A, 12B, 14A, 14B.	UNIDAD	4	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

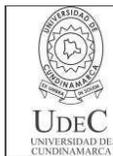
		20	Bolsa fija por valor de \$ 12.000.000 (Incluyendo IVA) para repuestos nuevos de los equipos de aire acondicionado de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá que se puedan requerir en caso de realizar mantenimientos correctivos previa autorización del supervisor del contrato, se verificara que los repuestos y piezas a adquirir estén dentro de los precios de mercado y se deberá dar garantía mínima de un año sobre las piezas o elementos cambiados	UNIDAD	1	CUMPLE
5.	ALL GROUP TECHNOLOGY S.A.S.	1	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, 3 Condensadores, Modelo AM120FXVAFH, capacidad 154.000 Btu/h, Marca Samsung. (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el edificio, ubicación terraza Edificio administrativo nuevo)."	UNIDAD	1	CUMPLE
		2	Mantenimiento y limpieza ductos rejillas tipo Caset, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L).	UNIDAD	8	CUMPLE
		3	Mantenimiento y limpieza difusores, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L)	UNIDAD	12	CUMPLE
		4	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo AR24KVSSCWKX, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca Samsung INVERTER. Placa 55103..	UNIDAD	1	CUMPLE
		5	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado tipo Split JET COOL, Modelo SP182CM, capacidad 18.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Placa 52527, 52528, 52529, 52530, 52531, 47414, 52533, ubicados en Bloque K	UNIDAD	7	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

		(Rectoría), Laboratorio Física y esfuerzo Laboratorio Electrónica, Laboratorio de Automatización y control, Bloque A (Central de datos), Bloque B (Central de datos) y Bloque F (Central de datos)			
		6 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG, Placa 47415, 52532, 55103, 55104. ubicados en Bloque F (Sala de datos y UPS)	UNIDAD	4	CUMPLE
		7 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado GA242VOR, capacidad 24.000 Btu/h, Marca GoldStar, Placa 18728. Ubicado en el laboratorio de física y esfuerzo.	UNIDAD	1	CUMPLE
		8 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Central de datos) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	1	CUMPLE
		9 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, capacidad 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Primer piso Oficina Comunicaciones y techo) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 14A	UNIDAD	2	CUMPLE
		10 Mantenimiento preventivo Equipo aire acondicionado, modelo MCX524G10RCA, 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Comunicaciones). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el	UNIDAD	2	CUMPLE

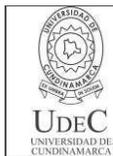
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		Auditorio).			
		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW5512A1000AA, capacidad 24.000 Btu/h, 220 1 V. Marca TRANE. Ubicado en 1 Auditorio Emilio Sierra (Auditorio 1, Comunicaciones 3, Emisora 1). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	5	CUMPLE
		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW536G10RAA, capacidad 24.000 Btu/h, (208 - 230 V). Marca TRANE. 1 Ubicado en Auditorio Emilio 2 Sierra (Auditorio Interno 2 y sala de reuniones 1) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio)..	UNIDAD	3	CUMPLE
		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3036E1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 1 V). Marca TRANE. Ubicado en 3 el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09..	UNIDAD	10	CUMPLE
		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTA3060D3000CA, capacidad 8 Libras, (208 - 230 1 V). Marca TRANE. Ubicado en 4 el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 13A, 13B	UNIDAD	2	CUMPLE
		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE120E300AB, motor 6.2 - 5.8/2.9 (208 - 230/460 V). 3 PH, 60 HZ. 1 Marca TRANE. Ubicado en el 5 techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados	UNIDAD	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		con el Auditorio). UMA - 13			
	1 6	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE180E300AA, motor 9.4 - 9.2/4.6 (208 - 230/460 V), 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA 12, 14	UNIDAD	2	CUMPLE
	1 7	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G100AA, capacidad 5 libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10	UNIDAD	1	CUMPLE
	1 8	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G100AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10, 11	UNIDAD	2	CUMPLE
	1 9	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, motor 25 RLA (208 - 230 V), 3 PH, 60 HZ, 164 LRA. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC -12A, 12B, 14A, 14B.	UNIDAD	4	CUMPLE
	2 0	Bolsa fija por valor de \$ 12.000.000 (Incluyendo IVA) para repuestos nuevos de los equipos de aire acondicionado de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá que se puedan requerir en caso de realizar mantenimientos correctivos previa autorización del supervisor del contrato, se	UNIDAD	1	CUMPLE

