GOBERNACION DEL META- SECRETARIA DE SALUD

ESTUDIO DE MERCADO DETALLADO PARA DEFINIR EL PRESUPUESTO OFICIAL

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CALIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEL META REQUERIDO PARA SU OPERATIVIDAD Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES SANITARIAS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

N°	AREA DEL LABORATORIO	CODIGO DEL EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CALIBRACION	CALIFICACION	CARACTERIZACION	IVA	INMETRICAL		AUTOMATISMOS & CONTROLES S.A.S.		DOXA INTERNACIONAL		VALOR PROMEDIO	
											VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA	VALOR PROMEDIO UNIT	VALOR PROMEDIO TOTAL
1	FISICOQUÍMICA	FQ-002	ESTUFA DE SECADO	MEMMERT	x			x		1,19	2360000	2808400	2358500,00	2806615	2359000,00	2807210	$ 8.422.225,00	$ 2.807.408,33
2	FISICOQUÍMICA	FQ-005	MICROPIPETA	CHARM	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
3	FISICOQUÍMICA	FQ-006	BAÑO SEROLÓGICO	JULABO	x			x		1,19	1578000	1877820	1576200,00	1875678	1577600,00	1877344	$ 5.630.842,00	$ 1.876.947,33
4	FISICOQUÍMICA	FQ-007	CABINA DE EXTRACCIÓN	C4	x			x		1,19	3580000	4260200	3578700,00	4258653	3579000,00	4259010	$ 12.777.863,00	$ 4.259.287,67
5	FISICOQUÍMICA	FQ-012	MUFLA	VULCAN	x			x		1,19	3163000	3763970	3161700,00	3762423	3162500,00	3763375	$ 11.289.768,00	$ 3.763.256,00
6	FISICOQUÍMICA	FQ-014	POTENCIÓMETRO	THERMO	x	x	x			1,19	4915200	5849088	4913800,00	5847422	4914500,00	5848255	$ 17.544.765,00	$ 5.848.255,00
7	FISICOQUÍMICA	FQ-019	CENTRÍFUGA	THERMO	x					1,19	421300	501347	418600,00	498134	419500,00	499205	$ 1.498.686,00	$ 499.562,00
8	FISICOQUÍMICA	FQ-021	AGITADOR VORTEX	BARNSTEAD (TERMOLYNE)	x					1,19	421300	501347	418600,00	498134	419500,00	499205	$ 1.498.686,00	$ 499.562,00
9	FISICOQUÍMICA	FQ-023	CABINA DE EXTRACCIÓN	C4	x			x		1,19	3580000	4260200	3578700,00	4258653	3579000,00	4259010	$ 12.777.863,00	$ 4.259.287,67
10	FISICOQUÍMICA	FQ-036	BOMBA DE VACÍO	VACUUBRAND	x					1,19	439600	523124	436900,00	519911	438100,00	521339	$ 1.564.374,00	$ 521.458,00
11	FISICOQUÍMICA	FQ-041	ESPECTROFOTÓMETRO	SHIMADZU	x					1,19	5225000	6217750	5223700,00	6216203	5224400,00	6217036	$ 18.650.989,00	$ 6.216.996,33
12	FISICOQUÍMICA	FQ-046	ESPECTROFOTÓMETRO	HACH	x					1,19	1453200	1729308	1451600,00	1727404	1452700,00	1728713	$ 5.185.425,00	$ 1.728.475,00
13	FISICOQUÍMICA	FQ-051	REFRIGERADOR	CONTINENTAL	x	x				1,19	5721000	6807990	5720000,00	6806800	5720500,00	6807395	$ 20.422.185,00	$ 6.807.395,00
14	FISICOQUÍMICA	FQ-057	ROTAEVAPORADOR	HEIDOLPH	x	x				1,19	3215800	3826802	3213900,00	3824541	3214200,00	3824898	$ 11.476.241,00	$ 3.825.413,67
15	FISICOQUÍMICA	FQ-058	BOMBA DE VACÍO	VACUUBRAND	x					1,19	439600	523124	436900,00	519911	438100,00	521339	$ 1.564.374,00	$ 521.458,00
16	FISICOQUÍMICA	FQ-060	CENTRÍFUGA	GERBER	x					1,19	421300	501347	418600,00	498134	419500,00	499205	$ 1.498.686,00	$ 499.562,00
17	FISICOQUÍMICA	FQ-068	JUEGO DE PESAS	THOEMNER		x	x			1,19	2460000	2927400	2458600,00	2925734	2459800,00	2927162	$ 8.780.296,00	$ 2.926.765,33
18	FISICOQUÍMICA	FQ-069	BALANZA	PRECISA	x		x			1,19	2123200	2526608	2120100,00	2522919	2121800,00	2524942	$ 7.574.469,00	$ 2.524.823,00
19	FISICOQUÍMICA	FQ-073	MANTA ELÉCTRICA	ELECTRO THERMA	x					1,19	439500	523005	436000,00	518840	437900,00	521101	$ 1.562.946,00	$ 520.982,00
