ANEXO 8:
PROPUESTA ECONÓMICA

Modalidad: Selección Abreviada mediante Subasta Inversa Electrónica

No. de proceso: 4143.010.32.1023-2026

Objeto: ADQUIRIR ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA DOTAR LAS SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES PRIORIZADAS, DE LAS COMUNAS DEL PROYECTO BP-26005850, BP-26005857, BP-26005859, BP-26005949, PRESUPUESTO DE TERRITORIO VIGENCIA 2026- Y DEL PROYECTO BP-26005336 – PRESUPUESTO DEL ORGANISMO".

Valor oferta ganadora: $ 374.021.632

No .de ítem	Descripción del Elemento	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario antes de IVA	IVA Aplicable	Valor Unitario Incluido IVA	Valor total ítem *(Valor unitario incluido IVA* Cantidades requeridas)*
1	MUEBLE CON RODACHINES. MUEBLE DE MADERA TRIPLEX CON SUPERFICIE AMPLIABLE DE TRABAJO	Unidad	1	$ 5.880.348	$ 1.117.266	$ 6.997.614	$ 6.997.614
2	SENSOR DE TEMPERATURA. INALÁMBRICO QUE PERMITE A LOS ESTUDIANTES TOMAR LOS DATOS	Unidad	1	$ 5.403.361	$ 1.026.639	$ 6.430.000	$ 6.430.000
3	CÁMARA DIGITAL DE 5 MP PARA MICROSCOPIA. PARA ADAPTAR AL OCULAR DE CUALQUIER MICROSCOPIO	Unidad	1	$ 1.341.320	$ 254.851	$ 1.596.171	$ 1.596.171
4	KIT DE QUÍMICA ESENCIAL MODULAR EN ESTUCHE PLÁSTICO 2. EQUIPO IDEAL PARA EL ESTUDIO.	Unidad	1	$ 4.607.638	$ 875.451	$ 5.483.089	$ 5.483.089
5	KIT INDICADOR DE PH ABC. ESTE CUENTA CON 13 SOLUCIONES DE DIFERENTES VALORES DE PH.	Unidad	5	$ 101.940	$ 19.369	$ 121.309	$ 606.545
6	KIT DE IDENTIFICACIÓN DE GRUPOS FUNCIONALES. EL ALUMNO APRENDERÁ A IDENTIFICAR LOS GRUPOS.	Unidad	5	$ 134.132	$ 25.485	$ 159.617	$ 798.085
7	KIT PARA DETERMINACIÓN DE ALCALOIDES PERMITE DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS.	Unidad	5	$ 268.264	$ 50.970	$ 319.234	$ 1.596.170
8	MODELO MOLECULAR UNIVERSAL 86 PIEZAS ABC. KIT COMPLETO DE ÁTOMOS Y ENLACES...	Unidad	3	$ 285.648	$ 54.273	$ 339.921	$ 1.019.763
9	TABLA PERIÓDICA TIPO MURAL. EN MATERIAL PLÁSTICO PVC DE ALTA RESISTENCIA, LAVABLE...	Unidad	1	$ 55.052	$ 10.460	$ 65.512	$ 65.512
10	TABLA MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ABC 100 X 140 CM. EN MATERIAL PLÁSTICO PVC...	Unidad	1	$ 55.052	$ 10.460	$ 65.512	$ 65.512
11	EQUIPO LABORATORIO MODULAR DE BIOLOGÍA. CON MANUAL GUÍA DE EXPERIMENTACIÓN CON MÁS DE 50...	Unidad	1	$ 4.204.234	$ 798.805	$ 5.003.039	$ 5.003.039
12	KIT DE BIOLOGÍA ESENCIAL. EQUIPO QUE PERMITE REALIZAR PRÁCTICAS DE MICROSCOPÍA...	Unidad	1	$ 1.961.600	$ 372.704	$ 2.334.304	$ 2.334.304