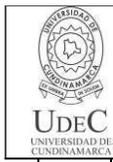
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		verificara que los repuestos y piezas a adquirir estén dentro de los precios de mercado y se deberá dar garantía minima de un año sobre las piezas o elementos cambiados			
6.	SOCQ CONSULTORES EN INGENIERÍA S.A.S.	1 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, 3 Condensadores, Modelo AM120FXVAFH, capacidad 154.000 Btu/h, Marca Samsung. (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el edificio, ubicación terraza Edificio administrativo nuevo)."	UNIDAD	1	CUMPLE
		2 Mantenimiento y limpieza ductos rejillas tipo Caset, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L).	UNIDAD	8	CUMPLE
		3 Mantenimiento y limpieza difusores, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L)	UNIDAD	12	CUMPLE
		4 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo AR24KVSSCWKX, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca Samsung INVERTER. Placa 55103..	UNIDAD	1	CUMPLE
		5 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado tipo Split JET COOL, Modelo SP182CM, capacidad 18.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Placa 52527, 52528, 52529, 52530, 52531, 47414, 52533, ubicados en Bloque K (Rectoría), Laboratorio Física y esfuerzo Laboratorio Electrónica, Laboratorio de Automatización y control, Bloque A (Central de datos), Bloque B (Central de datos) y Bloque F (Central de datos)	UNIDAD	7	CUMPLE
		6 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000			CUMPLE

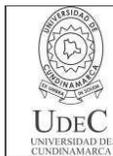
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		Btu/h, 220 V, Marca LG, Placa 47415, 52532, 55103, 55104. Ubicados en Bloque F (Sala de datos y UPS)	UNIDAD	4	
	7	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado GA242VOR, capacidad 24.000 Btu/h, Marca GoldStar, Placa 18728. Ubicado en el laboratorio de física y esfuerzo.	UNIDAD	1	CUMPLE
	8	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Central de datos) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	1	CUMPLE
	9	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, capacidad 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Primer piso Oficina Comunicaciones y techo) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 14A	UNIDAD	2	CUMPLE
	10	Mantenimiento preventivo Equipo aire acondicionado, modelo MCX524G10RCA, 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Comunicaciones). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	2	CUMPLE
	11	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW5512A1000AA, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V. Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio 1, Comunicaciones 3, Emisora 1). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	5	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		1 2	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW536G10RAA, capacidad 24.000 Btu/h, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio Interno 2 y sala de reuniones 1) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio)..	UNIDAD	3	CUMPLE
		1 3	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3036E1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09..	UNIDAD	10	CUMPLE
		1 4	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTA3060D3000CA, capacidad 8 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 13A, 13B	UNIDAD	2	CUMPLE
		1 5	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE120E300AB, motor 6.2 - 5.8/2.9 (208 - 230/460 V). 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA - 13	UNIDAD	1	CUMPLE
		1 6	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE180E300AA, motor 9.4 - 9.2/4.6 (208 - 230/460 V), 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA 12, 14	UNIDAD	2	CUMPLE

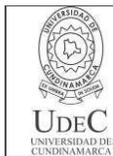
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

		17	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G100AA, capacidad 5 libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10	UNIDAD	1	CUMPLE
		18	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G100AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10, 11	UNIDAD	2	CUMPLE
		19	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, motor 25 RLA (208 - 230 V), 3 PH, 60 HZ, 164 LRA. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC -12A, 12B, 14A, 14B.	UNIDAD	4	CUMPLE
		20	Bolsa fija por valor de \$ 12.000.000 (Incluyendo IVA) para repuestos nuevos de los equipos de aire acondicionado de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá que se puedan requerir en caso de realizar mantenimientos correctivos previa autorización del supervisor del contrato, se verificara que los repuestos y piezas a adquirir estén dentro de los precios de mercado y se deberá dar garantía mínima de un año sobre las piezas o elementos cambiados	UNIDAD	1	CUMPLE
7.	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL S.A.S.	1	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, 3 Condensadores, Modelo AM120FXVAFH, capacidad 154.000 Btu/h, Marca	UNIDAD	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

