REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO DEL CESAR

PROYECTO: " DOTACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y MOBILIARIO ESCOLAR, PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL JOSÉ EUGENIO MARTÍNEZ DEL PLAN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR - VIGENCIA 2026 - FECHA JULIO - 2026"

ESTUDIO COMPARATIVO DE MERCADO PROYECTO DOTACIÓN DE ENSERES Y OTROS BIENES - PIE - JOSÉ EUGENIO MARTÍNEZ

1. BIEN O SERVICIO	2,ITEMS	PRODUCTOS	5,PROVEEDORES														6,PROMEDIO DE MERCADO SIN IVA	7,PROMEDIO DEL IVA	8,PROMEDIO DE MERCADO CON IVA DEL 19%	9,CONCLUSION ESTUDIO DE MERCADO
			3,UND	4,CANTIDAD	COTIZACION No. 1			COTIZACION No. 2			COTIZACION No. 3			COTIZACION No. 4						
					JECARBO S.A.S - Nit : 901361248-6 Teléfono: 3143759120			DONALDO ENRIQUE VILORIA JIMENEZ Y/O ASESORIAS Y SERVICIOS CONTINENTAL- Nit : 12722247-4 - Teléfono: 3174322955			FUNSOGEVIT - Nit : 900959701-6 Teléfono: 3178170000			HLA BUSINESS GROUP S.A.S Nit : 901538922-4 Teléfono: 3154905259						
					V.UNITARIO SIN IVA	IVA-19%	V.PARCIAL	V.UNITARIO SIN IVA	IVA-19%	V.PARCIAL	V.UNITARIO SIN IVA	IVA-19%	V.PARCIAL	V.UNITARIO SIN IVA	IVA-19%	V.PARCIAL				
	1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE AGUA**, Capacidad de botellón 3 a 5 galones con Tipo de instalación Piso (freestanding), Sistema de carga Botellón superior, ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 1.114.285,71	$ 211.714,29	$ 1.326.000,00	$ 1.103.361,34	$ 209.638,66	$ 1.313.000,00	$ 1.070.588,24	$ 203.411,76	$ 1.274.000,00	$ 1.081.512,61	$ 205.487,39	$ 1.287.000,00	$ 1.092.436,97	$ 207.563,03	$ 1.300.000,00	
	2	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GRECA DE CAFÉ**, con equipo eléctrico industrial, capacidad 60 tintos, acero inoxidable y control de temperatura. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 1.422.857,14	$ 270.342,86	$ 1.693.200,00	$ 1.408.907,56	$ 267.692,44	$ 1.676.600,00	$ 1.367.058,82	$ 259.741,18	$ 1.626.800,00	$ 1.381.008,40	$ 262.391,60	$ 1.643.400,00	$ 1.394.957,98	$ 265.042,02	$ 1.660.000,00	
	3	**SUMINISTRO E INSTALACION DE NEVERA NO FROST (300-350 L)**, con Tipo de equipo Nevera No Frost Top, Capacidad total 303 – 305 Litros. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 3.257.142,86	$ 618.857,14	$ 3.876.000,00	$ 3.225.210,08	$ 612.789,92	$ 3.838.000,00	$ 3.129.411,76	$ 594.588,24	$ 3.724.000,00	$ 3.161.344,54	$ 600.655,46	$ 3.762.000,00	$ 3.193.277,31	$ 606.722,69	$ 3.800.000,00	
	4	**SUMINISTRO E INSTALACION DE HORNO MICROONDAS INDUSTRIAL**, con Tipo de equipo Horno microondas industrial,Potencia de salida 1000W, Capacidad Aprox. 25 – 30 litros, conforme ficha técnica. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 3.027.360,00	$ 575.198,40	$ 3.602.558,40	$ 2.997.680,00	$ 569.559,20	$ 3.567.239,20	$ 2.908.640,00	$ 552.641,60	$ 3.461.281,60	$ 2.938.320,00	$ 558.280,80	$ 3.496.600,80	$ 2.968.000,00	$ 563.920,00	$ 3.531.920,00	
	5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS**, con Hidrolavadora eléctrica de alta presión, diseñada para labores de limpieza de vehículos, motocicletas, bicicletas, patio. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 565.714,29	$ 107.485,71	$ 673.200,00	$ 560.168,07	$ 106.431,93	$ 666.600,00	$ 543.529,41	$ 103.270,59	$ 646.800,00	$ 549.075,63	$ 104.324,37	$ 653.400,00	$ 554.621,85	$ 105.378,15	$ 660.000,00	