13	KIT DE DETERMINACIÓN DE MACROMOLÉCULAS ABC. PERMITE IDENTIFICAR DE MANERA RÁPIDA LA PRESENCIA...	Unidad	5	$ 64.383	$ 12.233	$ 76.616	$ 383.080
14	KIT DE BIOQUÍMICA. PARA REALIZAR PRÁCTICAS INICIALES DE BIOQUÍMICA PARA GRADOS SUPERIORES...	Unidad	2	$ 718.948	$ 136.600	$ 855.548	$ 1.711.096
15	KITS DE GENÉTICA CELULAR. INCLUYE LOS SIGUIENTES KITS DE MODELOS: MEMBRANA CELULAR...	Unidad	1	$ 1.609.584	$ 305.821	$ 1.915.405	$ 1.915.405
16	ESQUELETO HUMANO TAMAÑO NATURAL. 180 CM DE ALTURA. BASE CON RODACHINES. EN PLÁSTICO...	Unidad	1	$ 1.362.782	$ 258.928	$ 1.621.710	$ 1.621.710
17	TORSO HUMANO BISEXUAL PROFESIONAL ESTANDAR. DESARMABLE 40 PARTES, 85 CM ALTO...	Unidad	1	$ 1.770.543	$ 336.403	$ 2.106.946	$ 2.106.946
18	CORAZÓN GIGANTE. ESTE MODELO MUESTRA LAS CARACTERÍSTICAS EXTERNAS Y LAS ESTRUCTURAS INTERNAS...	Unidad	1	$ 258.610	$ 49.136	$ 307.746	$ 307.746
19	CRÁNEO HUMANO CON CEREBRO DESMONTABLE EN 11 PARTES. INCLUYE 8 PARTES DEL ENCÉFALO...	Unidad	1	$ 330.502	$ 62.795	$ 393.297	$ 393.297
20	MODELOS BIOLOGÍA CELULAR: MODELOS CÉLULA ANIMAL, VEGETAL, HIFAS Y PROCARIOTAS, VIRUS...	Unidad	1	$ 432.455	$ 82.167	$ 514.622	$ 514.622
21	KIT MICROSCOPÍA ADICIONAL (EN ESTUCHE PLÁSTICO Y CONTENIDO ALOJADO EN ESPUMA GRIS)...	Unidad	1	$ 1.699.007	$ 322.811	$ 2.021.818	$ 2.021.818
22	LÁMINA CÉLULA ANIMAL Y VEGETAL COMPARADAS, LÁMINA DIVISIÓN CELULAR MITOSIS Y MEIOSIS...	Unidad	1	$ 178.664	$ 33.946	$ 212.610	$ 212.610
23	EQUIPO LABORATORIO MÓVIL DE QUÍMICA GENERAL EN MUEBLE CON RODACHINES (REPETIDO/VARIANTE)	Unidad	1	$ 5.880.348	$ 1.117.266	$ 6.997.614	$ 6.997.614
24	EQUIPO INTEGRAL DE CIENCIAS FÍSICAS CON MÓDULOS DE ÁREAS DE FÍSICA EN MUEBLE CON RODACHINES...	Unidad	1	$ 8.616.641	$ 1.637.162	$ 10.253.803	$ 10.253.803
25	EQUIPO DE CAÍDA LIBRE	Unidad	1	$ 1.448.626	$ 275.239	$ 1.723.865	$ 1.723.865
26	MODELO MOLECULAR UNIVERSAL 86 PIEZAS ABC (DUPLICADO O ÍTEM EXTRA)	Unidad	1	$ 285.648	$ 54.273	$ 339.921	$ 339.921
27	KIT PARA DETERMINACION DE ALCALOIDES (DUPLICADO O ÍTEM EXTRA)	Unidad	1	$ 268.264	$ 50.970	$ 319.234	$ 319.234
28	KIT DE IDENTIFICACION DE GRUPOS FUNCIONALES (DUPLICADO O ÍTEM EXTRA)	Unidad	1	$ 134.132	$ 25.485	$ 159.617	$ 159.617
29	KIT MICROSCOPÍA ADICIONAL (3 UND)	Unidad	3	$ 1.699.006	$ 322.811	$ 2.021.817	$ 6.065.451
30	EQUIPO RIEL DE AIRE (FÍSICA)	Unidad	1	$ 3.111.863	$ 591.254	$ 3.703.117	$ 3.703.117
31	KIT DE GASES IDEALES (FÍSICA)	Unidad	1	$ 3.147.274	$ 597.982	$ 3.745.256	$ 3.745.256
32	ESTEREOMICROSCOPIO 40X "RADICAL"...	Unidad	10	$ 1.699.006	$ 322.811	$ 2.021.817	$ 20.218.170
33	ESTEREOSCOPIO TRINOCULAR	Unidad	4	$ 4.352.941	$ 827.059	$ 5.180.000	$ 20.720.000

