PANOP
INNOVA, TRANSFORMA, EVOLUCIONA

SOLICITUD COTIZACIÓN

Medellín, febrero de 2026

Señores: BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO

EQUIPOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO								
DEPENDENCIA	AREA QUE ACONDICIONA	TIPO DE SISTEMA	CAPACIDAD (TR)	REFRIGERANTE		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
				R22	R410			
BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO	RACK TORRE DE LA MEMORIA	MINISPLIT	1,5	X		1	$ 77.403	$ 77.403
	ARCHIVO FOTOGRÁFICO	CENTRAL CON CDQ	15	X		1	$ 133.328	$ 133.328
	ARCHIVO FOTOGRÁFICO	FANCOIL	1,5	X		1	$ 77.403	$ 77.403
	RACK BPP PISO 1	MINISPLIT	1,5	X		1	$ 77.403	$ 77.403
	AUDITORIO	CENTRAL	10	X		1	$ 108.312	$ 108.312
	SALÓN ANTIOQUIA	CENTRAL	7	X		1	$ 101.413	$ 101.413
	OFICINAS-RESTAURACIÓN DE FOTOS	CENTRAL	2,5	X		1	$ 96.815	$ 96.815
	CAVA DE NITRATOS	REFRIGERACIÓN	3	X		1	$ 215.084	$ 215.084
	GESTION DE COLECCIONES	PISO TECHO	60 BTU		X	1	$ 103.304	$ 103.304
	COCINETA PISO 2	MINISPLIT	2		X	1	$ 77.403	$ 77.403
	SALA AUDIOVISUAL	CASSETTE	60 BTU		X	1	$ 103.304	$ 103.304
	SALA AUDIOVISUAL	CORTINA	N/A			1	$ 77.403	$ 77.403
	AULA ABIERTA	CASSETTE	60 BTU		X	1	$ 103.304	$ 103.304
	ALMACEN PISO 2	MINISPLIT	2		X	1	$ 77.403	$ 77.403
	SALA DE REUNIONES PISO 2	MINISPLIT	2		X	1	$ 77.403	$ 77.403
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS	UNIDAD DE FLUJO VARIABLE			X	1	$ 826.424	$ 826.424
	CÁMARA DE MARAVILLAS	UNIDAD DE FLUJO VARIABLE			X	1	$ 619.816	$ 619.816
	RACK BPP PISO 2	MINISPLIT	2		X	1	$ 77.403	$ 77.403
BIBLIOTECA PUBLICA SAN JAVIER	SALA VIRTUAL ADULTOS	CASETTE	3	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	SALA INFANTIL	CASETTE	3	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	SALA INFANTIL	CASETTE	3	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	SALA VIRTUAL ADULTOS	CASETTE	5	X		1	$ 100.129	$ 100.129
	ADMINISTRACIÓN	PISO TECHO	3	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	AULA 5	CASETTE	3	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	AUDITORIO	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	20	X		1	$ 115.727	$ 115.727
	OFICINA DE MESA DE AYUDA	MINISPLIT	2	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	PROCESOS TÉCNICOS	MINISPLIT	2	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	RACK PRINCIPAL	MINISPLIT	2		X	1	$ 75.136	$ 75.136
	MAKER SPACE	MINISPLIT	2	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	MAKER SPACE	PISO TECHO	3,5		X	1	$ 100.129	$ 100.129
	MAKER SPACE	PISO TECHO	3,5		X	1	$ 100.129	$ 100.129
	PROCESOS TÉCNICOS	MINISPLIT	5	X		1	$ 100.129	$ 100.129
BIBLIOTECA ALTAVISTA	AREA ADMINISTRACIÓN	CASSET	60 BTU		X	1	$ 100.129	$ 100.129
	AREA SALA DE LECTURA	CASSET	60 BTU		X	1	$ 100.129	$ 100.129
	AREA SALA VIRTUAL	CASSET	60 BTU		X	1	$ 100.129	$ 100.129
BIBLIOTECA GUAYABAL	CUARTO DE AIRE SALA VIRTUAL	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	8	R422D		1	$ 100.129	$ 100.129
	SALA DE EXPOSICIONES	PISO TECHO	5			1	$ 100.129	$ 100.129
BIBLIOTECA PUBLICA SAN	MEDIÁTICA 2	PAQUETE	4	X		1	$ 100.129	$ 100.129
	MEDIÁTICA ADULTOS	PAQUETE	5		X	1	$ 100.129	$ 100.129