	6	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPIRADORAS POLVO/AGUA**, con Descripción fabricante Aspiradora de sólidos y líquidos, 6 gal, plástica, TRUPER. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 553.714,29	$ 105.205,71	$ 658.920,00	$ 548.285,71	$ 104.174,29	$ 652.460,00	$ 532.000,00	$ 101.080,00	$ 633.080,00	$ 537.428,57	$ 102.111,43	$ 639.540,00	$ 542.857,14	$ 103.142,86	$ 646.000,00	
	7	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN HIDROPÓNICA / AEROPÓNICA CON 10 TUBOS DE PVC** ., con Sistema de producción hidropónica / aeropónica para, Sistema modular de cultivo sin suelo. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 1.714.285,71	$ 325.714,29	$ 2.040.000,00	$ 1.697.478,99	$ 322.521,01	$ 2.020.000,00	$ 1.647.058,82	$ 312.941,18	$ 1.960.000,00	$ 1.663.865,55	$ 316.134,45	$ 1.980.000,00	$ 1.680.672,27	$ 319.327,73	$ 2.000.000,00	
	8	**SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJAS PLÁSTICAS DE SIEMBRA DE 50 CELDAS**, con Bandeja semillera de germinación huerta casera de 50, Cantidad de cavidades 50 celdas o alveolos. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 34.285,71	$ 6.514,29	$ 40.800,00	$ 33.949,58	$ 6.450,42	$ 40.400,00	$ 32.941,18	$ 6.258,82	$ 39.200,00	$ 33.277,31	$ 6.322,69	$ 39.600,00	$ 33.613,45	$ 6.386,55	$ 40.000,00	
	9	**SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO AUTOMÁTICO** - 130 PIEZAS, 100 METROS, con Kit sistema de riego por goteo automático, Configuración requerida 130 piezas, 100 metros. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 857.142,86	$ 162.857,14	$ 1.020.000,00	$ 848.739,50	$ 161.260,50	$ 1.010.000,00	$ 823.529,41	$ 156.470,59	$ 980.000,00	$ 831.932,77	$ 158.067,23	$ 990.000,00	$ 840.336,13	$ 159.663,87	$ 1.000.000,00	
	10	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PICADOR PARA RESIDUO ORGÁNICO Y VEGETALES** (Producción 1,5 a 2 m^3/hora Revoluciones del rotor 2.200 - 2.400 rpm Polea rotor máquina 6" x 28 cónica Potencia motor eléctrico 3 HP Polea motor 3.600 rpm 4" x 28, ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 6.152.571,43	$ 1.168.988,57	$ 7.321.560,00	$ 6.092.252,10	$ 1.157.527,90	$ 7.249.780,00	$ 5.911.294,12	$ 1.123.145,88	$ 7.034.440,00	$ 5.971.613,45	$ 1.134.606,55	$ 7.106.220,00	$ 6.031.932,77	$ 1.146.067,23	$ 7.178.000,00	
	11	**SUMINISTRO E INSTALACION DE DESPULPADORA CON TAMICES INTERCAMBIABLES, CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA, VERIFICACIÓN** Capacidad de producción 250 - 400 kg/horaMaterial Acero inoxidable tipo 304 especial para alimentos Sistema de trabajo. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 12.467.532,47	$ 2.368.831,17	$ 14.836.363,64	$ 12.345.301,76	$ 2.345.607,33	$ 14.690.909,09	$ 11.978.609,63	$ 2.275.935,83	$ 14.254.545,45	$ 12.100.840,34	$ 2.299.159,66	$ 14.400.000,00	$ 12.223.071,05	$ 2.322.383,50	$ 14.545.454,55	
	12	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MARMITA 150 LITROS VOLCABLE**, Construida en acero inoxidable. Soportada en estructura de acero inoxidable. Capacidad de la olla 150 litros. Sistema de volcado por tornillo sinfín que facilita el vaciado del producto. Motor reductor con su correspondiente agitador a 28 rpm. Motor de 1/2 HP a / 220 V ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 25.714.285,71	$ 4.885.714,29	$ 30.600.000,00	$ 24.831.932,77	$ 4.718.067,23	$ 29.550.000,00	$ 25.840.336,13	$ 4.909.663,87	$ 30.750.000,00	$ 24.453.781,51	$ 4.646.218,49	$ 29.100.000,00	$ 25.210.084,03	$ 4.789.915,97	$ 30.000.000,00	