34	EXTRACTOR DE AIRE DE 16 PULGADAS INDUSTRIAL	Unidad	2	$ 504.202	$ 95.798	$ 600.000	$ 1.200.000
35	ESTUFA ELÉCTRICA INDIVIDUAL DE BOBINA COMPACTA 1000W PORTÁTIL	Unidad	6	$ 243.697	$ 46.302	$ 289.999	$ 1.739.994
36	CÁMARA DIGITAL DE 5 MP PARA MICROSCOPIA (10 UND)	Unidad	10	$ 1.341.320	$ 254.851	$ 1.596.171	$ 15.961.710
37	EQUIPO LABORATORIO MÓVIL DE QUÍMICA GENERAL EN MUEBLE CON RODACHINES...	Unidad	1	$ 5.880.348	$ 1.117.266	$ 6.997.614	$ 6.997.614
38	EQUIPO INTEGRAL DE CIENCIAS FÍSICAS CON MÓDULOS DE ÁREAS DE FÍSICA EN MUEBLE CON RODACHINES...	Unidad	1	$ 8.616.641	$ 1.637.162	$ 10.253.803	$ 10.253.803
39	KIT DE FÍSICA ESENCIAL INTEGRADA...	Unidad	1	$ 4.236.399	$ 804.916	$ 5.041.315	$ 5.041.315
40	KIT DE 100 REACTIVOS QUÍMICA...	Unidad	1	$ 5.451.125	$ 1.035.714	$ 6.486.839	$ 6.486.839
41	KIT INDICADOR DE PH ABC (5 UND)	Unidad	5	$ 101.940	$ 19.369	$ 121.309	$ 606.545
42	KIT DE IDENTIFICACIÓN DE GRUPOS FUNCIONALES (5 UND)	Unidad	5	$ 134.132	$ 25.485	$ 159.617	$ 798.085
43	KIT PARA DETERMINACION DE ALCALOIDES (5 UND)	Unidad	5	$ 268.264	$ 50.970	$ 319.234	$ 1.596.170
44	MODELO MOLECULAR UNIVERSAL 86 PIEZAS ABC (3 UND)	Unidad	3	$ 285.648	$ 54.273	$ 339.921	$ 1.019.763
45	KIT DE BIOLOGÍA ESENCIAL (1 UND)	Unidad	1	$ 1.961.600	$ 372.704	$ 2.334.304	$ 2.334.304
46	KIT DE DETERMINACIÓN DE MACROMOLÉCULAS ABC...	Unidad	4	$ 64.383	$ 12.233	$ 76.616	$ 306.464
47	KIT DE BIOQUÍMICA (1 UND)	Unidad	1	$ 718.948	$ 136.600	$ 855.548	$ 855.548
48	KITS DE GENÉTICA CELULAR. INCLUYE LOS SIGUIENTES...	Unidad	1	$ 1.609.584	$ 305.821	$ 1.915.405	$ 1.915.405
49	ESPECTROFOTÓMETRO SPECTROQUANT PROVE	Unidad	2	$ 29.179.840	$ 5.544.170	$ 34.724.010	$ 69.448.020
50	ROTAEVAPORADOR HEI VAP CORE STANDARD G1 DIAGONAL	Unidad	1	$ 21.931.765	$ 4.167.035	$ 26.098.800	$ 26.098.800
51	MUFLA ELÉCTRICA 8.8 L	Unidad	1	$ 7.779.510	$ 1.478.107	$ 9.257.617	$ 9.257.617
52	MICROSCOPIO BINOCULAR CUERPO METÁLICO	Unidad	2	$ 2.086.650	$ 396.464	$ 2.483.114	$ 4.966.228
53	CÁMARA DIGITAL DE 5 MP PARA MICROSCOPIA	Unidad	1	$ 1.341.320	$ 254.851	$ 1.596.171	$ 1.596.171
54	EXTRACTOR SOXHLET KIT CON PLATO CALEFACTOR	Unidad	4	$ 706.203	$ 134.178	$ 840.381	$ 3.361.524
55	VASO PRECIPITADO FORMA BAJA 600 ML	Unidad	6	$ 23.561	$ 4.477	$ 28.038	$ 168.228
56	VASO PRECIPITADO FORMA BAJA 250 ML	Unidad	10	$ 13.786	$ 2.619	$ 16.405	$ 164.050
57	VASO PRECIPITADO FORMA BAJA 1000 ML	Unidad	5	$ 30.704	$ 5.834	$ 36.538	$ 182.690
58	BALÓN FONDO PLANO 500 ML	Unidad	10	$ 45.117	$ 8.572	$ 53.689	$ 536.890
59	EQUIPO DESTILACIÓN SENCILLO CON MONTAJE DE 500 ML	Unidad	4	$ 505.057	$ 95.961	$ 601.018	$ 2.404.072
60	EQUIPO DESTILACIÓN SENCILLO CON MONTAJE DE 250 ML	Unidad	4	$ 535.135	$ 101.676	$ 636.811	$ 2.547.244
61	EQUIPO DESTILACIÓN POR ARRASTRE DE VAPOR	Unidad	4	$ 733.148	$ 139.298	$ 872.446	$ 3.489.784
62	ÁCIDO CLORHÍDRICO 4 LTS	Unidad	1	$ 393.719	$ 74.807	$ 468.526	$ 468.526
63	ACETONA 500 ML	Unidad	1	$ 53.873	$ 10.236	$ 64.109	$ 64.109
64	PLATA NITRATO CRISTALES 500 G	Unidad	1	$ 3.014.051	$ 572.670	$ 3.586.721	$ 3.586.721

