coinsi® Potenciamos sus Proyectos	**COTIZACION**	**FR-PR-04** **12/03/2022** **VR:08**

FECHA : ENERO DE 2026
CLIENTE: BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO DE MEDELLIN PARA AMERICA LATINA
EMPRESA: COINSI SAS BIC
CONTACTO CLIENTE: Daniel Perez

EQUIPOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO

DEPENDENCIA	ÁREA QUE ACONDICIONA	TIPO DE SISTEMA	MARCA	CONDENSADORA	MANEJADORA	CAPACIDAD (TR)	REFRIGERANTE		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
				MODELO	MODELO		R22	R410			
BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO	RACK TORRE DE LA MEMORIA	MINISPLIT	YORK	N/A	TLE18FS-ADR	1,5	X		1	$ 97.772	$ 97.772
	ARCHIVO FOTOGRÁFICO	CENTRAL CON CDQ	TRANE	TTA090A300FA		15	X		1	$ 168.415	$ 168.415
	ARCHIVO FOTOGRÁFICO	FANCOIL	TECAM	N/A		1,5	X		1	$ 97.772	$ 97.772
	RACK BPP PISO 1	MINISPLIT	CIAC			1,5	X		1	$ 97.772	$ 97.772
	AUDITORIO	CENTRAL	TECAM	01UVT12136-C		10	X		1	$ 136.815	$ 136.815
	SALÓN ANTIOQUIA	CENTRAL	TECAM	01UVT07136		7	X		1	$ 128.101	$ 128.101
	OFICINAS-RESTAURACIÓN DE FOTOS	CENTRAL	TECAM	2CVX30		2,5	X		1	$ 122.292	$ 122.292
	CAVA DE NITRATOS	REFRIGERACIÓN				3	X		1	$ 271.685	$ 271.685
	GESTION DE COLECCIONES	PISO TECHO	LG			60 BTU		X	1	$ 130.490	$ 130.490
	COCINETA PISO 2	MINISPLIT	LG			2		X	1	$ 97.772	$ 97.772
	SALA AUDIOVISUAL	CASSETTE	LG			60 BTU		X	1	$ 130.490	$ 130.490
	SALA AUDIOVISUAL	CORTINA				N/A			1	$ 97.772	$ 97.772
	AULA ABIERTA	CASSETTE	CARRIER			60 BTU		X	1	$ 130.490	$ 130.490
	ALMACEN PISO 2	MINISPLIT	LG			2		X	1	$ 97.772	$ 97.772
	SALA DE REUNIONES PISO 2	MINISPLIT	LG			2		X	1	$ 97.772	$ 97.772
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS	UNIDAD DE FLUJO VARIABLE	DAIKIN					X	1	$ 1.043.904	$ 1.043.904
	CÁMARA DE MARAVILLAS	UNIDAD DE FLUJO VARIABLE	DAIKIN					X	1	$ 782.925	$ 782.925
	RACK BPP PISO 2	MINISPLIT	DAIKIN			2		X	1	$ 97.772	$ 97.772
BIBLIOTECA PUBLICA SAN JAVIER	SALA VIRTUAL ADULTOS	CASETTE	CONFORSTYLE	BARO36-1	C36C2AB3	3	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	SALA INFANTIL	CASETTE	CONFORSTYLE	BARO36-1	C36C2AB3	3	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	SALA INFANTIL	CASETTE	CONFORSTYLE	BARO36-1	C36C2AB3	3	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	SALA VIRTUAL ADULTOS	CASETTE	LG	LTC602DLAO	LC0601V3	5	X		1	$ 126.479	$ 126.479
	ADMINISTRACIÓN	PISO TECHO	CONFORSTYLE	FACD03631302		3	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	AULA 5	CASETTE	LG	LTUC602MLEO		3	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	AUDITORIO	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	TRANE	TTA120A300FA	TTAT80A800	20	X		1	$ 146.182	$ 146.182
