

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
LICITACION PUBLICA**

2.OBJETO CONTRACTUAL

ADQUISICION DE MESAS Y CABINAS DE SECADO DE HUESOS PARA LOS LABORATORIOS DE ANTROPOLOGIA FORENSE DEL INTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

3.SECTOR COMERCIAL

E. ANALISIS FINANCIERO

Los indicadores financieros se tomaran a través de un muestreo de proponentes segun analisis economico del sector y utilizando las cifras de los estados financieros registradas en el RUES (Registro Único Empresarial y Social) o en el SECOP (Sistema Electrónico de Contratación Pública) y serán los exigibles para el presente proceso de contratación.

Para hallar los índices Organizacionales requeridos se tomara el promedio y se aplicara la desviación estándar muestral segun sea el caso.

Varianza Muestral:

$$s^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}$$

Desviación Estándar Muestral = RAIZ CUADRADA DE LA VARIANZA MUESTRAL

LIQUIDEZ: Activo Corriente sobre Pasivo Corriente

NIT	RAZON SOCIAL	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	INDICE - VECES
830.051.965	QUIMITRONICA	8.689.665.390,00	4.571.609.022,00	1,90
900.745.087	KASALAB SAS	6.984.036.000,00	2.030.700.000,00	3,44
901.283.502	COCINAS MGC INDUSTRIAS SAS	289.807.000,00	170.673.000,00	1,70
900.272.781	FRICON SOLUCIONES SAS	1.621.720.035,00	232.465.487,00	6,98
830.071.701	MACROSEARCH SAS	10.488.711.093,00	4.586.161.938,00	2,29
Promedio				3
Desviación Estándar Muestral				2,18
Índice Requerido				>=1

ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
830.051.965	QUIMITRONICA	6.047.013.482,00	10.671.395.143,00	56,67
900.745.087	KASALAB SAS	4.038.233.000,00	8.487.792.000,00	47,58
830.015.487	CASA MERCANTIL LTDA	1.557.876.000,00	2.574.620.000,00	60,51
900.272.781	FRICON SOLUCIONES SAS	270.402.763,00	1.670.559.711,00	16,2
830.071.701	MACROSEARCH SAS	5.638.691.017,00	12.766.986.337,00	44,2
Promedio				45
Desviación Estándar				17,42
Índice Requerido				<= 63%

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: Utilidad Operacional sobre Gastos de Intereses

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	INDICE - VECES
830.051.965	QUIMITRONICA	1.366.897.280,00	313.130.353,00	4,37
900.745.087	KASALAB SAS	1.997.372.000,00	216.574.000,00	9,22
830.015.487	CASA MERCANTIL LTDA	171.479.000,00	0,00	INDETERMINADO
900.272.781	FRICON SOLUCIONES SAS	352.206.911,00	145.546,00	2.419,90
830.071.701	MACROSEARCH SAS	2.941.539.112,00	275.336.672,00	10,68
Promedio				611
Desviación Estándar Muestral				1.206
Índice Requerido				>=0

F. ANÁLISIS ORGANIZACIONAL

La capacidad Organizacional del proponente se calculará a partir de la evaluación de los siguientes factores:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: Utilidad Operacional sobre Patrimonio

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	PATRIMONIO	INDICE %
830.051.965	QUIMITRONICA	1.366.897.280,00	4.624.381.661,00	29,56
900.745.087	KASALAB SAS	1.997.372.000,00	4.449.559.000,00	44,89
830.015.487	CASA MERCANTIL LTDA	171.479.000,00	1.016.744.000,00	16,87
900.272.781	FRICON SOLUCIONES SAS	352.206.911,00	1.400.156.948,00	25,15
830.071.701	MACROSEARCH SAS	2.941.539.112,00	7.128.295.320,00	41,27
Promedio				32
Desviación Estándar Muestral				11,54
Índice Requerido				>=20%

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
830.051.965	QUIMITRONICA	1.366.897.280,00	10.671.395.143,00	12,81
900.745.087	KASALAB SAS	1.997.372.000,00	8.487.792.000,00	23,53
830.015.487	CASA MERCANTIL LTDA	171.479.000,00	2.574.620.000,00	6,66
900.272.781	FRICON SOLUCIONES SAS	352.206.911,00	1.670.559.711,00	21,08
830.071.701	MACROSEARCH SAS	2.941.539.112,00	12.766.986.337,00	23,04
Promedio				17
Desviación Estándar Muestral				7,41
Índice Requerido				>= 10%


JUAN CAMILO CUÉLLAR BOHÓRQUEZ
PROFESIONAL GNGCC

LUIS ALBERTO CASTRO MARCELO
COORDINADOR GNGCC