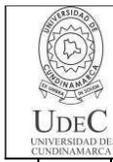
*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		Samsung. (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el edificio, ubicación terraza Edificio administrativo nuevo)."			
	2	Mantenimiento y limpieza ductos rejillas tipo Caset, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L).	UNIDAD	8	CUMPLE
	3	Mantenimiento y limpieza difusores, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L)	UNIDAD	12	CUMPLE
	4	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo AR24KVSSCWKX, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca Samsung INVERTER. Placa 55103..	UNIDAD	1	CUMPLE
	5	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado tipo Split JET COOL, Modelo SP182CM, capacidad 18.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Placa 52527, 52528, 52529, 52530, 52531, 47414, 52533, ubicados en Bloque K (Rectoría), Laboratorio Física y esfuerzo Laboratorio Electrónica, Laboratorio de Automatización y control, Bloque A (Central de datos), Bloque B (Central de datos) y Bloque F (Central de datos)	UNIDAD	7	CUMPLE
	6	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG, Placa 47415, 52532, 55103, 55104. ubicados en Bloque F (Sala de datos y UPS)	UNIDAD	4	CUMPLE
	7	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado GA242VOR, capacidad 24.000 Btu/h, Marca GoldStar, Placa 18728. Ubicado en el laboratorio de física y esfuerzo.	UNIDAD	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		8	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Central de datos) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	1	CUMPLE
		9	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, capacidad 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Primer piso Oficina Comunicaciones y techo) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 14A	UNIDAD	2	CUMPLE
		10	Mantenimiento preventivo Equipo aire acondicionado, modelo MCX524G10RCA, 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Comunicaciones). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	2	CUMPLE
		11	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW5512A1000AA, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V. Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio 1, Comunicaciones 3, Emisora 1). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	5	CUMPLE
		12	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW536G10RAA, capacidad 24.000 Btu/h, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio Interno 2 y sala de reuniones 1) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el	UNIDAD	3	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

		Auditorio)..			
		1 3 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3036E1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09..	UNIDAD	10	CUMPLE
		1 4 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTA3060D3000CA, capacidad 8 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 13A, 13B	UNIDAD	2	CUMPLE
		1 5 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE120E300AB, motor 6.2 - 5.8/2.9 (208 - 230/460 V). 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA - 13	UNIDAD	1	CUMPLE
		1 6 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE180E300AA, motor 9.4 - 9.2/4.6 (208 - 230/460 V), 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA 12, 14	UNIDAD	2	CUMPLE
		1 7 Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G100AA, capacidad 5 libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10	UNIDAD	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

		18	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10, 11	UNIDAD	2	CUMPLE
		19	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, motor 25 RLA (208 - 230 V), 3 PH, 60 HZ, 164 LRA. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC -12A, 12B, 14A, 14B.	UNIDAD	4	CUMPLE
		20	Bolsa fija por valor de \$ 12.000.000 (Incluyendo IVA) para repuestos nuevos de los equipos de aire acondicionado de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá que se puedan requerir en caso de realizar mantenimientos correctivos previa autorización del supervisor del contrato, se verificara que los repuestos y piezas a adquirir estén dentro de los precios de mercado y se deberá dar garantía mínima de un año sobre las piezas o elementos cambiados	UNIDAD	1	CUMPLE
8.	TERMEC LTDA	1	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, 3 Condensadores, Modelo AM120FXVAFH, capacidad 154.000 Btu/h, Marca Samsung. (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el edificio, ubicación terraza Edificio administrativo nuevo)."	UNIDAD	1	CUMPLE
		2	Mantenimiento y limpieza ductos rejillas tipo Caset, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque	UNIDAD	8	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