	OFICINA DE MESA DE AYUDA	MINISPLIT	YORK	SJ242CD	SJ242CD	2	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	PROCESOS TÉCNICOS	MINISPLIT	LG	SJ242CD	SJ242CD	2	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	RACK PRINCIPAL	MINISPLIT	CIAC			2		X	1	$ 94.909	$ 94.909
	MAKER SPACE	MINISPLIT	LG	SJ242CD	SJ242CD	2	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	MAKER SPACE	PISO TECHO	LG			3,5		X	1	$ 126.479	$ 126.479
	MAKER SPACE	PISO TECHO	LG			3,5		X	1	$ 126.479	$ 126.479
	PROCESOS TÉCNICOS	MINISPLIT	SAMSUNG		60524	5	X		1	$ 126.479	$ 126.479
BIBLIOTECA ALTAVISTA	ÁREA ADMINISTRACIÓN	CASSET	LENNOX	13ACX-060-230	1914521819	60 BTU		X	1	$ 126.479	$ 126.479
	ÁREA SALA DE LECTURA	CASSET	LENNOX	13ACX-060-230	1914521809	60 BTU		X	1	$ 126.479	$ 126.479
	ÁREA SALA VIRTUAL	CASSET	LENNOX	13ACX-060-230	194K35179	60 BTU		X	1	$ 126.479	$ 126.479
BIBLIOTECA GUAYABAL	CUARTO DE AIRE SALA VIRTUAL	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	TECAM	MOVB-48C-X	4FCX082-VDV	8	R422D		1	$ 126.479	$ 126.479
	SALA DE EXPOSICIONES	PISO TECHO	LENNOX	CKL49-1PB		5			1	$ 126.479	$ 126.479
BIBLIOTECA PUBLICA SAN CRISTOBAL	MEDIÁTICA 2	PAQUETE	TRANE	N/A	TSCD48	4	X		1	$ 126.479	$ 126.479
	MEDIÁTICA ADULTOS	PAQUETE	TRANE	N/A	TSC060E3E	5		X	1	$ 126.479	$ 126.479
	RACK PRINCIPAL	MINISPLIT	TRANE	2TTB0024A10		2	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	SIN UBICAR	MINISPLIT	TRANE	TTA090D300AA	TTA090DB00	7,5		X	1	$ 126.479	$ 126.479
	EXPOSICIONES	PAQUETE	TRANE	N/A	TSC060E30EA	5		X	1	$ 126.479	$ 126.479
	OFICINA SECRETARIA DE LA MUJER	PAQUETE	TRANE	N/A	TSC060E3EOA	5		X	1	$ 126.479	$ 126.479
	SALA MI CORREGIMIENTO	PAQUETE	TRANE	N/A	TSC036E3EOA	3	X		1	$ 103.434	$ 103.434
	CABINA TEATRO	MINISPLIT	TRANE	2TTB0018A	2MCW9518	1,5	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	MAKERSPACE	PAQUETE	TRANE	N/A	TCS072G3EOAO	4		X	1	$ 126.479	$ 126.479
	SALA GENERAL	PAQUETE	TRANE	N/A	TSC120E3EOB	10		X	1	$ 142.890	$ 142.890
	ESCUELA DE MÚSICA	PAQUETE	TRANE	N/A	TSC102E3EOA	8,5		X	1	$ 142.890	$ 142.890
	SALA REUNIONES	PAQUETE	TRANE	N/A	TSC048E3EOA	4		X	1	$ 126.479	$ 126.479
	TERRAZA	R.R.E	GREENHECK	12410988	EVRVS522S15AES				1	$ 126.479	$ 126.479
	TEATRO	PAQUETE	TRANE	N/A	TCH480BEOEOA	40	X		1	$ 169.300	$ 169.300
BIBLIOTECA PUBLICA BELEN	SALA GENERAL EQUIPO 1	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	TECAM	1UVT14136-C	4FCX282-VDR	20	X		1	$ 169.300	$ 169.300