20	FISICOQUÍMICA	FQ-078	CRIOSCOPIO	FUNKE GERBER	x					1,19	8700000	10353000	8698200,00	10350858	8698600,00	10351334	$ 31.055.192,00	$ 10.351.730,67
21	FISICOQUÍMICA	FQ-079	MICROPIPETA	SOCOREX	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
22	FISICOQUÍMICA	FQ-082	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	DLAB	x					1,19	1265400	1505826	1262900,00	1502851	1263800,00	1503922	$ 4.512.599,00	$ 1.504.199,67
23	FISICOQUÍMICA	FQ-083	BURETA DIGITAL	BRAND	x	x	x			1,19	2788600	3318434	2786600,00	3316054	2787100,00	3316649	$ 9.951.137,00	$ 3.317.045,67
24	FISICOQUÍMICA	FQ-085	PH METRO	THERMO	x		x			1,19	1975000	2350250	1973600,00	2348584	1974100,00	2349179	$ 7.048.013,00	$ 2.349.337,67
25	FISICOQUÍMICA	FQ-096	TERMOHIGRÓMETRO	THERMPRO			x			1,19	879200	1046248	876500,00	1043035	877300,00	1043987	$ 3.133.270,00	$ 1.044.423,33
26	FISICOQUÍMICA	FQ-097	TERMOHIGRÓMETRO	THERMPRO			x			1,19	879200	1046248	876500,00	1043035	877300,00	1043987	$ 3.133.270,00	$ 1.044.423,33
27	FISICOQUÍMICA	FQ-102	TERMÓMETRO DIGITAL	ALLA FRANCE			x			1,19	752300	895237	749200,00	891548	750800,00	893452	$ 2.680.237,00	$ 893.412,33
28	FISICOQUÍMICA	FQ-106	PIPETEADOR	BRAND	x	x				1,19	1935700	2303483	1933000,00	2300270	1933600,00	2300984	$ 6.904.737,00	$ 2.301.579,00
29	FISICOQUÍMICA	FQ-109	PIPETEADOR	BRAND	x	x	x			1,19	1373500	1634465	1371500,00	1632085	1372100,00	1632799	$ 4.899.349,00	$ 1.633.116,33
30	FISICOQUÍMICA	FQ-110	TURBIDÍMETRO	HACH			x			1,19	3215800	3826802	3213900,00	3824541	3214200,00	3824898	$ 11.476.241,00	$ 3.825.413,67
31	FISICOQUÍMICA	FQ-112	CABINA DE EXTRACCIÓN	C4	x	x		x		1,19	12822000	15258180	12820900,00	15256871	12821600,00	15257704	$ 45.772.755,00	$ 15.257.585,00
32	FISICOQUÍMICA	FQ-120	DATALOGGER	CEM		x	x			1,19	765200	910588	762500,00	907375	763800,00	908922	$ 2.726.885,00	$ 908.961,67
33	FISICOQUÍMICA	FQ-121	AGITADOR	HEIDOLPH	x	x				1,19	421300	501347	418600,00	498134	419500,00	499205	$ 1.498.686,00	$ 499.562,00
34	FISICOQUÍMICA	FQ-123	UPS	MAXICAL	x	x				1,19	3517000	4185230	3515000,00	4182850	3516300,00	4184397	$ 12.552.477,00	$ 4.184.159,00
35	FISICOQUÍMICA	FQ-124	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	HYCC	x					1,19	476300	566797	473000,00	562870	474500,00	564655	$ 1.694.322,00	$ 564.774,00
36	FISICOQUÍMICA	FQ-125	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	HYCC	x					1,19	476300	566797	473000,00	562870	474500,00	564655	$ 1.694.322,00	$ 564.774,00
37	FISICOQUÍMICA	FQ-128	BALANZA DE PRECISIÓN	METTLER TOLEDO	x		x			1,19	2123500	2526965	2121100,00	2524109	2122700,00	2526013	$ 7.577.087,00	$ 2.525.695,67
38	FISICOQUÍMICA	FQ-129	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	JOANLAB	x					1,19	476300	566797	473000,00	562870	474500,00	564655	$ 1.694.322,00	$ 564.774,00
39	FISICOQUÍMICA	FQ-130	TERMÓMETRO DIGITAL	TRACEABLE			x			1,19	752300	895237	749200,00	891548	750800,00	893452	$ 2.680.237,00	$ 893.412,33
40	FISICOQUÍMICA	FQ-131	LICUADORA	OSTER	x					1,19	255300	303807	250000,00	297500	253000,00	301070	$ 902.377,00	$ 300.792,33
41	FISICOQUÍMICA	FQ-132	PROCESADOR DE ALIMENTOS	OSTER	x					1,19	255300	303807	250000,00	297500	253000,00	301070	$ 902.377,00	$ 300.792,33
42	FISICOQUÍMICA	MC-004	BAÑO SEROLÓGICO	MEMMERT	x	x		x		1,19	7533000	8964270	7532100,00	8963199	7532600,00	8963794	$ 26.891.263,00	$ 8.963.754,33