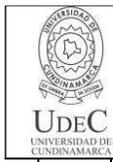
		L).			
	3	Mantenimiento y limpieza difusores, ubicadas en el edificio administrativo nuevo (Blque L)	UNIDAD	12	CUMPLE
	4	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo AR24KVSSCWKX, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca Samsung INVERTER. Placa 55103..	UNIDAD	1	CUMPLE
	5	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado tipo Split JET COOL, Modelo SP182CM, capacidad 18.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Placa 52527, 52528, 52529, 52530, 52531, 47414, 52533, ubicados en Bloque K (Rectoría), Laboratorio Física y esfuerzo Laboratorio Electrónica, Laboratorio de Automatización y control, Bloque A (Central de datos), Bloque B (Central de datos) y Bloque F (Central de datos)	UNIDAD	7	CUMPLE
	6	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG, Placa 47415, 52532, 55103, 55104. ubicados en Bloque F (Sala de datos y UPS)	UNIDAD	4	CUMPLE
	7	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado GA242VOR, capacidad 24.000 Btu/h, Marca GoldStar, Placa 18728. Ubicado en el laboratorio de física y esfuerzo.	UNIDAD	1	CUMPLE
	8	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado MINISPLIP, Modelo SP242CM, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V, Marca LG. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Central de datos) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 18

		9	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, capacidad 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Primer piso Oficina Comunicaciones y techo) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 14A	UNIDAD	2	CUMPLE
		10	Mantenimiento preventivo Equipo aire acondicionado, modelo MCX524G10RCA, 22.551 Btu/h (208 - 230 V) Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Comunicaciones). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	2	CUMPLE
		11	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW5512A1000AA, capacidad 24.000 Btu/h, 220 V. Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio 1, Comunicaciones 3, Emisora 1). (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio).	UNIDAD	5	CUMPLE
		12	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo MXW536G10RAA, capacidad 24.000 Btu/h, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en Auditorio Emilio Sierra (Auditorio Interno 2 y sala de reuniones 1) (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio)..	UNIDAD	3	CUMPLE
		13	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3036E1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC 01, 02,	UNIDAD	10	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

		03, 04, 05, 06, 07, 08, 09..			
14		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTA3060D3000CA, capacidad 8 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 13A, 13B	UNIDAD	2	CUMPLE
15		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE120E300AB, motor 6.2 - 5.8/2.9 (208 - 230/460 V). 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA - 13	UNIDAD	1	CUMPLE
16		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TWE180E300AA, motor 9.4 - 9.2/4.6 (208 - 230/460 V), 3 PH, 60 HZ. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UMA 12, 14	UNIDAD	2	CUMPLE
17		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G100AA, capacidad 5 libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10	UNIDAD	1	CUMPLE
18		Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo 4TTB3024G1000AA, capacidad 5 Libras, (208 - 230 V). Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC - 10, 11	UNIDAD	2	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100		
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 5		
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO		VIGENCIA: 2021-10-26		
	CONTRATACIÓN DIRECTA		PAGINA: 1 de 18		
	19	Mantenimiento preventivo Equipo Aire Acondicionado, Modelo TTA090D300AA, motor 25 RLA (208 - 230 V), 3 PH, 60 HZ, 164 LRA. Marca TRANE. Ubicado en el techo del Auditorio Emilio Sierra (Nota: sin placa ya que los equipos fueron entregados con el Auditorio). UC -12A, 12B, 14A, 14B.	UNIDAD	4	CUMPLE
	20	Bolsa fija por valor de \$ 12.000.000 (Incluyendo IVA) para repuestos nuevos de los equipos de aire acondicionado de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá que se puedan requerir en caso de realizar mantenimientos correctivos previa autorización del supervisor del contrato, se verificara que los repuestos y piezas a adquirir estén dentro de los precios de mercado y se deberá dar garantía mínima de un año sobre las piezas o elementos cambiados	UNIDAD	1	CUMPLE

NOTA TÉCNICA ABS

INGENIERÍA SYMAA S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá garantizar por medio de una certificación como anexo a la cotización que las personas encargadas del mantenimiento de los equipos de aire acondicionado están capacitadas y son idóneas.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizaran las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.		X No allega nota técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.		X No allega nota técnica

Se aclara que la nota técnica No. 2 no es subsanable al ser un factor clave de escogencia dentro del proceso, es deber de la Universidad velar por la correcta ejecución de las actividades planteadas en las especificaciones técnicas para lo cual es primordial tener los certificados de trabajo seguro en alturas vigente del personal que realizara los mantenimientos por lo tanto no se permitirá su subsanación.

PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá garantizar por medio de una certificación como anexo a la cotización que las personas encargadas del mantenimiento de los equipos de aire acondicionado están capacitadas y son idóneas.	X	
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizaran las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario	X	
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.	X	

DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES JE S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá garantizar por medio de una certificación como anexo a la cotización que las personas encargadas del mantenimiento de los equipos de aire acondicionado están capacitadas y son idóneas.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizaran las actividades de mantenimiento además de comprometerse a		X No allega nota técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18
mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario		
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.		X No allega nota técnica

R Y M ENERGÍA Y CONECTIVIDAD S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá garantizar por medio de una certificación como anexo a la cotización que las personas encargadas del mantenimiento de los equipos de aire acondicionado están capacitadas y son idóneas.	X	
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizarán las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario	X	
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.		X No allega nota técnica

ALL GROUP TECHNOLOGY S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá garantizar por medio de una certificación como anexo a la cotización que las personas encargadas del mantenimiento de los equipos de aire acondicionado están capacitadas y son idóneas.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizarán las actividades de mantenimiento además de comprometerse a		X No allega nota técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18
	mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario	
	EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.	X No allega nota técnica
	EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.	X No allega nota técnica

SOCQ CONSULTORES EN INGENIERÍA S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá garantizar por medio de una certificación como anexo a la cotización que las personas encargadas del mantenimiento de los equipos de aire acondicionado están capacitadas y son idóneas.	X	
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizarán las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario	X	
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.	X	

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá garantizar por medio de una certificación como anexo a la cotización que las personas encargadas del mantenimiento de los equipos de aire acondicionado están capacitadas y son idóneas.	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizarán las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario	X	
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.	X	

TERMEC LTDA

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá garantizar por medio de una certificación como anexo a la cotización que las personas encargadas del mantenimiento de los equipos de aire acondicionado están capacitadas y son idóneas.	X	
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizarán las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario	X	
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.	X	

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1.	INGENIERÍA SYMAA S.A.S.	\$ 17.962.034
2.	PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.	\$ 18.655.462
3.	DIGITAL CENTER VENTAS E	\$ 19.246.416

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2021-10-26
			PAGINA: 1 de 18
	IMPORTACIONES JE S.A.S.		
4.	R Y M ENERGÍA Y CONECTIVIDAD S.A.S.	\$ 19.821.536	
5.	ALL GROUP TECHNOLOGY S.A.S.	\$ 19.839.034	
6.	SOCQ CONSULTORES EN INGENIERÍA S.A.S.	\$ 20.083.351	
7.	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL S.A.S.	\$ 21.268.000	
8.	TERMEC LTDA	\$ 22.780.517	

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **INGENIERÍA SYMAA S.A.S. y PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.** CUMPLEN con las especificaciones técnicas establecidas y condiciones de presentación de la cotización, de acuerdo a lo establecido en el ABSr097, son las más favorables económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

3. DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de las dos (02) Ofertas más favorables. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar) por cada evaluado

INGENIERÍA SYMAA S.A.S.

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURIDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Oferta o cotización, formato ABSF125 o ABSF126, según corresponda.		X La oferta no está firmada por el represent ante legal
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal de la Persona Jurídica o documento de identificación legible.		X No allega Fotocopia de la Cedula del represent ante legal

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100	
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5	
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26	
		PAGINA: 1 de 18	
3	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar.	N/A	
4	Consulta de Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X Se consulta antecedentes	
5	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X Se consulta antecedentes	
6	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. (Persona Jurídica, Representante Legal). En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X Se consulta antecedentes	
7	Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X Se consulta antecedentes	
8	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar.		X No allega RUT
9	<p>Certificado de Existencia y Representación Legal o Matrícula Mercantil vigente y renovada expedida por la Cámara de Comercio respectiva, en la cual certifique que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización ▪ La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más ▪ El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad. ▪ La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. 		X No allega Certificado de Existencia y Representación Legal

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100	
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5	
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26	
		PAGINA: 1 de 18	
	<ul style="list-style-type: none"> El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización. 		
10	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003) con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la cotización. La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El Representante legal b) El Revisor Fiscal, si está obligado a tener, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores(vigente) y la tarjeta profesional. 		<p style="text-align: center;">X</p> <p>No allega Paz y Salvo de aportes parafiscales</p>
11	<p>Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable).</p>		<p style="text-align: center;">X</p> <p>No allega Certificado de Estándares Mínimos</p>
12	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización.	X	
13	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades.	X	
14	Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas.		<p style="text-align: center;">X</p> <p>No allega Anexo</p>

PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.