13	**SUMINISTRO E INSTALACION DE LICUADORA INDUSTRIAL 10 L EN ACERO INOXIDABL**E Capacidad 10 litros Motor 1 HP Velocidad 3.600 rpm Voltaje 110 V Estructura Acero inoxidable 304 antiácido Vaso Cuadrado abatible Sello mecánico 5/8ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 2.961.038,96	$ 562.597,40	$ 3.523.636,36	$ 2.932.009,17	$ 557.081,74	$ 3.489.090,91	$ 2.844.919,79	$ 540.534,76	$ 3.385.454,55	$ 2.873.949,58	$ 546.050,42	$ 3.420.000,00	$ 2.902.979,37	$ 551.566,08	$ 3.454.545,45
14	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA INDUSTRIAL DE DOS PUESTOS**,Tipo Estufa de mesa de 2 fogones Material Lámina de acero inoxidable Quemadores Industriales en aluminio fundido Bandeja Recoge grasas Parrilla. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 2.025.974,03	$ 384.935,06	$ 2.410.909,09	$ 2.006.111,54	$ 381.161,19	$ 2.387.272,73	$ 1.946.524,06	$ 369.839,57	$ 2.316.363,64	$ 1.966.386,55	$ 373.613,45	$ 2.340.000,00	$ 1.986.249,05	$ 377.387,32	$ 2.363.636,36
15	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ENVASADORA DOSIFICADORA Y SELLADORA SEMIAUTOMÁTICA, ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VERIFICADA** Material Acero inoxidable Tipo Vertical Dosificación 200 ml a 800 ml Funcionamiento Neumático Mordaza Selle y corte de bolsa máximo 20 cm Tolva 50 litros Sellado Sistema electrónico Compresor, ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 34.285.714,29	$ 6.514.285,71	$ 40.800.000,00	$ 33.949.579,83	$ 6.450.420,17	$ 40.400.000,00	$ 32.941.176,47	$ 6.258.823,53	$ 39.200.000,00	$ 33.277.310,92	$ 6.322.689,08	$ 39.600.000,00	$ 33.613.445,38	$ 6.386.554,62	$ 40.000.000,00
16	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PAILA INDUSTRIAL A GAS**, Características Técnicas * Fabricada en acero inoxidable AISI 304, calibre 12, grado alimenticio, especialmente diseñado para el procesamiento de alimentos. * Capacidad nominal: 100 litros. * Equipada con llave de seguridad para el control del suministro de gas. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 12.155.844,16	$ 2.309.610,39	$ 14.465.454,55	$ 12.036.669,21	$ 2.286.967,15	$ 14.323.636,36	$ 11.679.144,39	$ 2.219.037,43	$ 13.898.181,82	$ 11.798.319,33	$ 2.241.680,67	$ 14.040.000,00	$ 11.917.494,27	$ 2.264.323,91	$ 14.181.818,18
17	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CONGELADORES 150 LITROS**, con Capacidad útil/verificada MIMIMO 150 L, Tipo Congelador horizontal frost, Alto 84,6 cm. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 2.337.662,34	$ 444.155,84	$ 2.781.818,18	$ 2.314.744,08	$ 439.801,38	$ 2.754.545,45	$ 2.245.989,30	$ 426.737,97	$ 2.672.727,27	$ 2.268.907,56	$ 431.092,44	$ 2.700.000,00	$ 2.291.825,82	$ 435.446,91	$ 2.727.272,73
18	**SUMINISTRO E INSTALACION DE REFRIGERADOR 400 L CON PUERTA DE VIDRIO**, con Vitrina refrigeradora 416 L brutos, Capacidad 416 L brutos, Sistema de refrigeración No Frost. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 4.831.168,83	$ 917.922,08	$ 5.749.090,91	$ 4.783.804,43	$ 908.922,84	$ 5.692.727,27	$ 4.641.711,23	$ 881.925,13	$ 5.523.636,36	$ 4.689.075,63	$ 890.924,37	$ 5.580.000,00	$ 4.736.440,03	$ 899.923,61	$ 5.636.363,64
19	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MÁQUINA DE HELADOS INDUSTRIAL**, 3 boquillas de servicio: ofrece dos sabores individuales y un sabor mixto (twist), aumentando el atractivo para el cliente. Mayor variedad = más ventas: el helado mixto no solo destaca visualmente. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 14.655.375,43	$ 2.784.521,33	$ 17.439.896,76	$ 14.152.494,90	$ 2.688.974,03	$ 16.841.468,93	$ 14.727.215,50	$ 2.798.170,95	$ 17.525.386,45	$ 13.936.974,67	$ 2.648.025,19	$ 16.584.999,86	$ 14.368.015,13	$ 2.729.922,87	$ 17.097.938,00
20	**SUMINISTRO E INSTALACION DE BATIDORA INDUSTRIAL 15 LITROS**, Capacidad 15 litros Uso Mezclar y batir alimentos Control Velocidad variable / control de textura Aplicación Pasteles, galletas, panes y productos horneados ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 5.561.781,82	$ 1.056.738,55	$ 6.618.520,36	$ 5.507.254,55	$ 1.046.378,36	$ 6.553.632,91	$ 5.343.672,73	$ 1.015.297,82	$ 6.358.970,55	$ 5.398.200,00	$ 1.025.658,00	$ 6.423.858,00	$ 5.452.727,27	$ 1.036.018,18	$ 6.488.745,45
21	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA PARA HACER PALETAS MOLDES**, Capacidad moldes 2 moldes estándar Cavidades por molde 30 cavidades Baño maría/desmoldador Incluido Material Lámina de acero inoxidable calidad 304 Aislamiento Poliuretano Construcción interna Tubería de cobre Movilidad Rodachinas de seguridad, ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 24.665.454,55	$ 4.686.436,36	$ 29.351.890,91	$ 24.423.636,36	$ 4.640.490,91	$ 29.064.127,27	$ 23.698.181,82	$ 4.502.654,55	$ 28.200.836,36	$ 23.940.000,00	$ 4.548.600,00	$ 28.488.600,00	$ 24.181.818,18	$ 4.594.545,45	$ 28.776.363,64
22	**SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPACADORAS AL VACÍO**, con Descripción fabricante/comercial Empacadora al vacío con 1 barra de sellado de 30 cm. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 5.454.545,45	$ 1.036.363,64	$ 6.490.909,09	$ 5.401.069,52	$ 1.026.203,21	$ 6.427.272,73	$ 5.240.641,71	$ 995.721,93	$ 6.236.363,64	$ 5.294.117,65	$ 1.005.882,35	$ 6.300.000,00	$ 5.347.593,58	$ 1.016.042,78	$ 6.363.636,36
23	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TRILLADORA DE CAFÉ**, Capacidad de producción, Hasta 180 kg/hora,, Motor 1.5 HP,Alimentación eléctrica 110 V / 220 V, Altura 133 cm Ancho 40 cmLargo 90 cm, Características .* Proporciona un excelente pulido de la película apergaminada, ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 13.246.753,25	$ 2.516.883,12	$ 15.763.636,36	$ 13.116.883,12	$ 2.492.207,79	$ 15.609.090,91	$ 12.727.272,73	$ 2.418.181,82	$ 15.145.454,55	$ 12.857.142,86	$ 2.442.857,14	$ 15.300.000,00	$ 12.987.012,99	$ 2.467.532,47	$ 15.454.545,45
24	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MESAS EN ACERO INOXIDABLE CON ENTREPAÑO**, Frente 150 cm Cubierta Acero 100% inoxidable Entrepaño Acero inoxidable Refuerzo Superficies reforzadas con omegas Patas Tubo cuadrado. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 2.805.194,81	$ 532.987,01	$ 3.338.181,82	$ 2.777.692,90	$ 527.761,65	$ 3.305.454,55	$ 2.695.187,17	$ 512.085,56	$ 3.207.272,73	$ 2.722.689,08	$ 517.310,92	$ 3.240.000,00	$ 2.750.190,99	$ 522.536,29	$ 3.272.727,27
25	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TOSTADORA 10 KG PARA CAFÉ Y CACAO EN ACERO INOXIDABLE**, * Equipo fabricado en acero inoxidable AISI 304 grado alimenticio, apto para el procesamiento y manejo de alimentos.* Sistema de tambor giratorio con platinas revolvedoras internas que garantizan una mezcla homogénea del producto durante el proceso. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 42.077.922,08	$ 7.994.805,19	$ 50.072.727,27	$ 41.665.393,43	$ 7.916.424,75	$ 49.581.818,18	$ 40.427.807,49	$ 7.681.283,42	$ 48.109.090,91	$ 40.840.336,13	$ 7.759.663,87	$ 48.600.000,00	$ 41.252.864,78	$ 7.838.044,31	$ 49.090.909,09