CRISTOBAL	RACK PRINCIPAL	MINISPLIT	2	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	SIN UBICAR	MINISPLIT	7,5		X	1	$ 100.129	$ 100.129
	EXPOSICIONES	PAQUETE	5		X	1	$ 100.129	$ 100.129
	OFICINA SECRETARIA DE LA MUJER	PAQUETE	5		X	1	$ 100.129	$ 100.129
	SALA MI CORREGIMIENTO	PAQUETE	3	X		1	$ 81.885	$ 81.885
	CABINA TEATRO	MINISPLIT	1,5	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	MAKERSPACE	PAQUETE	4		X	1	$ 100.129	$ 100.129
	SALA GENERAL	PAQUETE	10		X	1	$ 113.121	$ 113.121
	ESCUELA DE MÚSICA	PAQUETE	8,5		X	1	$ 113.121	$ 113.121
	SALA REUNIONES	PAQUETE	4		X	1	$ 100.129	$ 100.129
	TERRAZA	R.R.E				1	$ 100.129	$ 100.129
	TEATRO	PAQUETE	40	X		1	$ 134.029	$ 134.029
BIBLIOTECA PUBLICA BELEN	SALA GENERAL EQUIPO 1	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	20	X		1	$ 134.029	$ 134.029
	SALA GENERAL EQUIPO 2	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	20	X		1	$ 134.029	$ 134.029
	RACK PRINCIPAL	MINISPLIT	1,5	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	AUDITORIO - EQUIPO 1	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	20	X		1	$ 134.029	$ 134.029
	AUDITORIO - EQUIPO 2	CENTRAL DOBLE CIRCUITO	21	X		1	$ 134.029	$ 134.029
	CABINA AUDITORIO	MINISPLIT	2	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	ESCUELA DE MÚSICA	PISO TECHO	5	R407		1	$ 100.129	$ 100.129
	ESCUELA DE MÚSICA	PISO TECHO	5	R407		1	$ 100.129	$ 100.129
	ESCUELA DE MÚSICA	CENTRAL	10	X		1	$ 113.121	$ 113.121
	CUARTO UPS	MINISPLIT	1		X	1	$ 75.136	$ 75.136
	RACK EXPOSICIONES	MINISPLIT	1,5	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	COORDINACION	MINISPLIT	2		X	1	$ 75.136	$ 75.136
	BUEN COMIENZO	PISO TECHO	5			1	$ 100.129	$ 100.129
BIBLIOTECA FERNANDO GOMEZ	SALA DE SISTEMAS	MINISPLIT	3	X		1	$ 100.129	$ 100.129
BIBLIOTECA LA QUINTANA	CUARTO AIRE ACONDICIONADO	LAVADOR DE AIRE				1	$ 100.129	$ 100.129
	CUARTO UPS	MINISPLIT	1,5		X	1	$ 75.136	$ 75.136
BIBLIOTECA LA LADERA	SALA VIRTUAL ADULTOS	CENTRAL	5	X		1	$ 100.129	$ 100.129
	SALA VIRTUAL ADULTOS	CENTRAL	5	X		1	$ 100.129	$ 100.129
	ADMINISTRACIÓN	CASETTE	3	X		1	$ 92.311	$ 92.311
	AUDITORIO 1	CENTRAL	5	X		1	$ 100.129	$ 100.129
	AUDITORIO 2	CENTRAL	5	X		1	$ 100.129	$ 100.129
	AUDITORIO 3	CENTRAL	5	X		1	$ 100.129	$ 100.129
	AUDITORIO 4	CENTRAL	5	X		1	$ 100.129	$ 100.129
ARCHIVO HISTÓRICO DE MEDELLIN	ARCHIVO HISTÓRICO	PRECISIÓN	7,5	X		1	$ 100.129	$ 100.129
	ARCHIVO HISTÓRICO	PRECISIÓN	7,5	X		1	$ 100.129	$ 100.129
BIBLIOTECA POBLADO	CUARTO TÉCNICO	UNIDAD VENTILADORA				1	$ 58.933	$ 58.933
	BAÑOS PÚBLICOS	UNIDAD VENTILADORA				1	$ 58.933	$ 58.933
	CUARTO ÚTIL-BAÑO	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO				1	$ 58.933	$ 58.933
	GALERIA-SUBIENDO LAS ESCALERA EMPOTRADAS	PAQUETE	5		X	1	$ 107.028	$ 107.028
	GALERIA-SUBIENDO LAS ESCALERA EMPOTRADAS	PAQUETE	5		X	1	$ 107.028	$ 107.028
	GALERIA-SUBIENDO LAS ESCALERA EMPOTRADAS	PAQUETE	7,5		X	1	$ 107.028	$ 107.028
	TEATRO-CABINA	MINISPLIT	1	X		1	$ 100.129	$ 100.129
	TEATRO-CAMERINOS	MINISPLIT	3	X		1	$ 100.129	$ 100.129
	TEATRO-CAMERINOS	MINISPLIT	3	X		1	$ 100.129	$ 100.129
	ESCUELA DE MÚSICA SALÓN DE ENSAYO 1	PAQUETE	5		X	1	$ 107.028	$ 107.028
	ESCUELA DE MÚSICA SALÓN DE ENSAYO 2	PAQUETE	5		X	1	$ 107.028	$ 107.028
	ESCUELA DE MÚSICA SALÓN DE ENSAYO 3	PAQUETE	5		X	1	$ 107.028	$ 107.028
	ESCUELA DE MÚSICA	MINISPLIT	0,75	X		1	$ 75.136	$ 75.136