43	FISICOQUÍMICA	UE-013	SONICADOR	ELMA	x					1,19	628200	747558	625300,00	744107	626800,00	745892	$ 2.237.557,00	$ 745.852,33
44	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	MB-001	INCUBADORA	BINDER	x				x	1,19	4422500	5262775	4420800,00	5260752	4421600,00	5261704	$ 15.785.231,00	$ 5.261.743,67
45	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-002	INCUBADORA	BINDER	x				x	1,19	4422500	5262775	4420800,00	5260752	4421600,00	5261704	$ 15.785.231,00	$ 5.261.743,67
46	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-003	INCUBADORA	BINDER	x				x	1,19	4422500	5262775	4420800,00	5260752	4421600,00	5261704	$ 15.785.231,00	$ 5.261.743,67
47	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-004	INCUBADORA	BINDER	x				x	1,19	4422500	5262775	4420800,00	5260752	4421600,00	5261704	$ 15.785.231,00	$ 5.261.743,67

48	FISICOQUÍMICA	MB-008	REFRIGERADOR	CONTINENTAL	x	x		x		1,19	5136000	6111840	5134700,00	6110293	5135500,00	6111245	$ 18.333.378,00	$ 6.111.126,00
49	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-010	AUTOCLAVE TIPO OLLA	ALL AMERICAN	x	x				1,19	2165200	2576588	2164200,00	2575398	2164800,00	2576112	$ 7.728.098,00	$ 2.576.032,67
50	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-012	AUTOCLAVE	TUTTNAUER	x	x				1,19	1453200	1729308	1451600,00	1727404	1452700,00	1728713	$ 5.185.425,00	$ 1.728.475,00
51	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-014	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	x			x		1,19	966200	1149778	965000,00	1148350	965400,00	1148826	$ 3.446.954,00	$ 1.148.984,67
52	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-016	BAÑO SEROLÓGICO	MEMMERT	x			x		1,19	1935700	2303483	1933000,00	2300270	1933600,00	2300984	$ 6.904.737,00	$ 2.301.579,00
53	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-017	BAÑO SEROLÓGICO	MEMMERT	x	x		x		1,19	1935700	2303483	1933000,00	2300270	1933600,00	2300984	$ 6.904.737,00	$ 2.301.579,00
54	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-023	INCUBADORA	BINDER	x				x	1,19	4422500	5262775	4420800,00	5260752	4421600,00	5261704	$ 15.785.231,00	$ 5.261.743,67
55	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-026	CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II	ESCO	x	x		x		1,19	14318200	17038658	14317100,00	17037349	14317600,00	17037944	$ 51.113.951,00	$ 17.037.983,67
56	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-027	CABINA DE FLUJO LAMINAR	C4	x	x		x		1,19	8418000	10017420	8416900,00	10016111	8417400,00	10016706	$ 30.050.237,00	$ 10.016.745,67
57	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	MB-028	CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II	C4	x	x		x		1,19	12822000	15258180	12820900,00	15256871	12821600,00	15257704	$ 45.772.755,00	$ 15.257.585,00
58	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-029	CONTADOR DE COLONIAS	WTW	x	x				1,19	438000	521220	434500,00	517055	436000,00	518840	$ 1.557.115,00	$ 519.038,33
59	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-031	INCUBADORA	BINDER	x				x	1,19	4422500	5262775	4420800,00	5260752	4421600,00	5261704	$ 15.785.231,00	$ 5.261.743,67
60	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-040	TERMÓMETRO DIGITAL	ALLA FRANCE			x			1,19	752300	895237	749200,00	891548	750800,00	893452	$ 2.680.237,00	$ 893.412,33