26	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLINO DE DISCO PARA CAFÉ TOSTADO**, con Descripción fabricante/comercial Molino de café tostado con tolva de 3 lb. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 14.025.974,03	$ 2.664.935,06	$ 16.690.909,09	$ 13.888.464,48	$ 2.638.808,25	$ 16.527.272,73	$ 13.475.935,83	$ 2.560.427,81	$ 16.036.363,64	$ 13.613.445,38	$ 2.586.554,62	$ 16.200.000,00	$ 13.750.954,93	$ 2.612.681,44	$ 16.363.636,36
27	**SUMINISTRO E INSTALACION DE OLLAS EN ACERO INOXIDABLE REFORZADAS**, con Descripción fabricante/comercial Olla alta profesional en acero inoxidable con fondo triple y tapa plana. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 617.142,86	$ 117.257,14	$ 734.400,00	$ 611.092,44	$ 116.107,56	$ 727.200,00	$ 592.941,18	$ 112.658,82	$ 705.600,00	$ 598.991,60	$ 113.808,40	$ 712.800,00	$ 605.042,02	$ 114.957,98	$ 720.000,00
28	**SUMINISTRO E INSTALACION DE DEPÓSITOS INOXIDABLES PARA FERMENTACIÓN 20**L, con Descripción fabricante/comercial Fermentador/barril en acero inoxidable, Material Acero inoxidable 304. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 2.130.840,00	$ 404.859,60	$ 2.535.699,60	$ 2.109.949,41	$ 400.890,39	$ 2.510.839,80	$ 2.047.277,65	$ 388.982,75	$ 2.436.260,40	$ 2.068.168,24	$ 392.951,96	$ 2.461.120,20	$ 2.089.058,82	$ 396.921,18	$ 2.485.980,00
29	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CALDEROS 16 L CON TAPA**, con Descripción fabricante/comercial Caldero fundido 42 cm con tapa y pomo ensamblado. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 342.857,14	$ 65.142,86	$ 408.000,00	$ 339.495,80	$ 64.504,20	$ 404.000,00	$ 329.411,76	$ 62.588,24	$ 392.000,00	$ 332.773,11	$ 63.226,89	$ 396.000,00	$ 336.134,45	$ 63.865,55	$ 400.000,00
30	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CALDERO 26 L CON TAPA**, con Descripción fabricante/comercial Caldero/perol de aluminio de 50 cm y 26 litros. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 394.114,29	$ 74.881,71	$ 468.996,00	$ 390.250,42	$ 74.147,58	$ 464.398,00	$ 378.658,82	$ 71.945,18	$ 450.604,00	$ 382.522,69	$ 72.679,31	$ 455.202,00	$ 386.386,55	$ 73.413,45	$ 459.800,00
31	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CAVAS PLÁSTICAS 50 LITROS**, con Descripción fabricante/comercial Nevera plástica tipo cooler 50 litros Classic, Nevera/cava portátil 50 litros Classic. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 428.400,00	$ 81.396,00	$ 509.796,00	$ 424.200,00	$ 80.598,00	$ 504.798,00	$ 411.600,00	$ 78.204,00	$ 489.804,00	$ 415.800,00	$ 79.002,00	$ 494.802,00	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00
32	**SUMINISTRO E INSTALACION DE OLLAS ACERO INOXIDABLE REFORZADA 10 L**, con Olla Acero Inoxidable Largo 26cm 10 Litros Tapa, Capacidad volumétrica 10 litros. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 308.400,00	$ 58.596,00	$ 366.996,00	$ 305.376,47	$ 58.021,53	$ 363.398,00	$ 296.305,88	$ 56.298,12	$ 352.604,00	$ 299.329,41	$ 56.872,59	$ 356.202,00	$ 302.352,94	$ 57.447,06	$ 359.800,00
33	**SUMINISTRO E INSTALACION DE OLLA ACERO INOXIDABLE 25** L, con tapa, agarraderas remachadas, fondo difusor, calibre 16 y compatibilidad inducción. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 695.878,29	$ 132.216,87	$ 828.095,16	$ 689.055,95	$ 130.920,63	$ 819.976,58	$ 668.588,94	$ 127.031,90	$ 795.620,84	$ 675.411,28	$ 128.328,14	$ 803.739,42	$ 682.233,61	$ 129.624,39	$ 811.858,00
34	**SUMINISTRO E INSTALACION DE OLLA ACERO INOXIDABLE REFORZADA 50** L, con Descripción comercial Olla De Acero Inoxidable Volumen 50 Lts, medidor de cantidad en tubo de vidrio tipo pirex. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 1.060.911,43	$ 201.573,17	$ 1.262.484,60	$ 1.050.510,34	$ 199.596,96	$ 1.250.107,30	$ 1.019.307,06	$ 193.668,34	$ 1.212.975,40	$ 1.029.708,15	$ 195.644,55	$ 1.225.352,70	$ 1.040.109,24	$ 197.620,76	$ 1.237.730,00
35	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SET DE CUCHILLOS PROFESIONALES MANGO PLÁSTICO**, con Referencia Set x3 cuchillos, Descripción Cuchillos acero inoxidable con mango plástico. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 181.542,86	$ 34.493,14	$ 216.036,00	$ 179.763,03	$ 34.154,97	$ 213.918,00	$ 174.423,53	$ 33.140,47	$ 207.564,00	$ 176.203,36	$ 33.478,64	$ 209.682,00	$ 177.983,19	$ 33.816,81	$ 211.800,00
36	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DOSIFICADOR 50 LITROS**, con tapa, asas laterales, dimensiones 51 x 46 x 52,8 cm y peso 1,97 kg. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 72.000,00	$ 13.680,00	$ 85.680,00	$ 71.294,12	$ 13.545,88	$ 84.840,00	$ 69.176,47	$ 13.143,53	$ 82.320,00	$ 69.882,35	$ 13.277,65	$ 83.160,00	$ 70.588,24	$ 13.411,76	$ 84.000,00
37	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MÁQUINA DESHIDRATADORA PARA ALIMENTOS Y ESPECIAS**, con Maquina deshidratadora semi-industrial para alimentos, con estructura en acero inoxidable, 10 bandejas tipo parrilla, co. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 2.571.428,57	$ 488.571,43	$ 3.060.000,00	$ 2.546.218,49	$ 483.781,51	$ 3.030.000,00	$ 2.470.588,24	$ 469.411,76	$ 2.940.000,00	$ 2.495.798,32	$ 474.201,68	$ 2.970.000,00	$ 2.521.008,40	$ 478.991,60	$ 3.000.000,00
38	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLINO ELÉCTRICO PARA GRANOS, ESPECIAS Y HIERBAS**, con Molino electrico tipo pulverizador para procesamiento de especias, granos y hierbas secas, con cuerpo metalico, camara d. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 1.320.000,00	$ 250.800,00	$ 1.570.800,00	$ 1.307.058,82	$ 248.341,18	$ 1.555.400,00	$ 1.268.235,29	$ 240.964,71	$ 1.509.200,00	$ 1.281.176,47	$ 243.423,53	$ 1.524.600,00	$ 1.294.117,65	$ 245.882,35	$ 1.540.000,00
39	**SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE DERRAMES QUÍMICOS INDUSTRIAL CON NEUTRALIZANTE PARA ÁCIDOS Y BASES, MATERIAL**, con Capacidad / aplicación Kit preventivo para laboratorio / atención inicial de derrames. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 591.600,00	$ 112.404,00	$ 704.004,00	$ 585.800,00	$ 111.302,00	$ 697.102,00	$ 568.400,00	$ 107.996,00	$ 676.396,00	$ 574.200,00	$ 109.098,00	$ 683.298,00	$ 580.000,00	$ 110.200,00	$ 690.200,00
40	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GUANTES DE NITRILO (CAJA X100 UNIDADES) PARA MANIPULACIÓN DE REACTIVOS**, con Presentación Caja x 100 unidades, Tipo Guante sintético desechable, Tipo de guante Sintético / nitrilo. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00	$ 35.647,06	$ 6.772,94	$ 42.420,00	$ 34.588,24	$ 6.571,76	$ 41.160,00	$ 34.941,18	$ 6.638,82	$ 41.580,00	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00