	CUBÍCULO ENSAYO 1							
	ESCUELA DE MÚSICA CUBÍCULO ENSAYO 2	MINISPLIT	0,75		X	1	$ 75.136	$ 75.136
	ESCUELA DE MÚSICA CUBÍCULO ENSAYO 3	MINISPLIT	0,75		X	1	$ 75.136	$ 75.136
	ESCUELA DE MÚSICA CUBÍCULO ENSAYO 4	MINISPLIT	0,75		X	1	$ 75.136	$ 75.136
	ESCUELA DE MÚSICA CUBÍCULO ENSAYO 5	MINISPLIT	0,75		X	1	$ 75.136	$ 75.136
	ESCUELA DE MÚSICA CUBÍCULO ENSAYO 6	MINISPLIT	0,75		X	1	$ 75.136	$ 75.136
	ESCUELA DE MÚSICA SAP Y LIMONAR	MINISPLIT	0,75	X		1	$ 75.136	$ 75.136
	ESCUELA DE MÚSICA SAP Y LIMONAR	PAQUETE			407C	1	$ 134.029	$ 134.029
	ESCUELA DE MÚSICA SAP Y LIMONAR	PAQUETE			407C	1	$ 134.029	$ 134.029
DOCE DE OCTUBRE	MAKER DOCE OCTUBRE (LG) TECHO	PISO TECHO	3,5		X	1	$ 100.129	$ 100.129
	MAKER DOCE OCTUBRE (LG) TECHO	PISO TECHO	3,5		X	1	$ 100.129	$ 100.129
CASA DE LA LITERATURA	AUDITORIO EQUIPO 1	PAQUETE	12,5		X	1	$ 134.029	$ 134.029
	AUDITORIO EQUIPO 2	PAQUETE	12,5		X	1	$ 134.029	$ 134.029
	SALA GENERAL EQUIPO 1	CENTRAL	7,5		X	1	$ 134.029	$ 134.029
	SALA GENERAL EQUIPO 2	CENTRAL	7,5		X	1	$ 134.029	$ 134.029
BIBLIOTECA LUSITANIA	SALA EXPOSICIONES Y SALA INFANTIL	CHILLER AGUA HELADA1, 6 MANEJADORAS CASSETTES Y FANCOIL			407C	1	$ 538.971	$ 538.971
	SALA MEDIÁTICA	CHILLER AGUA HELADA2, 5 MANEJADORAS CASSETTES Y FANCOIL			407C	1	$ 538.971	$ 538.971
BIBLIOTECA CASA JORDÁN	CUARTO TÉCNICO	MINISPLIT				1	$ 100.129	$ 100.129

