JEP | JURISDICCIÓN ESPECIAL PARA LA PAZ	**EVALUACIÓN INDICADORES FINANCIEROS**
	INVITACIÓN PÚBLICA JEP-IPI-007-2024
	OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE INSPECCIÓN VEHICULAR PARA LA OFICINA ALTERNA DE LA JURISDICCIÓN ESPECIAL PARA LA PAZ.

MEDIA ARITMÉTICA:

Consiste en la determinación del promedio aritmético de las Ofertas válidas y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicho promedio aritmético, como resultado de aplicar las siguientes fórmulas:

$$\bar{X} = \sum_{i=1}^{n} \frac{X_i}{n}$$

$\bar{X}$= Media aritmética.
xi = Valor de la oferta i sin decimales
n = Número total de las Ofertas válidas presentadas

Obtenida la media aritmética se procederá a ponderar las Ofertas de acuerdo con la siguiente fórmula.

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left(1 - \left(\frac{\bar{X} - V_i}{\bar{X}}\right)\right) & \text{para valores menores o iguales a } \bar{X} \\ [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left(1 - 2\left(\frac{\bar{X} - V_i}{\bar{X}}\right)\right) & \text{para valores mayores a } \bar{X} \end{cases}$$

Donde,

$\bar{X}$ = Media aritmética.
Vi = Valor total de cada una de las Ofertas i, sin decimales.
i = Número de oferta.

TRM-16 AGOSTO 2024	**MÉTODO APLICABLE**
$ 4.014,18	**Media aritmética**
PRESUPUESTO OFICIAL	**MEDIA ARITMÉTICA**
$ 74.295.667	**$ 69.577.999**

	OFERTAS VÁLIDAS				
	OFERENTE	**VALOR**	**PUNTAJE MÁXIMO**	**PONDERACIÓN**	**PUNTAJE**
1	OBSERVER MONITORING ON LINE LTDA	68.798.000	897,5	98,9%	897,5
2	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	70.357.997	897,5	97,8%	877,4

ADRIANA LORENA GUZMÁN MOLANO
EVALUADORA FINANCIERA
Asesor II-Contadora
Subdirección Financiera