Dotar Enseres y

LOS PRECIOS UNITARIOS INDICATIVOS, SON PRODUCTO DEL PROMEDIO

Otros bienes.

41	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN OCULAR EN PRÁCTICAS DE LABORATORIO**, con Tipo Montura universal con lente claro, institucionales y labores donde exista riesgo de salpicaduras. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 112.200,00	$ 21.318,00	$ 133.518,00	$ 111.100,00	$ 21.109,00	$ 132.209,00	$ 107.800,00	$ 20.482,00	$ 128.282,00	$ 108.900,00	$ 20.691,00	$ 129.591,00	$ 110.000,00	$ 20.900,00	$ 130.900,00	ARROJADO DEL ESTUDIO DE MERCADO RESPECTIVO
42	**SUMINISTRO E INSTALACION DE BATAS DE LABORATORIO EN TALLAS SURTIDAS PARA ROTACIÓN Y LAVANDERÍA INSTITUCIONAL**, con Tipo Manga larga, no estéril, Tipo de prenda Bata tipo laboratorio. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 19.176,00	$ 3.643,44	$ 22.819,44	$ 18.988,00	$ 3.607,72	$ 22.595,72	$ 18.424,00	$ 3.500,56	$ 21.924,56	$ 18.612,00	$ 3.536,28	$ 22.148,28	$ 18.800,00	$ 3.572,00	$ 22.372,00	
43	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA O CABINA DE EXTRACCIÓN PARA MANEJO DE VAPORES Y SOLVENTES VOLÁTILES**,Tipo de equipo Cabina o campana de extracción de laboratorio Dimensiones externas Aproximadamente 1200 x 800 x 2350 mm Material de estructura Metal recubierto o material resistente, ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 43.581.818,18	$ 8.280.545,45	$ 51.862.363,64	$ 43.154.545,45	$ 8.199.363,64	$ 51.353.909,09	$ 41.872.727,27	$ 7.955.818,18	$ 49.828.545,45	$ 42.300.000,00	$ 8.037.000,00	$ 50.337.000,00	$ 42.727.272,73	$ 8.118.181,82	$ 50.845.454,55	
44	**SUMINISTRO E INSTALACION DE VASOS PRECIPITADOS BOROSILICATO 100 ML**, con vidrio resistente a cambios térmicos y uso en laboratorio. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 19.176,00	$ 3.643,44	$ 22.819,44	$ 18.988,00	$ 3.607,72	$ 22.595,72	$ 18.424,00	$ 3.500,56	$ 21.924,56	$ 18.612,00	$ 3.536,28	$ 22.148,28	$ 18.800,00	$ 3.572,00	$ 22.372,00	
45	**SUMINISTRO E INSTALACION DE VASOS PRECIPITADOS BOROSILICATO 250 ML**, con vidrio resistente a cambios térmicos y uso en laboratorio. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 26.112,00	$ 4.961,28	$ 31.073,28	$ 25.856,00	$ 4.912,64	$ 30.768,64	$ 25.088,00	$ 4.766,72	$ 29.854,72	$ 25.344,00	$ 4.815,36	$ 30.159,36	$ 25.600,00	$ 4.864,00	$ 30.464,00	
46	**SUMINISTRO E INSTALACION DE VASOS PRECIPITADOS BOROSILICATO 600 ML**, con vidrio resistente a cambios térmicos y uso en laboratorio. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 36.720,00	$ 6.976,80	$ 43.696,80	$ 36.360,00	$ 6.908,40	$ 43.268,40	$ 35.280,00	$ 6.703,20	$ 41.983,20	$ 35.640,00	$ 6.771,60	$ 42.411,60	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00	
47	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PROBETAS GRADUADAS SURTIDAS 50-250 ML PARA MEDICIÓN DE VOLUMEN**, con Rango de capacidad 50 mL a 250 mL, Tipo Graduadas, con base hexagonal. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 295.188,00	$ 56.085,72	$ 351.273,72	$ 292.294,00	$ 55.535,86	$ 347.829,86	$ 283.612,00	$ 53.886,28	$ 337.498,28	$ 286.506,00	$ 54.436,14	$ 340.942,14	$ 289.400,00	$ 54.986,00	$ 344.386,00	
48	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MATRACES ERLENMEYER 250 ML PARA TITULACIONES Y REACCIONES**, con Capacidad nominal 250 mL, Tipo Vidrio borosilicato con reborde y graduación lateral. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 29.580,00	$ 5.620,20	$ 35.200,20	$ 29.290,00	$ 5.565,10	$ 34.855,10	$ 28.420,00	$ 5.399,80	$ 33.819,80	$ 28.710,00	$ 5.454,90	$ 34.164,90	$ 29.000,00	$ 5.510,00	$ 34.510,00	
49	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MATRACES AFORADOS 100-250 ML PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES ESTÁNDAR**, con Rango de capacidad 100 mL a 250 mL, Tipo Clase A con tapón. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 257.142,86	$ 48.857,14	$ 306.000,00	$ 254.621,85	$ 48.378,15	$ 303.000,00	$ 247.058,82	$ 46.941,18	$ 294.000,00	$ 249.579,83	$ 47.420,17	$ 297.000,00	$ 252.100,84	$ 47.899,16	$ 300.000,00	
50	**SUMINISTRO E INSTALACION DE BURETAS 25 ML CON SOPORTE UNIVERSAL PARA TITULACIONES ÁCIDO-BASE**, con Capacidad de bureta 25 mL, Tipo Llave de teflón o PTFE. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 342.857,14	$ 65.142,86	$ 408.000,00	$ 339.495,80	$ 64.504,20	$ 404.000,00	$ 329.411,76	$ 62.588,24	$ 392.000,00	$ 332.773,11	$ 63.226,89	$ 396.000,00	$ 336.134,45	$ 63.865,55	$ 400.000,00	
51	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PIPETAS VOLUMÉTRICAS 10-25 ML PARA DOSIFICACIÓN PRECISA**, con Rango de capacidad 10 mL a 25 mL, Tipo Aforadas, de alta precisión. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 100.776,00	$ 19.147,44	$ 119.923,44	$ 99.788,00	$ 18.959,72	$ 118.747,72	$ 96.824,00	$ 18.396,56	$ 115.220,56	$ 97.812,00	$ 18.584,28	$ 116.396,28	$ 98.800,00	$ 18.772,00	$ 117.572,00	
52	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PIPETAS PASTEUR PLÁSTICAS DESECHABLES**, con Capacidad nominal 1 mL, Tipo Desechables, con bulbo integrado, Material Polietileno (PE/LDPE) o equivalente. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 1.371,43	$ 260,57	$ 1.632,00	$ 1.357,98	$ 258,02	$ 1.616,00	$ 1.317,65	$ 250,35	$ 1.568,00	$ 1.331,09	$ 252,91	$ 1.584,00	$ 1.344,54	$ 255,46	$ 1.600,00	
53	**SUMINISTRO E INSTALACION DE JERINGAS GRADUADAS 10-60 ML PARA TRANSFERENCIA SEGURA**, con Cantidad requerida 400 unidades, Capacidad nominal 60 mL, Tipo Estéril, con bulbo flexible o sistema de aspiración. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 1.714,29	$ 325,71	$ 2.040,00	$ 1.697,48	$ 322,52	$ 2.020,00	$ 1.647,06	$ 312,94	$ 1.960,00	$ 1.663,87	$ 316,13	$ 1.980	$ 1.680,67	$ 319,33	$ 2.000,00	
54	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPEL FILTRO PARA FILTRACIÓN Y CROMATOGRAFÍA**, con Presentación Paquete x 100 hojas, Dimensiones 20 cm x 20 cm. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 17.142,86	$ 3.257,14	$ 20.400,00	$ 16.974,79	$ 3.225,21	$ 20.200,00	$ 16.470,59	$ 3.129,41	$ 19.600,00	$ 16.638,66	$ 3.161,34	$ 19.800,00	$ 16.806,72	$ 3.193,28	$ 20.000,00	