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO/REPUESTOS				
1	Mantenimiento, calibración y certificación de calibración de data logger	und	1	$ 1.212.749	$ 1.212.749
2	suministro e instalación de termostato digital	und	1	$ 353.821	$ 353.821
3	carga de refrigerante R407C	LB	1	$ 43.396	$ 43.396
4	carga de refrigerante R22	LB	1	$ 48.681	$ 48.681
5	carga de refrigerante R410A	LB	1	$ 41.727	$ 41.727
6	Suministro e instalación de tarjeta inverter pcb assembly fan	und	1	$ 892.843	$ 892.843
7	Suministro e instalación de Bomba de condensado	und	1	$ 892.843	$ 892.843
8	Suministro e instalación de motor ventilador de condensadora	und	1	$ 560.962	$ 560.962
9	Suministro e instalación de correa dentada BX57, A54, A98, B52, A36, B55BL o similares	und	1	$ 48.681	$ 48.681
10	Suministro e instalación contactor 3PH 50 AMP Bobina 24v	und	1	$ 1.522.955	$ 1.522.955
11	Suministro, instalación y puesta en marcha de compresor 60,000BTU R410	und	1	$ 5.763.648	$ 5.763.648
12	Suministro, instalación y puesta en marcha de compresor 24,000BTU R410	und	1	$ 3.260.037	$ 3.260.037
13	Suministro, instalación y puesta en marcha de compresor 60,000BTU R22	und	1	$ 5.902.738	$ 5.902.738
14	Suministro, instalación y puesta en marcha de compresor 36,000BTU R22	und	1	$ 4.094.574	$ 4.094.574
15	Suministro, instalación y puesta en marcha de compresor 24,000BTU R22	und	1	$ 3.399.127	$ 3.399.127
16	Suministro, instalación de sistema de extracción de aire	und	1	$ 1.685.544	$ 1.685.544
17	identificación y reparación de fuga de aire acondicionado. Incluye soldadura, presurización con nitrógeno, gas mapp, barrido con electrón y vacío del sistema.	gln	1	$ 517.275	$ 517.275
18	Suministro, instalación y puesta en marcha de compresor 18,000BTU - R22	und	1	$ 2.935.823	$ 2.935.823
19	Suministro e instalación de capacitor de 1 a 40 Microfaradios	und	1	$ 86.213	$ 86.213
20	Suministro e instalación de capacitor de marcha	und	1	$ 86.213	$ 86.213
21	Suministro e instalación de start kit	und	1	$ 97.708	$ 97.708
22	Suministro e instalación de temporizador de 0-10 min	und	1	$ 86.213	$ 86.213
23	Suministro e instalación de rubatex para aislamiento de tubería de cobre de 1/4" a 1"	m	1	$ 40.233	$ 40.233
24	Suministro e instalación de lona en ductos de los equipos tipo paquete y centrales	m	1	$ 287.375	$ 287.375
			SUBTOTAL BPP Y SBPM		**$ 46.300.142**
				AU 20%	**$ 9.260.028**
				TOTAL BPP Y SBPM	**$ 55.560.170**

PANOP
INNOVA, TRANSFORMA, EVOLUCIONA

Atentamente,

Proponente:	PANOP S.A.S
NIT:	901393261-1
Nombre representante Legal:	LUIS LÓPEZ
Identificación:	CC. 1152185242
Teléfono:	3143719974
Dirección	Calle 37 88 89 apt 101
Ciudad:	Medellín-Antioquia
Email:	centralpanop@outlook.com



LUIS LOPEZ
C.C. 1152185242 de Medellín
Representante Legal
PANOP SAS