	SALA GENERAL EQUIPO 2	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	TECAM	1UVT12136-C	4FCX242VIR	20	X		1	$ 169.300	$ 169.300
	RACK PRINCIPAL	MINISPLIT	YORK	YJDA18FS-ADA	HAC-12CSA	1,5	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	AUDITORIO - EQUIPO 1	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	TECAM	1UHT12136-C	4FCX242UV	20	X		1	$ 169.300	$ 169.300
	AUDITORIO - EQUIPO 2	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	TECAM	1UHT12136-C	4FCX242UV	21	X		1	$ 169.300	$ 169.300
	CABINA AUDITORIO	MINISPLIT	YORK	YJDA24FS-ADA	YJEA24FS-ADA	2	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	ESCUELA DE MÚSICA	PISO TECHO	BLUELINE- TECAM	1UEBE60136-5	MUB-60CR	5	R407		1	$ 126.479	$ 126.479
	ESCUELA DE MÚSICA	PISO TECHO	BLUELINE- TECAM	1UEBE60136-6	MUB-60CR	5	R407		1	$ 126.479	$ 126.479
	ESCUELA DE MÚSICA	CENTRAL	TECAM	1UVT12136-C	4FCX121	10	X		1	$ 142.890	$ 142.890
	CUARTO UPS	MINISPLIT	YORK	YJDA-12FS-ADA	YJEA-12FS-ADA	1		X	1	$ 94.909	$ 94.909
	RACK EXPOSICIONES	MINISPLIT	YORK	YJDA-18FS-ADA	YJEA-18FS-ADA	1,5	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	COORDINACION	MINISPLIT	CIAC			2		X	1	$ 94.909	$ 94.909
	BUEN COMIENZO	PISO TECHO			IUFBO6O	5			1	$ 126.479	$ 126.479
BIBLIOTECA FERNANDO GOMEZ	SALA DE SISTEMAS	MINISPLIT	CARRIER-CONFORSTYLE	YCT36K	1P42XQ040	3	X		1	$ 126.479	$ 126.479
BIBLIOTECA LA QUINTANA	CUARTO AIRE ACONDICIONADO	LAVADOR DE AIRE	TECAM	3AHD17					1	$ 126.479	$ 126.479
	CUARTO UPS	MINISPLIT	CONFORSTYLE			1,5		X	1	$ 94.909	$ 94.909
BIBLIOTECA LA LADERA	SALA VIRTUAL ADULTOS	CENTRAL	TECAM	N2AE0A	2CVX60	5	X		1	$ 126.479	$ 126.479
	SALA VIRTUAL ADULTOS	CENTRAL	TECAM	N2AE0A	2CVX60	5	X		1	$ 126.479	$ 126.479
	ADMINISTRACIÓN	CASETTE	LG		LTNC362NLE	3	X		1	$ 116.603	$ 116.603
	AUDITORIO 1	CENTRAL	TECAM-YORK	BOC55526	2CHXGO	5	X		1	$ 126.479	$ 126.479
	AUDITORIO 2	CENTRAL	TECAM-YORK	BOC55526	2CHXGO	5	X		1	$ 126.479	$ 126.479
	AUDITORIO 3	CENTRAL	TECAM-YORK	BOC55526	2CHXGO	5	X		1	$ 126.479	$ 126.479
	AUDITORIO 4	CENTRAL	TECAM-YORK	BOC55526	2CHXGO	5	X		1	$ 126.479	$ 126.479
ARCHIVO HISTORICO DE MEDELLIN	ARCHIVO HISTÓRICO	PRECISIÓN	TECAM			7,5	X		1	$ 126.479	$ 126.479
	ARCHIVO HISTÓRICO	PRECISIÓN	TECAM			7,5	X		1	$ 126.479	$ 126.479
BIBLIOTECA POBLADO	CUARTO TÉCNICO	UNIDAD VENTILADORA	4FSM-220						1	$ 74.441	$ 74.441
	BAÑOS PÚBLICOS	UNIDAD VENTILADORA	4FSM-120						1	$ 74.441	$ 74.441
	CUARTO ÚTIL-BAÑO	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO	TD800/200						1	$ 74.441	$ 74.441
	GALERÍA-SUBIENDO LAS ESCALERA EMPOTRADAS	PAQUETE	YORK	ZF130COOA21		5		X	1	$ 135.193	$ 135.193