55	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES UNIVERSALES CON PINZAS Y NUECES PARA MONTAJES EXPERIMENTALES**, con Tipo Base metálica anticorrosiva con varilla vertical, Altura de varilla Mínimo 70 cm. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 171.428,57	$ 32.571,43	$ 204.000,00	$ 169.747,90	$ 32.252,10	$ 202.000,00	$ 164.705,88	$ 31.294,12	$ 196.000,00	$ 166.386,55	$ 31.613,45	$ 198.000,00	$ 168.067,23	$ 31.932,77	$ 200.000,00
56	**SUMINISTRO E INSTALACION DE FRASCOS ÁMBAR 500 ML-1 L PARA REACTIVOS FOTOSENSIBLES**, con Capacidad requerida 500 mL a 1 L, según necesidad institucional. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 17.142,86	$ 3.257,14	$ 20.400,00	$ 16.974,79	$ 3.225,21	$ 20.200,00	$ 16.470,59	$ 3.129,41	$ 19.600,00	$ 16.638,66	$ 3.161,34	$ 19.800,00	$ 16.806,72	$ 3.193,28	$ 20.000,00
57	**SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE PARED O EXTRACTOR POTENTE**, con Tipo Ventilador mural potente para áreas amplias, Ventilador industrial de pared de gran diámetro para ventilación de áreas amplias. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 1.028.571,43	$ 195.428,57	$ 1.224.000,00	$ 1.018.487,39	$ 193.512,61	$ 1.212.000,00	$ 988.235,29	$ 187.764,71	$ 1.176.000,00	$ 998.319,33	$ 189.680,67	$ 1.188.000,00	$ 1.008.403,36	$ 191.596,64	$ 1.200.000,00
58	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES ACABADO PAÑO POLIESTER PARA ACUSTICA AUDITORIO, DEBIDAMENTE INSTALADA**, con Dimensiones mínimas por panel 120 cm x 60 cm x 6 cm. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta	UND	1,00	$ 685.714,29	$ 130.285,71	$ 816.000,00	$ 678.991,60	$ 129.008,40	$ 808.000,00	$ 658.823,53	$ 125.176,47	$ 784.000,00	$ 665.546,22	$ 126.453,78	$ 792.000,00	$ 672.268,91	$ 127.731,09	$ 800.000,00
59	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES RANURADOS EN MADERA PARA ACUSTICA AUDITORIO DEBIDAMENTE INSTALADA**, con Tipo Panel decorativo acústico doble propósito, incorporar membrana frontal ranurada, material fonoabsorbente de alta densidad, cámara. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 1.028.571,43	$ 195.428,57	$ 1.224.000,00	$ 1.018.487,39	$ 193.512,61	$ 1.212.000,00	$ 988.235,29	$ 187.764,71	$ 1.176.000,00	$ 998.319,33	$ 189.680,67	$ 1.188.000,00	$ 1.008.403,36	$ 191.596,64	$ 1.200.000,00
60	**SUMINISTRO E INSTALACION DE NUBES ACÚSTICAS**, con panel suspendido tipo ceiling cloud para mejorar imagen estéreo e inteligibilidad de palabra. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 677.142,86	$ 128.657,14	$ 805.800,00	$ 670.504,20	$ 127.395,80	$ 797.900,00	$ 650.588,24	$ 123.611,76	$ 774.200,00	$ 657.226,89	$ 124.873,11	$ 782.100,00	$ 663.865,55	$ 126.134,45	$ 790.000,00
61	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLOS DE CAUCHO (PAGADO, CONTABILIZADO, ANULADO, RECIBIDO)**, con Tipo de bien administrativo, contable y Caucho, polímero o material. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 171.428,57	$ 32.571,43	$ 204.000,00	$ 169.747,90	$ 32.252,10	$ 202.000,00	$ 164.705,88	$ 31.294,12	$ 196.000,00	$ 166.386,55	$ 31.613,45	$ 198.000,00	$ 168.067,23	$ 31.932,77	$ 200.000,00
62	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CARPETAS AZ TAMAÑO OFICIO**, para clasificación, conservación y organización de documentos contables. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 9.600,00	$ 1.824,00	$ 11.424,00	$ 9.505,88	$ 1.806,12	$ 11.312,00	$ 9.223,53	$ 1.752,47	$ 10.976,00	$ 9.317,65	$ 1.770,35	$ 11.088,00	$ 9.411,76	$ 1.788,24	$ 11.200,00
63	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAOBJETOS 26 X 76 MM**, en vidrio óptico para montaje de muestras y microscopía. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 9.942,86	$ 1.889,14	$ 11.832,00	$ 9.845,38	$ 1.870,62	$ 11.716,00	$ 9.552,94	$ 1.815,06	$ 11.368,00	$ 9.650,42	$ 1.833,58	$ 11.484,00	$ 9.747,90	$ 1.852,10	$ 11.600,00
64	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBREOBJETOS 18×18 MM PARA PREPARACIONES**, con Tipo de insumo preparaciones , 18 x 18 mm, Material o material equivalente apto. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 1.714,29	$ 325,71	$ 2.040,00	$ 1.697,48	$ 322,52	$ 2.020,00	$ 1.647,06	$ 312,94	$ 1.960,00	$ 1.663,87	$ 316,13	$ 1.980,00	$ 1.680,67	$ 319,33	$ 2.000,00
65	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS PETRI PARA CULTIVOS Y OBSERVACIÓN MICROBIOLÓGICA BÁSICA**, con Tipo de insumo Placa Petri para laboratorio. Material de laboratorio reutilizable. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 17.142,86	$ 3.257,14	$ 20.400,00	$ 16.974,79	$ 3.225,21	$ 20.200,00	$ 16.470,59	$ 3.129,41	$ 19.600,00	$ 16.638,66	$ 3.161,34	$ 19.800,00	$ 16.806,72	$ 3.193,28	$ 20.000,00
66	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ACEITE DE INMERSIÓN PARA OBJETIVO 100X**, con Aceite de inmersión para microscopía óptica, destinado al uso con objetivo 100x de inmersión, mejorando la transmisión. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 201.348,00	$ 38.256,12	$ 239.604,12	$ 199.374,00	$ 37.881,06	$ 237.255,06	$ 193.452,00	$ 36.755,88	$ 230.207,88	$ 195.426,00	$ 37.130,94	$ 232.556,94	$ 197.400,00	$ 37.506,00	$ 234.906,00
67	**SUMINISTRO E INSTALACION DE KITS DE DIBUJO TÉCNICO**, con Regla T, escuadras de 45° y 60°, lápices de dureza HB y 2H. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 59.411,76	$ 11.288,24	$ 70.700,00	$ 57.647,06	$ 10.952,94	$ 68.600,00	$ 58.235,29	$ 11.064,71	$ 69.300,00	$ 58.823,53	$ 11.176,47	$ 70.000,00
68	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLAS DE APOYO CON CLIP**, con Tipo metálico o de presión en la parte, Clip de presión firme, resistente a uso. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 9.942,86	$ 1.889,14	$ 11.832,00	$ 9.845,38	$ 1.870,62	$ 11.716,00	$ 9.552,94	$ 1.815,06	$ 11.368,00	$ 9.650,42	$ 1.833,58	$ 11.484,00	$ 9.747,90	$ 1.852,10	$ 11.600,00
69	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SETS DE ESPÁTULAS Y RODILLOS**, con Set de 8 piezas conformado por, Espátulas tamaños aproximados 7 x 7 cm, 5 x 7. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00	$ 35.647,06	$ 6.772,94	$ 42.420,00	$ 34.588,24	$ 6.571,76	$ 41.160,00	$ 34.941,18	$ 6.638,82	$ 41.580,00	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
70	**SUMINISTRO E INSTALACION DE FLAUTAS DULCES SOPRANO**, con Tipo Flauta dulce soprano escolar, Sistema de orificios para escala, conforme ficha técnica. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 48.836,57	$ 9.278,95	$ 58.115,52	$ 48.357,78	$ 9.187,98	$ 57.545,76	$ 46.921,41	$ 8.915,07	$ 55.836,48	$ 47.400,20	$ 9.006,04	$ 56.406,24	$ 47.878,99	$ 9.097,01	$ 56.976,00