65	SODIO METÁLICO EN TROZOS 500 G	Unidad	1	$ 4.431.783	$ 842.039	$ 5.273.822	$ 5.273.822
66	ESTRONCIO NITRATO 500 G	Unidad	1	$ 1.084.182	$ 205.994	$ 1.290.176	$ 1.290.176
67	PAPEL INDICADOR UNIVERSAL 100 TIRAS	Unidad	1	$ 13.836	$ 2.629	$ 16.465	$ 16.465
68	PAPEL TORNASOL AZUL 100 TIRAS	Unidad	6	$ 11.818	$ 2.246	$ 14.064	$ 84.384
69	PAPEL TORNASOL ROJO 100 TIRAS	Unidad	6	$ 11.818	$ 2.246	$ 14.064	$ 84.384
70	FENOLFTALEÍNA 500 G	Unidad	1	$ 532.002	$ 101.080	$ 633.082	$ 633.082
71	EQUIPO LABORATORIO MÓVIL DE QUÍMICA GENERAL EN MUEBLE CON RODACHINES (4 UND)	Unidad	4	$ 5.880.348	$ 1.117.266	$ 6.997.614	$ 27.990.456
72	EQUIPO INTEGRAL DE CIENCIAS FÍSICAS CON MÓDULOS DE ÁREAS DE FÍSICA	Unidad	3	$ 8.616.641	$ 1.637.162	$ 10.253.803	$ 30.761.409
73	EQUIPO LABORATORIO MODULAR DE BIOLOGÍA	Unidad	1	$ 4.204.234	$ 798.805	$ 5.003.039	$ 5.003.039

Valor total del contrato antes de IVA	$ 314.303.892
IVA Aplicable	$ 59.717.740
Valor total del contrato *(incluido IVA*)	**$ 374.021.632**

(FIRMA AUTORIZADA)

Deicy Bravo Jojoa

NOMBRE: DEICY BRAVO JOJOA
CC NO. 59.706.955 de la Union Nariño
NIT. 59706955-4
CEL. 3206490454 - 3104544248
CORREO: agroplasticosoccidente@gmail.com
DIRECCIÓN: Calle 17ª # 20 – 25 / Variante Sur - Popayán Cauca