ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA

PROCESO CAM LP-024-2021

MEDIA ARITMETICA BAJA

No.	OFERENTE	HABILITADO	VALOR DE LA OFERTA	OFERTAS HABILITADAS
1	Consorcio edificar CGJ2	SI	119.314.324.302	119.314.324.302
2	Consorcio Sumapaz	SI	120.854.413.387	120.854.413.387
2	Consorcio pro soacha 024	NO	0	
			SUMATORIA VALORES OFERTAS HABILITADAS	240.168.737.689
			NUMERO DE OFERTA HABILITADAS	2
			PROMEDIO ARITMETICO SIMPLE	120.084.368.844
			VALOR OFERTA ECONOMICA MAS BAJA	119.314.324.302
			MEDIA ARITMETICA BAJA	119.699.346.573

$\underline{X}$ = Promedio aritmético simple

V_{min} = Valor oferta económica más baja

$\underline{X}_B$ = Media aritmética baja

$$\underline{X_B} = \frac{(V_{min} + \underline{X})}{2}$$

PUNTAJE MAXIMO	50

PONDERACIÓN DE PUNTAJE

No.	OFERENTE	PUNTAJE ASIGNADO
1	Consorcio edificar CGJ2	49,8391711
2	Consorcio Sumapaz	49,5175133
3	Consorcio pro soacha 024	

49,8391711	Mayor puntaje	Consorcio edificar CGJ2

$$Puntaje = \begin{cases} 50 * \left(1 - \left(\frac{\overline{X_B} - V_i}{\overline{X_B}}\right)\right) \text{ Para valores menores o iguales a } \overline{X_B} \\ \\ 50 * \left(1 - \left(\frac{|\,\overline{X_B} - V_i\,|}{\overline{X_B}}\right)\right) \text{ Para valores mayores a } \overline{X_B} \end{cases}$$