CONSOLIDADO PUNTAJES PROPONENTES HABILITADOS

No,	PROPONENTE	HABILITADO/ NO HABILITADO	Equipo de trabajo (10 puntos)	Factor Sostenibilidad (1Punto)	Registro Obras Inconclusas	Multas en el último año (art, 58 Ley 2195)	Apoyo a la Industria Nacional (20 Puntos)	Vinculacion Personal en Condicion de Discapacidad	Emprendimeinto y empresas de Mujeres	TOTAL PUNTOS (31 PUNTOS)	Promedio SMMLV	Puntaje Experiencia	Puntaje TOTAL	PUNTAJE MAX
1	CONSORCIO INTERVIAL GM	HABILITADO	10,00	1,00	0,00	0,00	20,00	1,00	0,25	32,25	806,7800	30,70	**62,9461476**	96,3891510
2	CONSORCIO CAP-SAS	HABILITADO	10,00	1,00	0,00	0,00	20,00	1,00	0,25	32,25	466,6800	60,33	**92,5843189**	
3	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA CAUCA	HABILITADO	10,00	1,00	0,00	0,00	20,00	1,00	0,25	32,25	496,1100	64,14	**96,3891510**	
4	CONSULTORES DONOVAN SAS	RECHAZADO			0,00	0,00				0,00			-	
5	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS	HABILITADO	10,00	1,00	0,00	0,00	20,00	1,00	0,25	32,25	342,2800	44,25	**76,5013729**	
6	CONSORCIO CABAC-IMCA	RECHAZADO			0,00	0,00				0,00			-	
7	INTERGES S.A.S	HABILITADO	10,00	1,00	0,00	0,00	20,00	1,00	0,00	32,00	805,2300	30,90	**62,8965380**	
8	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	HABILITADO	10,00	1,00	0,00	0,00	20,00	1,00	0,25	32,25	774,6900	34,84	**67,0948754**	
9	CONSORCIO INTERVENTORIA VIAL TARQUI	HABILITADO	10,00	1,00	0,00	0,00	20,00	1,00	0,25	32,25	204,4000	26,43	**58,6756767**	
10	AVGR INGENIERIA SAS	HABILITADO	10,00	1,00			20,00	1,00	0,00	32,00	717,6700	42,22	**74,2166567**	
11	CONSORCIO HGR - INCON	RECHAZADO			0,00	0,00				0,00			-	
12	TOTALL INC SAS BIC	RECHAZADO			0,00	0,00				0,00			-	
13	INTERSA S.A.	RECHAZADO			0,00	0,00				0,00			-	
14	CONSORCIO SAN MARTIN	RECHAZADO			0,00	0,00				0,00			-	
15	CARLOS ANDRES CHAVARRO CASTRO	HABILITADO	10,00	1,00	0,00	0,00	20,00	1,00	0,00	32,00	363,9000	47,05	**79,0464958**	
16	CONSORCIO INTERVENTORES VIALES HUILA	HABILITADO	10,00	1,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,25	31,25	608,9900	56,27	**87,5172562**	
17	CONSORCIO RED VIAL HUILA	HABILITADO	10,00	1,00			20,00	1,00	0,25	32,25	567,2600	61,66	**93,9122830**	
18	SOTA LTDA	HABILITADO	10,00	1,00	0,00	0,00	20,00	1,00	0,00	32,00	557,8800	62,87	**94,8749682**	
19	CONSORCIO INTERVIAS RIVERA 2024	RECHAZADO								0,00			-	

FÓRMULA:	Media Geometrica	**PROMEDIO DE SMMLV**	559,32
PUNTAJE	67,5	**MEDIA GEOTRICA**	522,1058355

No.	PROPONENTES HABILITADOS	PROMEDIO SALARIOS	
1	CONSORCIO INTERVIAL GM	806,78	284,67
2	CONSORCIO CAP-SAS	466,68	-55,43
3	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA CAUCA	496,11	-26,00
4	CONSULTORES DONOVAN SAS	0,00	-522,11
5	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS	342,28	-179,83
6	CONSORCIO CABAC-IMCA	0,00	-522,11
7	INTERGES S.A.S	805,23	283,12
8	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	774,69	252,58
9	CONSORCIO INTERVENTORIA VIAL TARQUI	204,40	-317,71
10	AVGR INGENIERIA SAS	717,67	195,56
11	CONSORCIO HGR - INCON	0,00	-522,11
12	TOTALL INC SAS BIC	0,00	-522,11
13	INTERSA S.A.	0,00	-522,11
14	CONSORCIO SAN MARTIN	0,00	-522,11
15	CARLOS ANDRES CHAVARRO CASTRO	363,90	-158,21
16	CONSORCIO INTERVENTORES VIALES HUILA	608,99	86,88
17	CONSORCIO RED VIAL HUILA	567,26	45,15
18	SOTA LTDA	557,88	35,77
19	CONSORCIO INTERVIAS RIVERA 2024	0,00	-522,11

No. Propuesta	Proponente	Puntaje Experiecia
1	CONSORCIO INTERVIAL GM	30,70
2	CONSORCIO CAP-SAS	60,33
3	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA CAUCA	64,14
4	CONSULTORES DONOVAN SAS	
5	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS	44,25
6	CONSORCIO CABAC-IMCA	
7	INTERGES S.A.S	30,90
8	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	34,84
9	CONSORCIO INTERVENTORIA VIAL TARQUI	26,43
10	AVGR INGENIERIA SAS	42,22
11	CONSORCIO HGR - INCON	
12	TOTALL INC SAS BIC	
13	INTERSA S.A.	
14	CONSORCIO SAN MARTIN	
15	CARLOS ANDRES CHAVARRO CASTRO	47,05
16	CONSORCIO INTERVENTORES VIALES HUILA	56,27
17	CONSORCIO RED VIAL HUILA	61,66
18	SOTA LTDA	62,87
19	CONSORCIO INTERVIAS RIVERA 2024	

FECHA (DIA/MES/AÑO)	TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO COP/USD
21/05/2024	$3,822.39

Expedida en Bogotá, D.C el 14 de junio de 2024

Rango (inclusive)	Número	Método
De 0.00 a 0.33	1	Mediana con valor absoluto
De 0.34 a 0.66	2	Media geométrica
De 0.67 a 0.99	3	Media aritmética alta

B. Media Geométrica

Para calcular la Media Geométrica se tomará el valor promedio de los SMMLV de los contratos válidos aportados de las propuestas hábiles y que no fueron objeto de subsanación para el factor de ponderación para la asignación del 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 del promedio de los SMMLV de los contratos válidos y que no fueron objeto de subsanación de las propuestas hábiles.
- V1: Es el valor promedio de los SMMLV de los contratos válidos de una propuesta habilitada y que no fueron objeto de subsanación.
- Vn: Es el valor promedio de los SMMLV de los contratos válidos de la propuesta "n" habilitada y que no fueron objeto de subsanación.
- n: La cantidad total de propuestas habilitadas.

Para efectos de la asignación de puntaje se tendrá en cuenta lo siguiente: se asignará el máximo puntaje al promedio de los SMMLV de los contratos válidos y que no fueron objeto de subsanación 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:

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

Nota: Cuando el resultado de la fórmula anterior sea un número negativo se asignará 0,0 puntos.