	GALERÍA-SUBIENDO LAS ESCALERA EMPOTRADAS	PAQUETE	YORK	7FD60CD2		5		X	1	$ 135.193	$ 135.193
	GALERÍA-SUBIENDO LAS ESCALERA EMPOTRADAS	PAQUETE	YORK	F290COOA22		7,5		X	1	$ 135.193	$ 135.193
	TEATRO-CABINA	MINISPLIT	GENERICA	MS12100		1	X		1	$ 126.479	$ 126.479
	TEATRO-CAMERINOS	MINISPLIT	YORK	YPD36MN		3	X		1	$ 126.479	$ 126.479
	TEATRO-CAMERINOS	MINISPLIT	YORK	YAD36MN		3	X		1	$ 126.479	$ 126.479
	ESCUELA DE MÚSICA SALÓN DE ENSAYO 1	PAQUETE	TRANE	TS6060BALA		5		X	1	$ 135.193	$ 135.193
	ESCUELA DE MÚSICA SALÓN DE ENSAYO 2	PAQUETE	YORK	86ATF081366		5		X	1	$ 135.193	$ 135.193
	ESCUELA DE MÚSICA SALÓN DE ENSAYO 3	PAQUETE	YORK	TS606BA01A		5		X	1	$ 135.193	$ 135.193
	ESCUELA DE MÚSICA CUBÍCULO ENSAYO 1	MINISPLIT	GENERICA	MSO902		0,75	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	ESCUELA DE MÚSICA CUBÍCULO ENSAYO 2	MINISPLIT	LG	AMNCO92DBA2		0,75		X	1	$ 94.909	$ 94.909
	ESCUELA DE MÚSICA CUBÍCULO ENSAYO 3	MINISPLIT	LG	AMNCO96DA2		0,75		X	1	$ 94.909	$ 94.909
	ESCUELA DE MÚSICA CUBÍCULO ENSAYO 4	MINISPLIT	LG	ANNCO96DBA2		0,75		X	1	$ 94.909	$ 94.909
	ESCUELA DE MÚSICA CUBÍCULO ENSAYO 5	MINISPLIT	LG	AMNC092DBAA		0,75		X	1	$ 94.909	$ 94.909
	ESCUELA DE MÚSICA CUBÍCULO ENSAYO 6	MINISPLIT	LG	AM096DBA2		0,75		X	1	$ 94.909	$ 94.909
	ESCUELA DE MÚSICA SAP Y LIMONAR	MINISPLIT	GENERICA	MSO9002		0,75	X		1	$ 94.909	$ 94.909
	ESCUELA DE MÚSICA SAP Y LIMONAR	PAQUETE	TECAM					407C	1	$ 169.300	$ 169.300
	ESCUELA DE MÚSICA SAP Y LIMONAR	PAQUETE	TECAM					407C	1	$ 169.300	$ 169.300
DOCE DE OCTUBRE	MAKER DOCE OCTUBRE (LG) TECHO	PISO TECHO	LG			3,5		X	1	$ 126.479	$ 126.479
	MAKER DOCE OCTUBRE (LG) TECHO	PISO TECHO	LG			3,5		X	1	$ 126.479	$ 126.479
CASA DE LA LITERATURA	AUDITORIO EQUIPO 1	PAQUETE	MIDEA	MRCT-150CWN1	2A0719-00097	12,5		X	1	$ 169.300	$ 169.300
	AUDITORIO EQUIPO 2	PAQUETE	MIDEA	MRCT-150CWN2		12,5		X	1	$ 169.300	$ 169.300
	SALA GENERAL EQUIPO 1	CENTRAL	TRANE	TTA09043AAABOOAE		7,5		X	1	$ 169.300	$ 169.300
	SALA GENERAL EQUIPO 2	CENTRAL	TRANE	TTA09043AAABOOAE		7,5		X	1	$ 169.300	$ 169.300
BIBLIOTECA LUSITANIA	SALA EXPOSICIONES Y SALA INFANTIL	CHILLER AGUA HELADA1, 6 MANEJADORAS CASSETTES Y FANCOIL	TRANE	06AK2002FCW6RMB-00				407C	1	$ 680.805	$ 680.805

BIBLIOTECA LUSITANIA	SALA MEDIÁTICA	CHILLER AGUA HELADA2, 5 MANEJADORAS CASSETTES Y FANCOIL	TRANE	06AK2002FCW6RMB-01			407C	1	$ 680.805	$ 680.805
BIBLIOTECA CASA JORDAN	CUARTO TÉCNICO	MINISPLIT	TRANE					1	$ 126.479	$ 126.479
				MANTENIMIENTO CORRECTIVO/REPUESTOS						
