CORANTIOQUIA - Subdirección Administrativa y Financiera Medellín
ACTAS
null
Fecha: 29-jul-2026 09:30 AM Pág: 15
Anexos: N/A
Archivar en:
Radicado por: Carlos Mauricio Cuervo Vanegas

110-ACT2607-4567
Favor citar este número al responder

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 110-SA2607-9

Objeto: *"Prestar el servicio de calibración o caracterización y/o calificación operacional de los equipos del Laboratorio Ambiental y otras dependencias de Corantioquia (Grupo 1 y Grupo 2)"*

Presupuesto Oficial Total **GRUPO 1**: la suma de NOVENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTITRÉS PESOS ($ 91.634.223) IVA INCLUIDO, discriminado de la siguiente manera: $ 77.003.549 valor antes de IVA + $ 14.630.674 IVA

Presupuesto Oficial Total **GRUPO 2**: la suma de OCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS ($8.953.739) IVA INCLUIDO, discriminado de la siguiente manera: $ 7.524.150 valor antes de IVA + $ 1.429.589 IVA

La determinación del precio artificialmente bajo, con sus respectivos análisis, es una herramienta que permite garantizar que el valor ofrecido por los oferentes no ponga en riesgo el proceso de selección, manteniendo el derecho a la igualdad, que no comprometa la calidad del servicio ofrecido y que no se ponga en riesgo el patrimonio del oferente.

Para la determinación del precio artificialmente bajo, la entidad toma como referente la "*GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN No G-MOAB-01",* en la cual, según el numeral III "*Herramientas para identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas"*, los métodos posibles a aplicar son la "Comparación absoluta" y la "Comparación relativa".

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

La comparación absoluta se utilizará, cuando la Entidad Estatal recibe hasta (5) ofertas, en dicha metodología se contrastará el valor de cada oferta con el costo estimado de la provisión del bien o servicio de acuerdo con el Estudio del Sector elaborado para el proceso. De acuerdo con lo anterior, cuando la Entidad Estatal reciba hasta (5) ofertas, debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas, tengan valores unitarios antes de IVA menores o iguales en un veinte por ciento (20%) del valor unitario estimado por la Entidad Estatal, para dicho ítem.

Se considerará artificialmente baja toda propuesta cuyos valores uno a uno de los ítems presente un menor valor a:

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

GRUPO 1

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
placa_24945 Autoclave Digital	$ 1.458.466	20%	$ 291.693	$ 1.166.773
placa_39817 Autoclave Digital	$ 1.461.243	20%	$ 292.249	$ 1.168.995
placa_29031 Balanza Analítica	$ 621.851	20%	$ 124.370	$ 497.481
serie_544554 Balanza Analítica	$ 621.851	20%	$ 124.370	$ 497.481
placa_25715 Balanza Analítica de Alta Precisión	$ 654.793	20%	$ 130.959	$ 523.834
serie_493639 Balanza de Precisión	$ 705.806	20%	$ 141.161	$ 564.645
placa_38771 Baño maría	$ 987.300	20%	$ 197.460	$ 789.840
placa_38772 Baño maría	$ 987.300	20%	$ 197.460	$ 789.840
serie_22H49715 Bureta digital	$ 394.437	20%	$ 78.887	$ 315.549
placa_39818 Cabina de flujo horizontal	$ 1.997.421	20%	$ 399.484	$ 1.597.937
placa_18595 Cabina de flujo laminar	$ 1.763.728	20%	$ 352.746	$ 1.410.982
placa_17848 Cabina Extractor de gases y humos	$ 1.756.227	20%	$ 351.245	$ 1.404.982

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.

Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
placa_39821 Cabina Extractor de gases y humos	$ 1.756.227	20%	$ 351.245	$ 1.404.982
serie_201492142 Cabina Extractor de gases y humos	$ 1.756.227	20%	$ 351.245	$ 1.404.982
placa_40083 Centrífuga	$ 1.127.278	20%	$ 225.456	$ 901.822
placa_24541 Conductímetro	$ 1.254.350	20%	$ 250.870	$ 1.003.480
placa_41537 Congelador	$ 956.200	20%	$ 191.240	$ 764.960
placa_40069 Cuarto de refrigeración	$ 1.130.716	20%	$ 226.143	$ 904.573
placa_37227 Digestor de nitrógeno con scrubber	$ 1.000.767	20%	$ 200.153	$ 800.613
placa_39837 Digestor de nitrógeno con scrubber	$ 1.000.767	20%	$ 200.153	$ 800.613
placa_40056 Dispensador digital	$ 406.000	20%	$ 81.200	$ 324.800
placa_36850 Dispensador digital	$ 411.322	20%	$ 82.264	$ 329.057
placa_14683 Dispensador handy step	$ 424.633	20%	$ 84.927	$ 339.707

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.

Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
placa_32564 Dispensador handy step	$ 406.000	20%	$ 81.200	$ 324.800
serie_20G18044 Dispensador handy step	$ 406.000	20%	$ 81.200	$ 324.800
serie_20G18050 Dispensador handy step	$ 406.000	20%	$ 81.200	$ 324.800
serie_20G18064 Dispensador handy step	$ 406.000	20%	$ 81.200	$ 324.800
placa_34812 Dispensador manual	$ 419.023	20%	$ 83.805	$ 335.218
placa_39813 Dispensador manual	$ 419.023	20%	$ 83.805	$ 335.218
placa_39816 Dispensador manual	$ 419.023	20%	$ 83.805	$ 335.218
placa_40354 Dispensador manual	$ 419.023	20%	$ 83.805	$ 335.218
placa_40355 Dispensador manual	$ 419.023	20%	$ 83.805	$ 335.218
serie_25H23986 Dispensador manual	$ 419.023	20%	$ 83.805	$ 335.218
serie_25J31083 Dispensador manual	$ 419.023	20%	$ 83.805	$ 335.218
placa_14480 Estufa	$ 1.182.147	20%	$ 236.429	$ 945.717

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.

Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
placa_25008 Estufa	$ 1.359.247	20%	$ 271.849	$ 1.087.397
placa_39820 Estufa	$ 1.016.729	20%	$ 203.346	$ 813.383
placa_38110 Incubadora	$ 1.156.653	20%	$ 231.331	$ 925.323
placa_25009 Incubadora	$ 1.156.653	20%	$ 231.331	$ 925.323
placa_39807 Incubadora de baja temperatura, para DBO	$ 973.809	20%	$ 194.762	$ 779.048
placa_41549 Incubadora de convección forzada	$ 1.032.903	20%	$ 206.581	$ 826.323
placa_41551 Incubdora digital (material biológico)	$ 1.156.653	20%	$ 231.331	$ 925.323
serie_17L29444 Micropipeta 0,5 - 10 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_17M51509 Micropipeta 0,5 - 5 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_19A88990 Micropipeta 0,5 - 5 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_21C32835 Micropipeta 0,5 - 5 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_21C32863 Micropipeta 0,5 - 5 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_GD249BN0000055 Micropipeta 0,5 -10 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
serie_21G02948 Micropipeta 1 - 10 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_22K86839 Micropipeta 1 - 10 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_17K13087 Micropipeta 1 -10 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_17K13093 Micropipeta 1 -10 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_18G72321 Micropipeta 1 -10 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_18A56658 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_18A56667 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_18A56674 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_18G75749 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_18J18441 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_18K27884 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
serie_19A92295 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_20G11788 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_22K77840 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_22K77842 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_GD232BA0000803 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_GD241BF0012026 Micropipeta 10 - 100 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_17K17621 Micropipeta 100 - 1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_17K17682 Micropipeta 100 - 1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_17K17685 Micropipeta 100 - 1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_18H88155 Micropipeta 100 - 1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_18L62590 Micropipeta 100 - 1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
serie_18L62591 Micropipeta 100 - 1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_18L62594 Micropipeta 100 - 1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_19C32874 Micropipeta 100 - 1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_21C40686 Micropipeta 100 - 1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_22H49831 Micropipeta 100 - 1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
placa_39810 Micropipeta 100 - 1000 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_16F02177 Micropipeta 100 -1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_17K17620 Micropipeta 100 -1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_18F62391 Micropipeta 100 -1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_GD23CBF0006800 Micropipeta 100 -1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_GD23CBF0006802 Micropipeta 100 -1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.

Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
serie_GD241BF0010790 Micropipeta 100 -1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_GD24BBN0003783 Micropipeta 100 -1000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_GD241BF0009941 Micropipeta 1000 - 5000 µl	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_GD23CBF0003834 Micropipeta 2 -10 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
serie_GD23CBF0003835 Micropipeta 2 -10 ml	$ 410.019	20%	$ 82.004	$ 328.016
placa_39435 Mufla	$ 1.159.933	20%	$ 231.987	$ 927.947
placa_38643 Multiparamétrico	$ 951.800	20%	$ 190.360	$ 761.440
placa_17919 Medidor de oxígeno disuelto	$ 1.603.000	20%	$ 320.600	$ 1.282.400
placa_37191 Nevera (reactivos cromatografia)	$ 839.976	20%	$ 167.995	$ 671.981
placa_41548 Refrigerador (medios cultivo e insumos microbiologicos)	$ 859.455	20%	$ 171.891	$ 687.564

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
placa_17922 Refrigerador (muestras microbiologicas)	$ 859.455	20%	$ 171.891	$ 687.564
placa_25721 Refrigerador (reactivos y soluciones fisicoquímicos)	$ 859.455	20%	$ 171.891	$ 687.564
placa_38652 Refrigerador (reactivos y soluciones fisicoquímicos)	$ 859.455	20%	$ 171.891	$ 687.564
serie_1823 Termohigrómetro digital	$ 513.661	20%	$ 102.732	$ 410.929
serie_1824 Termohigrómetro digital	$ 513.661	20%	$ 102.732	$ 410.929
serie_1825 Termohigrómetro digital	$ 513.661	20%	$ 102.732	$ 410.929
serie_1826 Termohigrómetro digital	$ 513.661	20%	$ 102.732	$ 410.929
serie_1827 Termohigrómetro digital	$ 513.661	20%	$ 102.732	$ 410.929
serie_1828 Termohigrómetro digital	$ 513.661	20%	$ 102.732	$ 410.929
serie_1829 Termómetro digital	$ 358.805	20%	$ 71.761	$ 287.044

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
serie_1830 Termómetro digital	$ 386.740	20%	$ 77.348	$ 309.392
serie_1831 Termómetro digital	$ 386.740	20%	$ 77.348	$ 309.392
serie_121825 Termómetro digital	$ 386.740	20%	$ 77.348	$ 309.392
serie_121824 Termómetro digital	$ 386.740	20%	$ 77.348	$ 309.392
serie_AN 2957 Termometro digital	$ 386.740	20%	$ 77.348	$ 309.392
serie_AN 2958 Termometro digital	$ 386.740	20%	$ 77.348	$ 309.392
placa_14401 Termoreactor	$ 1.218.375	20%	$ 243.675	$ 974.700
placa_38773 Termoreactor	$ 1.218.375	20%	$ 243.675	$ 974.700
serie_17364 Termoreactor	$ 1.218.375	20%	$ 243.675	$ 974.700
placa_30042 Turbidímetro	$ 1.234.091	20%	$ 246.818	$ 987.273
serie_C137592232 Báscula	$ 723.600	20%	$ 144.720	$ 578.880
105 Pesa individual 20 000 g	$ 159.933	20%	$ 31.987	$ 127.947