71	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS VALLENATAS**, con Cuerpo en fibra, material sintético o, Sistema de tensión y ajuste que, conforme ficha técnica. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 734.400,00	$ 139.536,00	$ 873.936,00	$ 727.200,00	$ 138.168,00	$ 865.368,00	$ 705.600,00	$ 134.064,00	$ 839.664,00	$ 712.800,00	$ 135.432,00	$ 848.232,00	$ 720.000,00	$ 136.800,00	$ 856.800,00
72	**SUMINISTRO DE GUACHARACAS**, con Madera, metal o material rígido de, Incluye trinche, raspador o peine de, conforme ficha técnica. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 59.411,76	$ 11.288,24	$ 70.700,00	$ 57.647,06	$ 10.952,94	$ 68.600,00	$ 58.235,29	$ 11.064,71	$ 69.300,00	$ 58.823,53	$ 11.176,47	$ 70.000,00
73	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GUITARRAS ACÚSTICAS**, con Instrumento de cuerda pulsada para acompañamiento musical, canto, expresión oral, repertorio cultural y actividades. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 611.237,14	$ 116.135,06	$ 727.372,20	$ 605.244,62	$ 114.996,48	$ 720.241,10	$ 587.267,06	$ 111.580,74	$ 698.847,80	$ 593.259,58	$ 112.719,32	$ 705.978,90	$ 599.252,10	$ 113.857,90	$ 713.110,00
74	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ACORDEONES**, con Mínimo 31 botones melódicos, Bajos Mínimo 12 bajos funcionales, compresión y sin fugas de aire. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 4.976.537,14	$ 945.542,06	$ 5.922.079,20	$ 4.927.747,56	$ 936.272,04	$ 5.864.019,60	$ 4.781.378,82	$ 908.461,98	$ 5.689.840,80	$ 4.830.168,40	$ 917.732,00	$ 5.747.900,40	$ 4.878.957,98	$ 927.002,02	$ 5.805.960,00
75	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PARES DE MARACAS**, con Material rígido o material equivalente, 3. Condiciones generales de entrega, conforme ficha técnica. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 472.285,71	$ 89.734,29	$ 562.020,00	$ 467.655,46	$ 88.854,54	$ 556.510,00	$ 453.764,71	$ 86.215,29	$ 539.980,00	$ 458.394,96	$ 87.095,04	$ 545.490,00	$ 463.025,21	$ 87.974,79	$ 551.000,00
76	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PANDERETAS**, con Pandereta escolar de 8 a 10 pulgadas, Si cuenta con parche, sistema de, conforme ficha técnica. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 172.726,29	$ 32.817,99	$ 205.544,28	$ 171.032,89	$ 32.496,25	$ 203.529,14	$ 165.952,71	$ 31.531,01	$ 197.483,72	$ 167.646,10	$ 31.852,76	$ 199.498,86	$ 169.339,50	$ 32.174,50	$ 201.514,00
77	**SUMINISTRO DE SONAJEROS / CASCABELES**, con Material Metal y plástico o madera resistente, 3. Condiciones generales de entrega, conforme ficha técnica. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 128.211,43	$ 24.360,17	$ 152.571,60	$ 126.954,45	$ 24.121,35	$ 151.075,80	$ 123.183,53	$ 23.404,87	$ 146.588,40	$ 124.440,50	$ 23.643,70	$ 148.084,20	$ 125.697,48	$ 23.882,52	$ 149.580,00
78	**SUMINISTRO DE CAJAS CHINAS**, con Instrumento de percusión de madera con golpeador, diseñado para producción de sonido seco, rítmico y definido. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 30.857,14	$ 5.862,86	$ 36.720,00	$ 30.554,62	$ 5.805,38	$ 36.360,00	$ 29.647,06	$ 5.632,94	$ 35.280,00	$ 29.949,58	$ 5.690,42	$ 35.640,00	$ 30.252,10	$ 5.747,90	$ 36.000,00
79	**SUMINISTRO E INSTALACION DE XILÓFONOS DE COLORES**, con Instrumento melódico de placas de colores para iniciación musical, reconocimiento de notas y actividades de memoria. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 137.142,86	$ 26.057,14	$ 163.200,00	$ 135.798,32	$ 25.801,68	$ 161.600,00	$ 131.764,71	$ 25.035,29	$ 156.800,00	$ 133.109,24	$ 25.290,76	$ 158.400,00	$ 134.453,78	$ 25.546,22	$ 160.000,00
80	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TRIÁNGULO MEDIANO**, con acero o aleación sonora, tamaño 6 a 8 pulgadas, golpeador y cordón. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 226.285,71	$ 42.994,29	$ 269.280,00	$ 224.067,23	$ 42.572,77	$ 266.640,00	$ 217.411,76	$ 41.308,24	$ 258.720,00	$ 219.630,25	$ 41.729,75	$ 261.360,00	$ 221.848,74	$ 42.151,26	$ 264.000,00
81	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE 8 CAMPANAS DIATÓNICAS**, con Composición Caja o set de 8 campanas diatónicas, Material resistente, seguro y no. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 354.857,14	$ 67.422,86	$ 422.280,00	$ 351.378,15	$ 66.761,85	$ 418.140,00	$ 340.941,18	$ 64.778,82	$ 405.720,00	$ 344.420,17	$ 65.439,83	$ 409.860,00	$ 347.899,16	$ 66.100,84	$ 414.000,00
82	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE 8 TUBOS MUSICALES DIATÓNICOS**, con notas diferenciadas, material resistente y empaque de organización. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 278.400,00	$ 52.896,00	$ 331.296,00	$ 275.670,59	$ 52.377,41	$ 328.048,00	$ 267.482,35	$ 50.821,65	$ 318.304,00	$ 270.211,76	$ 51.340,24	$ 321.552,00	$ 272.941,18	$ 51.858,82	$ 324.800,00
83	**SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTORES TIPO CO2 PARA EQUIPOS ELECTRÓNICOS - NORMATIVA VIGENTE**, con Dióxido de carbono CO2, apto para, Tipo de agente fuegos de origen eléctrico/equipos. ver especificaciones de ficha tecnica adjunta.	UND	1,00	$ 448.800,00	$ 85.272,00	$ 534.072,00	$ 444.400,00	$ 84.436,00	$ 528.836,00	$ 431.200,00	$ 81.928,00	$ 513.128,00	$ 435.600,00	$ 82.764,00	$ 518.364,00	$ 440.000,00	$ 83.600,00	$ 523.600,00

