MEDIA GEOMETRICA - SIM-SAM-004-2022

#	PROPONENTE	Vi	PUNTAJE
1	JAIRO JOSE BAUTISTA	$ 49.141.022,00	58,8097578
2	DRECO INGENIERIA SAS	$ 49.398.305,00	59,1176625
3	SOLUCIONES CIVILES	$ 49.780.770,00	59,4246207
4	JOSE ERNESTO RICO	$ 51.370.564,00	57,5220270
5	INGPRA SAS	$ 48.935.792,00	58,5641478
		Puntaje	MG
		59,5	49.717.783,56

B. Media Geométrica

Para calcular la Media Geométrica se tomará el valor de las propuestas hábiles para el respectivo factor de calificación para asignar el puntaje de conformidad con el siguiente procedimiento:

$$MG = \sqrt[n]{V_1 * V_2 * V_3 * \dots * V_n}$$

Donde:

- MG: Es la media geométrica de todas las ofertas habilitadas.
- V1: Es el valor de una propuesta habilitada.
- Vn: Es el valor de la propuesta n habilitada.
- n: La cantidad total de propuestas habilitadas.

Para efectos de la asignación de puntaje se tendrá en cuenta lo siguiente: se otorgará el máximo puntaje al valor de la propuesta que se encuentre más cerca (por exceso o por defecto) al valor de la media geométrica calculada para el factor correspondiente.

Las demás propuestas recibirán puntaje de acuerdo con la siguiente ecuación:

$$Puntaje = Puntaje\ máximo * \left(1 - \left(\frac{|MG - V_i|}{MG}\right)\right)$$