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
077 Pesa individual 20 000 g	$ 159.933	20%	$ 31.987	$ 127.947
P01 Pesa individual Clase M1 de 20 kg	$ 116.600	20%	$ 23.320	$ 93.280
P02 Pesa individual Clase M1 de 20 kg	$ 116.600	20%	$ 23.320	$ 93.280
P03 Pesa individual Clase M1 de 20 kg	$ 116.600	20%	$ 23.320	$ 93.280
P08 Pesa individual Clase M1 de 20 kg	$ 116.600	20%	$ 23.320	$ 93.280
P04 Pesa individual Clase M1 de 20 kg	$ 116.600	20%	$ 23.320	$ 93.280
P06 Pesa individual Clase M1 de 20 kg	$ 116.600	20%	$ 23.320	$ 93.280
P07 Pesa individual Clase M1 de 20 kg	$ 116.600	20%	$ 23.320	$ 93.280
P09 Pesa individual Clase M1 de 20 kg	$ 116.600	20%	$ 23.320	$ 93.280
P05 Pesa individual Clase M1 de 20 kg	$ 116.600	20%	$ 23.320	$ 93.280

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

110-

GRUPO 2

ESTIMACIÓN PAB COMPARACIÓN ABSOLUTA POR LOTE - UNIDAD				
Ítem	**Valor unitario presupuesto antes de IVA**	**Porcentaje base**	**Valor unitario base para determinar PAB**	**PAB unitario Comparación absoluta**
placa_2427 Balanza	$ 1.157.300	20%	$ 231.460	$ 925.840
placa_28937 Balanza	$ 1.157.300	20%	$ 231.460	$ 925.840
serie_21071285 Báscula 150 kg	$ 1.157.300	20%	$ 231.460	$ 925.840
serie_c498.0158 Horno	$ 987.900	20%	$ 197.580	$ 790.320
serie_113230180028 Nevera industrial	$ 837.900	20%	$ 167.580	$ 670.320
serie_90172431 Nevera	$ 1.319.150	20%	$ 263.830	$ 1.055.320
serie_05-2022 Báscula digital de vidrio 5 kg	$ 907.300	20%	$ 181.460	$ 725.840

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.

Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.

De presentarse más de cinco (5) ofertas la entidad utilizará la metodología de comparación relativa, para ello, determinará el precio artificialmente bajo utilizando el valor mínimo aceptable, el cual consta de los siguientes pasos:

1. Tomar el conjunto de ofertas a evaluar

Calcular la mediana, o dependiendo de la dispersión de los datos el promedio, del valor de cada oferta o de cada ítem dentro de la oferta.

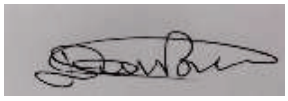
2. Calcular la desviación estándar del conjunto
3. Determinar el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal.

El Valor Mínimo Aceptable, se calculará con la siguiente formula:

Valor Mínimo Aceptable = Mediana - Desviación Estándar

Bajo la aplicación de la metodología anterior, la Corporación estima que será artificialmente baja toda oferta cuyo valor unitario de cada ítem antes de IVA, sea menor o igual al valor mínimo aceptable de dicho ítem, sea menor o igual al valor mínimo aceptable de dicho ítem. En caso de requerir aplicar la metodología de comparación relativa, esta se realizará al momento de evaluar las propuestas.

Miembros comité asesor y evaluador:



Duvier Antonio Berrío Idárraga
Asesor Jurídico



Juan David Montoya Correa
Asesor Financiero



Luisa Fernanda Botero
Asesora Técnica

Elaboró: Comité Asesor y Evaluador

Revisó: Comité Asesor y Evaluador

Fecha de Elaboración: 2026-07-29

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co.
Este registro es propiedad de Corantioquia, no debe ser divulgado a terceros sin la respectiva autorización.