61	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	MB-043	MICROPIPETA	BRAND	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
62	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-045	MICROPIPETA	THERMO SCIENTIFIC	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
63	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-046	MICROPIPETA	THERMO SCIENTIFIC	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
64	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-048	MICROPIPETA MULTICANAL	THERMO SCIENTIFIC	x		x			1,19	2472000	2941680	2470000,00	2939300	2471300,00	2940847	$ 8.821.827,00	$ 2.940.609,00
65	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-051	MICROSCOPIO	LEYCA MICROSYSTEMS	x					1,19	507900	604401	504200,00	599998	505600,00	601664	$ 1.806.063,00	$ 602.021,00
66	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-052	EQUIPO SELLADOR QUANTI TRAY	IDEXX	x					1,19	6256000	7444640	6254700,00	7443093	6255700,00	7444283	$ 22.332.016,00	$ 7.444.005,33
67	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-059	BALANZA	OHAUS	x		x			1,19	2123200	2526608	2120100,00	2522919	2121800,00	2524942	$ 7.574.469,00	$ 2.524.823,00
68	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	MB-062	MICROSCOPIO	NIKON	x	x				1,19	2322600	2763894	2321000,00	2761990	2321500,00	2762585	$ 8.288.469,00	$ 2.762.823,00
69	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-065	MICROPIPETA	BRAND	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
70	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	MB-066	MICROPIPETA	BRAND	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
71	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-078	PIPETEADOR	BRAND	x	x				1,19	2165200	2576588	2164200,00	2575398	2164800,00	2576112	$ 7.728.098,00	$ 2.576.032,67
72	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-080	AGITADOR VORTEX	BOECO	x					1,19	421300	501347	418600,00	498134	419500,00	499205	$ 1.498.686,00	$ 499.562,00
73	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-098	ULTRACONGELADOR	HAIER	x			x		1,19	3369000	4009110	3368000,00	4007920	3368500,00	4008515	$ 12.025.545,00	$ 4.008.515,00
74	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	MB-099	TERMÓMETRO DIGITAL	ALLA FRANCE			x			1,19	752300	895237	749200,00	891548	750800,00	893452	$ 2.680.237,00	$ 893.412,33
75	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-100	MICROPIPETA		x	x	x			1,19	966200	1149778	965000,00	1148350	965400,00	1148826	$ 3.446.954,00	$ 1.148.984,67
76	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-107	TERMÓMETRO DIGITAL	BIOELECTRONICA			x			1,19	752300	895237	749200,00	891548	750800,00	893452	$ 2.680.237,00	$ 893.412,33
77	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-110	TERMÓMETRO INFRARROJO	UYIGAO			x			1,19	1962000	2334780	1959400,00	2331686	1961000,00	2333590	$ 7.000.056,00	$ 2.333.352,00
78	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-117	MICROPIPETA	BRAND	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
79	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-118	REFRIGERADOR	THERMO	x			x		1,19	2619200	3116848	2617400,00	3114706	2618000,00	3115420	$ 9.346.974,00	$ 3.115.658,00
80	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-119	AUTOCLAVE TIPO OLLA	ALL AMERICAN	x	x				1,19	3369000	4009110	3368000,00	4007920	3368500,00	4008515	$ 12.025.545,00	$ 4.008.515,00
