INDELEC
INDUSTRIA DE ELECTRONICA

NIT.: 800.117.802-6

Santiago de Cali, febrero 26 del 2026 COT 035 DEL 2026

Señores:
INSTITUCION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE CAMACHO
Atn. ING. WALTER DONNEYS
Cali

REF.: Cotización línea de producción de liofilizado y empaque con capacidad de salida de 12 kg por lote.

Estimado ingeniero,

De acuerdo a su solicitud y con base en nuestra conversación sobre la forma de cubrir el requerimiento para la construcción de la línea en referencia ofertamos la entrega y puesta en marcha de dicha línea.

PRECIOS:

Ítem	Descripción	Cant.	Total
1	Línea de producción de liofilizado y empaque con capacidad de salida de 12 kg.	1	$ 1.035.197.237
		IVA 19%	$196.687.475
		Total	**$1.231.884.712**

NOTA: No podemos suministrar los equipos de Liofilizacion Terroni, ya que el fabricante tiene un representante en Colombia, ofertamos la marca Kemolo de china.

CONDICIONES COMERCIALES.

Moneda : Pesos colombianos
Tiempo de entrega : 3 meses
Forma de pago : 50% de anticipo, 30% a la entrega de los equipos y 20% al final del proyecto.

INDELEC
INDUSTRIA DE ELECTRONICA

NIT.: 800.117.802-6

MICROSCAN
Warner Electric
MITSUBISHI ELECTRIC
Rockwell Automation
Baumer Passion for Sensors
ADVANTECH B+B SmartWorx
WEINTEK
red lion
UNITRONICS

Espero que esta oferta este acorde con su presupuesto. Ante cualquier inquietud estamos atentos.

Un cordial saludo



Ing. JORGE ALFARO
INDELEC SAS.

TABLA DE PRECIOS.

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	ESTIBA PLÁSTICA	10	UN	$ 705,488	$ 7,054,877.00
2	CANASTILLAS	20	UN	$ 50,098	$ 1,001,952.00
3	BÁSCULA DE PESAJE	2	UN	$ 1,168,650	$ 2,337,300.00
4	MESA CLASIFICADORA	2	UN	$ 13,904,480	$ 27,808,960.00
5	TANQUE DE LAVADO	2	UN	$ 17,169,750	$ 34,339,500.00
6	TANQUE PARA DESECHOS ORGÁNICOS	1	UN	$ 3,622,500	$ 3,622,500.00
7	PURIFICACION DE AGUA POR OSMOSIS INVERSA	1	UN	$ 15,429,480	$ 15,429,480.00
8	HIDROLAVADORA	1	UN	$ 5,250,000	$ 5,250,000.00
9	PELADORA	1	UN	$ 20,661,338	$ 20,661,338.00

10	GATO ESTIBADOR	1	UN	$ 5,174,800	$ 5,174,800.00
11	LICUADORA INDUSTRIAL	1	UN	$ 6,675,776	$ 6,675,776.00
12	CORTADORA DE FRUTAS	1	UN	$ 27,309,351	$ 27,309,351.00
13	ULTRACONGELADOR	1	UN	$ 81,278,113	$ 81,278,113.00
14	LIOFILIZADOR LH501 TERRONI	1	UN	$ 390,738,536	$ 390,738,536.00
15	CARRO PARA TRANSPORTE DE BANDEJA	2	UN	$ 5,460,000	$ 10,920,000.00
16	MOLINO DE TORNILLO SIN FIN	1	UN	$ 1,669,920	$ 1,669,920.00
17	DOSIFICADO VOLUMETRICO 50G-100G	1	UN	$ 77,032,000	$ 77,032,000.00
18	SELLADORA	1	UN	$ 6,679,050	$ 6,679,050.00
19	MESA DE CENTRO (ACERO)	1	UN	$ 12,290,000	$ 12,290,000.00
20	BALANZA ANALÍTICA	2	UN	$ 13,020,800	$ 26,041,600.00
21	FECHADORA	1	UN	$ 8,820,000	$ 8,820,000.00
22	ESTANTERIA	1	UN	$ 2,415,000	$ 2,415,000.00
23	LOOKERS. PARA 5 OPERARIOS	1	UN	$ 1,712,550	$ 1,712,550.00
24	BANCA	1	UN	$ 4,407,900	$ 4,407,900.00
25	MESA ANTI VIBRATORIA	1	UN	$ 11,019,520	$ 11,019,520.00
26	DESTILADOR DE AGUA PREFILTRO	1	UN	$ 15,556,950	$ 15,556,950.00
27	REFRACTOMETRO DIGITAL	1	UN	$ 11,481,639	$ 11,481,639.00
28	BUTACO PARA LABORATORIO.	4	UN	$ 1,335,936	$ 5,343,744.00