10. FECHA DE COTIZACIÓN (AAAA-MM-DD) / (NC)	10/07/2026	10/07/2026	10/07/2026	10/07/2026
11. VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN (DÍAS) / (NC)	90	90	90	90
12. FORMA DE PAGO / (NC)	A Convenir	A Convenir	A Convenir	A Convenir
13. TRANSPORTE DE ENTREGA INCLUIDO (SI) (NO) (NA) / (NC)	SI	SI	SI	SI
14. GARANTÍAS OFRECIDAS / (NA) / (NC)	Entregar Los Enseres y otros Bienes En La Institución Educativa Oficial, José Eugenio Martínez, Focalizada Con El Proyecto.	Entregar Los Enseres y otros Bienes En La Institución Educativa Oficial, José Eugenio Martínez, Focalizada Con El Proyecto.	Entregar Los Enseres y otros Bienes En La Institución Educativa Oficial, José Eugenio Martínez, Focalizada Con El Proyecto.	Entregar Los Enseres y otros Bienes En La Institución Educativa Oficial, José Eugenio Martínez, Focalizada Con El Proyecto.
15. CORRESPONDE ACTIVIDAD ECONÓMICA -RUT. (SI) (NO) (NA) / (NC)	SI	SI	SI	SI

16, NOTA: LOS PRECIOS UNITARIOS INDICATIVOS, SON PRODUCTO DEL PROMEDIO ARROJADO DEL ESTUDIO DE MERCADO RESPECTIVO, INCLUYE LOS IMPUESTOS DE LEY (IVA) A LOS QUE HUBIERA LUGAR, LOS GASTOS EN QUE DEBERÁ INCURRIR EL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO. (IMPUESTOS, GARANTÍAS, ETC.), GASTOS DE TRANSPORTE (FLETES), INSTALACIÓN, BODEGAJE Y EN GENERAL TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN EN DESARROLLO DEL CONTRATO.

ELABORÓ: DAGOBERTO RESTREPO GARCÍA
Profesional Universitario, SED.

APROBO: YASMIN ROCÍO GARCÍA MENESE
Secretaria de Educación Departamental