



### INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE.

### PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEFENSORÍA BBVA ASSET MANAGEMENT – SOCIEDAD FIDUCIARIA

PROGRAMA: AT DEFENSORÍA DEL PUEBLO.

### CONVOCATORIA No. PAF-ATDEFENSORIA-O-075-2021

**OBJETO:** CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO - GRUPO 4".

### FECHA DE PUBLICACIÓN 24 DE ENERO DE 2022

De conformidad con lo establecido en el numeral 3.1.1 "Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje (Orden de elegibilidad)", del Subcapítulo III "Evaluación y Calificación de las Propuestas" del Capítulo II "Disposiciones Generales" de los Términos de Referencia, así como en el numeral 9 ibídem, que prevé la elaboración de un Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje, "(...) en el que consten los resultados de las ofertas económicas de todas las propuestas habilitadas, con las respectivas correcciones aritméticas de acuerdo con los criterios establecidos, si proceden, y la identificación de las correcciones efectuadas (...)"; y atendiendo el plazo establecido en el cronograma de la convocatoria, se presenta el Informe de Evaluación Económica del proponente que resultó habilitado como consecuencia de la verificación de requisitos habilitantes, previas las siguientes consideraciones:

### 1. INFORMACIÓN DE LOS PROPONENTES

De conformidad con el acta de cierre del proceso publicada el día 11 de enero de 2022, en el marco de la presente convocatoria se recibieron once (11) ofertas para verificar y evaluar de acuerdo con la planilla de radicación, conforme con lo siguiente:

N°	PROPONENTE	INTEGRANTES	NIT/CC		
1.					
2.	SERGIO ARM	MANDO PANTOJA ORTIZ	C.C. 12.748.072		
		CARLOS ALBERTO TORRES MONTERO	C.C. 71372859		
3.	CONSORCIO LA FE	JUAN CARLOS TORO GUERRA	C.C. 5135343		
	CONSTRUAMBIENTE SAS		NIT: 824.006.325-5		
4.	DIARQCO CO	ONSTRUCTORES S.A.S.	NIT: 900.185.357-2		
5.		JASA LTDA.	NIT: 800.177.012-0		
6.	MOI	DERLINE S.A.S.	NIT: 830.036.940-5		
		DIEGO FERNANDO POLANIA LISCANO	C.C. 12.131.436		
7.	CONSORCIO DEFENSORIA G4	INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S.A.S.	NIT: 813.008.121-9		
8.	GRUP	GRUPO TITANIUM SAS			
9.	CONSORCIO DEFENSORIA IV	GRUPO CORAL INGENIEROS SAS	NIT: 830.147.136-6		





		SYCO INGENIERIA SAS	NIT: 900.687.434-6			
		INCIVIAS SAS	NIT: 800.011.687-9			
		MÓNICA XIMENA GÓMEZ MORENO	C.C. 37.083.659			
10.	CONSORCIO M&R 04	MIGUEL FERNANDO BURBANO MERA	C.C. 18.195.186			
		JOSÉ EDMUNDO ROSERO ORTIZ				
11.	JOHN JAIRO GALINDEZ SANTANDER C.C. 98.398.802					

### INFORME PRELIMINAR DE REQUISITOS HABILITANTES.

El día 17 de enero de 2021, se presentó en Comité de Contratación No. 11, el INFORME PRELIMINAR DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES, el cual fue publicado el mismo día, con los siguientes resultados:

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	FINANCIERA	TECNICA	RESULTADO
1		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
2	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
3	CONSORCIO LA FE	CUMPLE	RECHAZADA	CUMPLE	RECHAZADA
4	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
5	JASA LTDA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
6	MODERLINE S.A.S.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA
7	CONSORCIO DEFENSORIA G4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
8	GRUPO TITANIUM SAS	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA
9	CONSORCIO DEFENSORIA IV	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA
10	CONSORCIO M&R 04	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
11	JOHN JAIRO GALINDEZ SANTANDER	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA

# 3. OBSERVACIONES Y SUBSANACIONES RECIBIDAS DURANTE EL PERIODO DE TRASLADO DEL INFORME PRELIMINAR DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

Durante el término comprendido entre el 18 de enero de 2022 hasta las 5:00 pm del 19 de enero de 2022, los proponentes presentaron documentos de subsanación y observaciones al correo electrónico convocatorias\_at@findeter.gov.co, los cuales fueron objeto de validación para la consolidación del informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes.