81	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-121	TERMÓMETRO ANÁLOGO	No tiene			x			1,19	856100	1018759	853600,00	1015784	854200,00	1016498	$ 3.051.041,00	$ 1.017.013,67
82	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-128	MASA	No tiene			x			1,19	510400	607376	506300,00	602497	508200,00	604758	$ 1.814.631,00	$ 604.877,00
83	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-129	TERMOHIGRÓMETRO	No tiene			x			1,19	879200	1046248	876500,00	1043035	877300,00	1043987	$ 3.133.270,00	$ 1.044.423,33
84	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	MB-131	TERMÓMETRO DIGITAL	No tiene			x			1,19	752300	895237	749200,00	891548	750800,00	893452	$ 2.680.237,00	$ 893.412,33
85	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-132	TERMÓMETRO DIGITAL	No tiene			x			1,19	752300	895237	749200,00	891548	750800,00	893452	$ 2.680.237,00	$ 893.412,33
86	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-133	MICROPIPETA	BIOMERIEUX	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33

87	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-134	MICROPIPETA	BIOMERIEUX	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
88	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	MB-155	TERMOHIGRÓMETRO	THERMPRO			x			1,19	879200	1046248	876500,00	1043035	877300,00	1043987	$ 3.133.270,00	$ 1.044.423,33
89	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	MB-157	REFRIGERADOR / CONGELADOR	MIDEA	x			x		1,19	2619200	3116848	2617400,00	3114706	2618000,00	3115420	$ 9.346.974,00	$ 3.115.658,00
90	RECEPCIÓN DE MUESTRAS DE AGUAS	MB-158	REFRIGERADOR / CONGELADOR	MIDEA	x			x		1,19	2619200	3116848	2617400,00	3114706	2618000,00	3115420	$ 9.346.974,00	$ 3.115.658,00
91	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-161	NEVERA	WHIRLPOOL	x			x		1,19	2589000	3080910	2587600,00	3079244	2588400,00	3080196	$ 9.240.350,00	$ 3.080.116,67
92	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-162	TERMÓMETRO DE PUNZÓN	Traceable		x	x			1,19	986500	1173935	984600,00	1171674	985200,00	1172388	$ 3.517.997,00	$ 1.172.665,67
93	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-163	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	JOANLAB	x	x				1,19	1148000	1366120	1146000,00	1363740	1146600,00	1364454	$ 4.094.314,00	$ 1.364.771,33
94	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-164	DISPENSADOR	BRAND	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
95	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MB-166	TERMÓMETRO ANÁLOGO	No tiene			x			1,19	856100	1018759	853600,00	1015784	854200,00	1016498	$ 3.051.041,00	$ 1.017.013,67
96	RECEPCIÓN DE MUESTRAS DE ALIMENTOS	MB-167	TERMÓMETRO INFRARROJO	FLUKE			x			1,19	1962000	2334780	1959400,00	2331686	1961000,00	2333590	$ 7.000.056,00	$ 2.333.352,00
97	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MC-010	AUTOCLAVE	EQUITECNOS LTDA	x	x		x		1,19	9301000	11068190	9299700,00	11066643	9300000,00	11067000	$ 33.201.833,00	$ 11.067.277,67
98	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MC-002	INCUBADORA	BINDER	x			x		1,19	4422500	5262775	4420800,00	5260752	4421600,00	5261704	$ 15.785.231,00	$ 5.261.743,67
99	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MC-017	NEVERA	SAMSUNG	x			x		1,19	2589000	3080910	2587600,00	3079244	2588400,00	3080196	$ 9.240.350,00	$ 3.080.116,67
