DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - SECRETARIA GENERAL		
CALCULO MEDIA ARITMETICA - PROPONENTES HABILITADOS		
EVALUADOR: COMITÉ TÉCNICO		NESTOR GUERRERO NEME
BJETO	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE INVENTARIOS MEDIANTE TOMA FÍSICA DE BIENES MUEBLES UBICADOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE CATORCE (14) MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, BASADO EN CRITERIOS DE LAS NORMAS NICSP (NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD).	

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	VALOR TOTAL DE LA OFERTA INCLUIDO IVA	
1	CONSORCIO IA COLEGIOS	$	529.999.244
2	APRA S.A.S.	$	518.205.093
3	ONASI LTDA	$	511.336.396
4	FILFER SAS - EL INMOBILIARIO	$	349.540.402
5	PRICE	$	534.999.092

CALCULO MEDIA ARITMERICA

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.
x_i = 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.

(Incluir el valor del máximo puntaje) x $(1 - (\frac{\bar{X} - V_i}{\bar{X}}))$ para valores menores o iguales a $\bar{X}$

Puntaje i = [factor del valor del máximo puntaje] x $(1 - 2\,(\frac{|\bar{X} - V_i|}{\bar{X}}))$ para valores mayores a $\bar{X}$

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

En el caso de ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética se tomara el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

MEDIA ARITMETICA

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

n= 5

$\bar{X}$ = 2.444.080.226,55 / 5

$\bar{X}$ = **488.816.045**

PONDERACION OFERTAS HABILITADAS

PUNT	**600 PUNTOS**

Puntaje i = [factor del valor del máximo puntaje] x $(1 - (\frac{|\bar{X} - V_i|}{\bar{X}}))$ para valores menores o iguales a $\bar{X}$

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

VALORES MENORES A $\bar{X}$ **488.816.045**

ITEM	NOMBRE DEL PROPONENTE	VALOR TOTAL DE LA OFERTA INCLUIDO IVA	PUNTAJE
4	FILFER SAS - EL INMOBILIARIO	$ 349.540.402	429,05

VALORES MAYORES A $\bar{X}$ **488.816.045**

Puntaje i =

(Incluir el valor del maximo puntaje) x $(1 - 2\,(\frac{|\bar{X} - V_i|}{\bar{X}}))$ para valores mayores a $\bar{X}$

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

En el caso de ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética se tomara el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

ITEM	NOMBRE DEL PROPONENTE	VALOR TOTAL DE LA OFERTA INCLUIDO IVA	PUNTAJE
1	CONSORCIO IA COLEGIOS	$ 529.999.244	498,90
2	APRA S.A.S.	$ 518.205.093	527,85
3	ONASI LTDA	$ 511.336.396	544,71
5	PRICE	$ 534.999.092	486,62

RESUMEN CALIFICACION PUNTOS

Item	NOMBRE DEL PROPONENTE	VALOR TOTAL DE LA OFERTA INCLUIDO IVA	EVALUACION ECONÓMICA PUNTAJE	OFRECIMIENTO ADICIONAL PUNTAJE	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL PUNTAJE	TOTAL PUNTAJE
1	CONSORCIO IA COLEGIOS	$ 529.999.244	498,90	300	100	898,90
2	APRA S.A.S.	$ 518.205.093	527,85	300	100	927,85
3	ONASIL LTDA	$ 511.336.396	544,71	300	100	944,71
4	FILFER SAS - EL INMOBILIARIO	$ 349.540.402	429,05	300	100	829,05
5	PRICEWATERHOUSECOOPERS	$ 534.999.092	486,62	150	100	736,62

NESTOR GUERRERO NEME
EVALUADOR - CONDICIONES TÉCNICAS
ING Dony Santana