1	Mantenimiento, calibración y certificacion de calibración de data logger						und	1	$ 1.531.893	$ 1.531.893
2	suministro e instalacion de termoastato digital						und	1	$ 446.931	$ 446.931
3	carga de refrigerante R407C						LB	1	$ 54.816	$ 54.816
4	carga de refrigerante R22						LB	1	$ 61.492	$ 61.492
5	carga de refrigerante R410A						LB	1	$ 52.708	$ 52.708
6	Suministro e instalacion de tarjeta inverter pcb assembly fan						und	1	$ 1.127.802	$ 1.127.802
7	Suministro e instalacion de Bomba de condensado						und	1	$ 1.127.802	$ 1.127.802
8	Suministro e instalacion de motor ventilador de condensadora						und	1	$ 708.583	$ 708.583
9	Suministro e instalacion de correa dentada BX57, A54 , A98, B52, A36, B55BL o similares						und	1	$ 61.492	$ 61.492
10	Suministro e instalación contactor 3PH 50 AMP Bobina 24v						und	1	$ 1.923.733	$ 1.923.733
11	Suministro, instalacion y puesta en marcha de compresor 60,000BTU R410						und	1	$ 7.280.398	$ 7.280.398
12	Suministro, instalacion y puesta en marcha de compresor 24,000BTU R410						und	1	$ 4.117.942	$ 4.117.942
13	Suministro, instalacion y puesta en marcha de compresor 60,000BTU R22						und	1	$ 7.456.090	$ 7.456.090
14	Suministro, instalacion y puesta en marcha de compresor 36,000BTU R22						und	1	$ 5.172.094	$ 5.172.094
15	Suministro, instalacion y puesta en marcha de compresor 24,000BTU R22						und	1	$ 4.293.634	$ 4.293.634
16	Suministro, instalacion de sistema de extraccion de aire						und	1	$ 2.129.108	$ 2.129.108
17	Identificacion y reparacion de fuga de aire acondicionado. Incluye soldadura, presurizacion con nitrogeno, gas map, barrido con electron y vacio del sistema.						gln	1	$ 653.400	$ 653.400
18	Suministro, instalación y puesta en marcha de compresor 18,000BTU - R22						und	1	$ 3.708.408	$ 3.708.408
19	Suministro e instalacion de capacitor de 1 a 40 Microfaradios						und	1	$ 108.900	$ 108.900
20	Suministro e instalacion de capacitor de marcha						und	1	$ 108.900	$ 108.900
21	Suministro e instalacion de start kit						und	1	$ 123.420	$ 123.420
22	Suministro e instalacion de temporizador de 0-10 min						und	1	$ 108.900	$ 108.900
23	Suministro e instalacion de rubatex para aislamiento de tuberia de cobre de 1/4" a 1"						m	1	$ 50.820	$ 50.820
24	Suministro e instalacion de lona en ductos de los equipos tipo paquete y centrales						m	1	$ 363.000	$ 363.000
								SUBTOTAL BPP Y SBPM		$ 58.484.390
								AU 20%		$ 11.696.878
								TOTAL BPP Y SBPM		$ 70.181.268

Atentamente,

Juan David Ossa Hoyos Cargo:
Representante legal
CC. 1.128.422.621 de Medellín