100	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MC-059	TERMÓMETRO DIGITAL	TRACEABLE			x			1,19	752300	895237	749200,00	891548	750800,00	893452	$ 2.680.237,00	$ 893.412,33
101	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MC-060	TERMÓMETRO DIGITAL	TRACEABLE			x			1,19	752300	895237	749200,00	891548	750800,00	893452	$ 2.680.237,00	$ 893.412,33
102	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MC-064	MICROPIPETA	BIOMIERIEUX	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
103	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MC-065	MICROPIPETA	BIOMIERIEUX	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
104	PARASITOLOGÍA	MC-008	MICROSCOPIO	OLYMPUS	x					1,19	507900	604401	504200,00	599998	505600,00	601664	$ 1.806.063,00	$ 602.021,00
105	PARASITOLOGÍA	MC-043	MICROSCOPIO	OLYMPUS	x					1,19	507900	604401	504200,00	599998	505600,00	601664	$ 1.806.063,00	$ 602.021,00
106	PARASITOLOGÍA	MC-044	TERMOHIGRÓMETRO	THERMPRO			x			1,19	879200	1046248	876500,00	1043035	877300,00	1043987	$ 3.133.270,00	$ 1.044.423,33
107	PARASITOLOGÍA	MC-046	ULTRACONGELADOR	HAIER	x			x		1,19	3369000	4009110	3368000,00	4007920	3368500,00	4008515	$ 12.025.545,00	$ 4.008.515,00
108	PARASITOLOGÍA	MC-061	MICROSCOPIO	OLYMPUS	x					1,19	507900	604401	504200,00	599998	505600,00	601664	$ 1.806.063,00	$ 602.021,00
109	TUBERCULOSIS	MC-001	CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II	C4	x	x		x		1,19	11351000	13507690	11349000,00	13505310	11349800,00	13506262	$ 40.519.262,00	$ 13.506.420,67
110	ENTOMOLOGÍA	UE-003	ESTEREOMICROSCOPIO	ZEISS	x					1,19	507900	604401	504200,00	599998	505600,00	601664	$ 1.806.063,00	$ 602.021,00
111	ENTOMOLOGÍA	UE-004	ESTEREOMICROSCOPIO	ZEISS	x	x				1,19	5463000	6500970	5461600,00	6499304	5462000,00	6499780	$ 19.500.054,00	$ 6.500.018,00
112	ENTOMOLOGÍA	UE-005	MICROSCOPIO	NIKON	x					1,19	507900	604401	504200,00	599998	505600,00	601664	$ 1.806.063,00	$ 602.021,00
113	ENTOMOLOGÍA	UE-006	ESTEREOMICROSCOPIO	ADVANCED OPTICAL	x					1,19	507900	604401	504200,00	599998	505600,00	601664	$ 1.806.063,00	$ 602.021,00
114	ENTOMOLOGÍA	UE-007	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	x	x				1,19	2322600	2763894	2321000,00	2761990	2321500,00	2762585	$ 8.288.469,00	$ 2.762.823,00
115	ENTOMOLOGÍA	UE-009	MICROSCOPIO	OLYMPUS	x					1,19	507900	604401	504200,00	599998	505600,00	601664	$ 1.806.063,00	$ 602.021,00
116	ENTOMOLOGÍA	UE-014	HUMIDIFICADOR	HONEY WELL	x					1,19	255300	303807	250000,00	297500	253000,00	301070	$ 902.377,00	$ 300.792,33
117	ENTOMOLOGÍA	UE-023	MICROPIPETA	BRAND	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
118	ENTOMOLOGÍA	UE-025	MICROPIPETA	ACURA 825	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
119	ENTOMOLOGÍA	UE-027	TERMOHIGRÓMETRO	THERMPRO			x			1,19	879200	1046248	876500,00	1043035	877300,00	1043987	$ 3.133.270,00	$ 1.044.423,33
120	ENTOMOLOGÍA	UE-028	TERMOHIGRÓMETRO	THERMPRO			x			1,19	879200	1046248	876500,00	1043035	877300,00	1043987	$ 3.133.270,00	$ 1.044.423,33
121	ENTOMOLOGÍA	UE-029	TERMOHIGRÓMETRO	BIOTELECTRONICA			x			1,19	879200	1046248	876500,00	1043035	877300,00	1043987	$ 3.133.270,00	$ 1.044.423,33
122	ENTOMOLOGÍA	UE-030	REFRIGERADOR / CONGELADOR	MIDEA	x			x		1,19	2619200	3116848	2617400,00	3114706	2618000,00	3115420	$ 9.346.974,00	$ 3.115.658,00