DOCUMENTACION PARA PERSONA JURIDICA		CUMPLE	
Nº	DOCUMENTO	SI	NO
1	Oferta o cotización, formato ABSF125 o ABSF126, según corresponda.	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100	
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5	
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26	
		PAGINA: 1 de 18	
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal de la Persona Jurídica o documento de identificación legible.	X	
3	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar.	X	
4	Consulta de Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
5	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X Se consulta antecedentes de la persona jurídica.	
6	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. (Persona Jurídica, Representante Legal). En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
7	Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
8	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar.	X	
9	<p>Certificado de Existencia y Representación Legal o Matricula Mercantil vigente y renovada expedida por la Cámara de Comercio respectiva, en la cual certifique que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización ▪ La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más ▪ El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad. 	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100	
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5	
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26	
		PAGINA: 1 de 18	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. ▪ El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización. 		
10	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003) con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la cotización. La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> c) El Representante legal d) El Revisor Fiscal, si está obligado a tener, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores(vigente) y la tarjeta profesional. 	X	
11	<p>Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable).</p>	X	Cumple con el requisito de acuerdo a la validación de la oficina de SG-SST
12	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización.	X	
13	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades.	X	
14	Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas.	X	

Nota: Se recuerda que se debe evaluar a la segunda oferta más favorable

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 18

4. PROPUESTAS CON PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

De acuerdo a lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación, se recibieron las siguientes ofertas con precios aparentemente bajos (solamente se relacionan las dos ofertas más favorables, en caso de tener precios aparentemente bajos)

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	INGENIERÍA SYMAA S.A.S.	\$ 17.962.034	\$ 21.374.820

El cotizante **INGENIERÍA SYMAA S.A.S.** presenta precios aparentemente bajos.

5. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

Una vez realizado el análisis a la justificación aportada en la cotización por los cotizantes con precios aparentemente bajos, se establece que:

(Solamente se analiza las dos ofertas más favorables a la institución), **siempre y cuando cumplan con las condiciones técnicas exigidas**

No.	Cotizante	Justificación
1	INGENIERÍA SYMAA S.A.S.	No anexa justificación de precios posiblemente bajos condición que <u>no es subsanable</u> , de acuerdo a lo establecido en la solicitud de cotización ABSr097 Aspectos Relevantes numeral 8 “En ningún caso podrá subsanar la cotización, y demás documentos o archivos que soporten la cotización. Por ejemplo, fichas técnicas, planos o la justificación y archivos que expliquen los posibles precios artificialmente bajos.

6. SUBSANABILIDAD

De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación No. 003 de fecha 3 de febrero de 2021, el cotizante evaluado **XXX** deberá presentar subsanación de acuerdo a los términos establecidos en la Universidad de Cundinamarca (Ver cronograma de subsanabilidad).

Los cotizantes a subsanar deberán tener en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206, su párrafo de subsanabilidad:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá –Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26 PAGINA: 1 de 18

“Parágrafo: SUBSANABILIDAD ... (...) ... La subsanabilidad presentada debe ser conforme a lo establecido en la resolución 170 artículo 4 – modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 – Selección objetiva, parágrafo Subsanción: **En ningún caso la Universidad podrá permitir que se subsane la falta de capacidad para comprometer la sociedad, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de invitación, ni las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma**”

7. CONCLUSIÓN

De acuerdo a la verificación realizada del precio de la oferta, los requisitos documentales, el área solicitante se permite recomendar al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.**

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

NELLY PILAR UBAQUE GUTIÉRREZ
JEFE DE RECURSOS FÍSICOS Y SERVICIOS GENERALES

12.-14.1