MICROSCAN
Warner Electric
MITSUBISHI ELECTRIC
Rockwell Automation
Baumer Passion for Sensors
ADVANTECH B+B SmartWorx
WEINTEK
red lion
UNITRONICS

INDELEC
INDUSTRIA DE ELECTRONICA

NIT.: 800.117.802-6

29	CÁMARA DE ALMACENAMIENTO EN FRÍO	1	UN	$	18,031,232	$	18,031,232.00
30	DESECADOR EN VIDRIO	2	UN	$	1,507,270	$	3,014,540.00
31	PINZA	3	UN	$	141,943	$	425,830.00
32	ESPATULA	3	UN	$	47,250	$	141,750.00
33	ARMARIO PARA SUSTANCIAS	1	UN	$	9,657,648	$	9,657,648.00
34	DUCHA LAVAOJOS MIXTA	1	UN	$	3,723,922	$	3,723,922.00
35	TERMOHIGROMETRO	2	UN	$	849,655	$	1,699,310.00
36	MICROSCOPIO BINOCULAR	1	UN	$	5,954,555	$	5,954,555.00
37	MEDIDOR DE PH PORTATIL	1	UN	$	5,896,654	$	5,896,654.00
38	MONTAJE PARA ÁCIDEZ TITULABLE	1	UN	$	1,965,600	$	1,965,600.00
39	LIOFILIZADOR DE LABORATORIO DE MESA CAPACIDAD DE 220 G	1	UN	$	79,570,230	$	79,570,230.00
40	CARRO PARA LABORATORIO	2	UN	$	4,389,000	$	8,778,000.00
41	MESA DE CENTRO EN ACERO INOXIDABLE	1	UN	$	12,963,300	$	12,963,300.00
42	CAJA PETRI DE VIDRIO 60 X 15 MM	10	UN	$	5,762	$	57,624.00
43	CAJA PETRI DE VIDRIO 100 X 15 MM	10	CAJA	$	4,704	$	47,040.00
44	CAPSULA PORCELANA	5	UN	$	98,843	$	494,214.00
45	ERLENMEYER CUELLO ANGOSTO 250 ML	10	UN	$	28,694	$	286,944.00
46	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA 250 ML	10	UN	$	18,346	$	183,456.00
47	TUBO DE CULTIVO TAPA ROSCA 16 X	30	UN	$	7,509	$	225,264.00

MICROSCAN
Warner Electric
MITSUBISHI ELECTRIC
Rockwell Automation
Baumer Passion for Sensors
ADVANTECH B+B SmartWorx
WEINTEK
red lion
UNITRONICS

	150 CAPACIDAD 20 ML				
48	GRADILLA P. TUBOS DE ENSAYO PP	1	UN	$ 66,444	$ 66,444.00
49	HIDROXIDO DE SODIO	1	UN	$ 134,064	$ 134,064.00
50	REGULADOR DE VOLTAJ	1	UN	$ 1,335,936	$ 1,335,936.00
51	EQUIPO DE SISTEMAS	1	UN	$ 12,800,000	$ 12,800,000.00
52	COMPUTADOR PARA INFORMACIÓN DE PROCESOS	1	UN	$ 8,600,000	$ 8,600,000.00
53	IMPRESORA	1	UN	$ 3,150,000	$ 3,150,000.00
54	ESCRITORIO	1	UN	$ 1,454,500	$ 1,454,500.00
55	SILLA ERGONÓMICA	2	UN	$ 892,500	$ 1,785,000.00
56	INTERFAZ DE VISUALIZACIÓN (PANTALLA DE TELEVISIÓN CON SOPORTE)	1	UN	$ 7,875,000	$ 7,875,000.00
57	EMPAQUES	10500	UN	$ 808	$ 8,485,943.00
58	FOLDERAMA	2	UN	$ 4,194,800	$ 8,389,600.00
59	CUCHILLOS	1	UN	$ 398,082	$ 398,082.00
60	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS	4	UN	$ 169,915	$ 679,660.00
61	DETERGENTE NEUTRO	1	UN	$ 179,715	$ 179,715.00
62	DESINFECTANTES	4	UN	$ 500,976	$ 2,003,904.00
63	SILICA GEL	3	UN	$ 150,360	$ 451,080.00
64	BACTERICIDA	1	UN	$ 218,840	$ 218,840.00
				VALOR ANTES DE IVA	$ 1,035,197,237.00

INDELEC
INDUSTRIA DE ELECTRONICA

NIT.: 800.117.802-6

VALOR IVA	$	196,687,475.03
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$	1,231,884,712.03



Ing. JORGE ALFARO
INDELEC SAS.

MICROSCAN
Warner Electric
MITSUBISHI ELECTRIC
Rockwell Automation
Baumer Passion for Sensors
ADVANTECH B+B SmartWorx
WEINTEK
red lion
UNITRONICS