123	VIROLOGÍA	VR-007	MICROPIPETA	SOCOREX	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
124	VIROLOGÍA	VR-011	MICROPIPETA	BRAND	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
125	VIROLOGÍA	VR-012	MICROPIPETA	LABSYSTEMS	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
126	VIROLOGÍA	VR-022	AGITADOR VORTEX	SCHOTT	x					1,19	421300	501347	418600,00	498134	419500,00	499205	$ 1.498.686,00	$ 499.562,00
127	VIROLOGÍA	VR-023	AGITADOR DE MAZZINI	HEIDOLPH	x		x			1,19	1523000	1812370	1522000,00	1811180	1522500,00	1811775	$ 5.435.325,00	$ 1.811.775,00
128	VIROLOGÍA	VR-026	REFRIGERADOR	THERMO	x			x		1,19	2478000	2948820	2476700,00	2947273	2477100,00	2947749	$ 8.843.842,00	$ 2.947.947,33
129	VIROLOGÍA	VR-039	MICROSCOPIO	LABOMED	x					1,19	507900	604401	504200,00	599998	505600,00	601664	$ 1.806.063,00	$ 602.021,00
130	VIROLOGÍA	VR-044	CENTRÍFUGA	HETTICH	x		x			1,19	2123500	2526965	2121100,00	2524109	2122700,00	2526013	$ 7.577.087,00	$ 2.525.695,67
131	VIROLOGÍA	VR-045	MICROPIPETA MULTICANAL (8 canales)	SOCOREX	x		x			1,19	2472000	2941680	2470000,00	2939300	2471300,00	2940847	$ 8.821.827,00	$ 2.940.609,00
132	VIROLOGÍA	VR-046	MICROPIPETA	BRAND	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
133	VIROLOGÍA	VR-052	TERMOHIGRÓMETRO	BIOELECTRONICA			x			1,19	879200	1046248	876500,00	1043035	877300,00	1043987	$ 3.133.270,00	$ 1.044.423,33
134	VIROLOGÍA	VR-053	MICROPIPETA	BRAND	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
135	VIROLOGÍA	VR-055	MICROPIPETA MULTICANAL (8 canales)	BRAND	x	x	x			1,19	2472000	2941680	2470000,00	2939300	2471300,00	2940847	$ 8.821.827,00	$ 2.940.609,00
136	VIROLOGÍA	VR-057	FLUORÓMETRO VICTOR 2D	PERKIN ELMER	x					1,19	7560000	8996400	7558700,00	8994853	7559800,00	8996162	$ 26.987.415,00	$ 8.995.805,00

137	VIROLOGÍA	VR-058	LAVADOR DE PLACAS	WALLAC	x					1,19	4915200	5849088	4913800,00	5847422	4914500,00	5848255	$ 17.544.765,00	$ 5.848.255,00
138	VIROLOGÍA	VR-059	AGITADOR DE PLACAS	WALLAC	x					1,19	3517000	4185230	3515000,00	4182850	3516300,00	4184397	$ 12.552.477,00	$ 4.184.159,00
139	VIROLOGÍA	VR-062	MICROPIPETA	BOECO	x		x			1,19	623100	741489	620500,00	738395	622000,00	740180	$ 2.220.064,00	$ 740.021,33
140	VIROLOGÍA	VR-063	REFRIGERADOR / CONGELADOR	MIDEA	x			x		1,19	2286300	2720697	2284600,00	2718674	2285600,00	2719864	$ 8.159.235,00	$ 2.719.745,00
141	VIROLOGÍA	VR-064	TERMÓMETRO INFRARROJO	FLUKE			x			1,19	1835000	2183650	1834200,00	2182698	1834600,00	2183174	$ 6.549.522,00	$ 2.183.174,00
142	VIROLOGÍA	VR-065	REFRIGERADOR	HAIER BIOMEDICAL	x			x		1,19	2145500	2553145	2143800,00	2551122	2144300,00	2551717	$ 7.655.984,00	$ 2.551.994,67
143	VIROLOGÍA	VR-066	UPS	NETION	x					1,19	1316800	1566992	1314900,00	1564731	1315200,00	1565088	$ 4.696.811,00	$ 1.565.603,67
144	LABORATORIO	No tiene	PLANTA ELÉCTRICA	AOSIF	x					1,19	11500000	13685000	11499200,00	13684048	11499600,00	13684524	$ 41.053.572,00	$ 13.684.524,00
												$ 394.930.060,00		**$ 394.533.314,00**		**$ 394.715.741,00**		**$ 394.726.371,67**

Observaciones: Para la elaboración de este estudio de mercado se toma el promedio de los precios correspondientes a las cotizaciones que fueron allegadas a la Secretaria de Salud del Meta,

Fecha: 25 de junio de 2026

Sandra Patricia Ruiz Rodríguez
Contratista SSM - Contrato 1173-26
Proyectó

Yovir Alberto Monroy
Asesor Jurídico Externo
Revisó