Como resultado de la evaluación, el día veinte (20) de enero de dos mil veintiuno (2021) se presentó ante el Comité de Contratación No. 14, el INFORME DEFINITIVO DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES, el cual fue publicado ese mismo día, con los siguientes resultados:

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	FINANCIERA	TECNICA	RESULTADO
1		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
2	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
3	CONSORCIO LA FE	CUMPLE	RECHAZADA	CUMPLE	RECHAZADA
4	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
5	JASA LTDA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA

Gestión Contractual CON





6	MODERLINE S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
7	CONSORCIO DEFENSORIA G4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
8	GRUPO TITANIUM SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
9	CONSORCIO DEFENSORIA IV	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
10	CONSORCIO M&R 04	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
11	JOHN JAIRO GALINDEZ SANTANDER	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA

### 4. CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS

No.	PROPONENTE	Numeral 2.1.4 de los Términos de Referencia
1		NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
2	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
3	CONSORCIO LA FE	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
4	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
5	JASA LTDA.	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
6	MODERLINE S.A.S.	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
7	CONSORCIO DEFENSORIA G4	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
8	GRUPO TITANIUM SAS	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
9	CONSORCIO DEFENSORIA IV	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
10	CONSORCIO M&R 04	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
11	JOHN JAIRO GALINDEZ SANTANDER	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS

Como resultado de la habilitación de diez (10) proponentes, se realizó la audiencia para la apertura de propuesta económica Sobre No. 2, el día veintiuno (21) de enero de dos mil veintidós (2022), cuya acta se publicó en esta misma fecha.

No.	PROPONENTE						
1							
2	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ						
4	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.						
5	JASA LTDA.						
6	MODERLINE S.A.S.						
7	CONSORCIO DEFENSORIA G4						
8	GRUPO TITANIUM SAS						
9	CONSORCIO DEFENSORIA IV						
10	CONSORCIO M&R 04						

Gestión Contractual CON





11	JOHN JAIRO GAI INDEZ SANTANDER

### 5. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

Se establece en los Términos de Referencia, CAPÍTULO II "DISPOSICIONES GENERALES", SUBCAPÍTULO III, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS, numeral 3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS, para la evaluación económica y asignación de puntaje, el siguiente procedimiento:

"La asignación del puntaje a las propuestas, de acuerdo con los patrones preestablecidos en estos términos de referencia, será realizada por los evaluadores de la CONTRATANTE. Se seleccionará la propuesta mejor calificada y que por ello resulte ser la más favorable para la entidad y para los fines que ella busca con esta contratación, para esto se tendrá en cuenta que el puntaje máximo de la evaluación será de cien (100) puntos, resultantes del siguiente factor y criterio de evaluación:

### 3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS

FACTOR DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE
Evaluación Económica	100
TOTAL	100 PUNTOS

Y la posterior aplicación del criterio de evaluación factor cumplimiento contratos anteriores"

- 3.1 De conformidad con lo señalado en el subnumeral 8, del numeral 3.1.1., Subcapítulo III CAPÍTULO II DISPOSICIONES GENERALES de los Términos de Referencia, para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rija para el día hábil siguiente de la Apertura del Sobre No. 2 Propuesta económica de las propuestas habilitadas, de conformidad con la fecha prevista en el cronograma, de acuerdo con los rangos establecidos en los mencionados Términos.
- 3.2 Así las cosas, la TRM certificada por la Superintendencia Financiera que rige para el 24 de enero de 2022, es TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON TREINTA CENTAVOS (\$3964.30); en consecuencia, de acuerdo con los rangos establecidos en los Términos de Referencia, el método de ponderación de la propuesta económica fue el de MEDIA ARITMÉTICA ALTA.

De acuerdo con lo anterior, El PUNTAJE, así como el ORDEN DE ELEGIBILIDAD, obtenido por los proponentes habilitados, es el siguiente:





### **EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

			Puntaje Parcial Obtenido	B	TOTAL
Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Evaluación Económica	Descuentos	Puntaje Obtenido
10	NATALIA MARCELA ROSERO PALACIOS	\$ 1.716.853.650,00	98,7759526	0,0000000	98,7759526
9	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	\$ 1.717.247.000,00	98,7985832	0,0000000	98,7985832
1	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	\$ 1.735.618.620,00	99,8555599	0,0000000	99,8555599
3	JASA LTDA	\$ 1.732.702.900,00	99,6878094	0,0000000	99,6878094
8	MODERLINE SAS	\$ 1.746.896.529,00	98,9911735	0,0000000	98,9911735
5	CONSORCIO DEFENSORIA G4	\$ 1.729.811.967,00	99,5214850	0,0000000	99,5214850
7	GRUPO TITANIUM SAS	\$ 1.724.888.014,00	99,2381946	0,0000000	99,2381946
2	CONSORCIO DEFENSORIA IV	\$ 1.733.175.502,00	99,7149997	0,0000000	99,7149997
4	CONSORCIO M&R 04	\$ 1.730.208.200,00	99,5442816	0,0000000	99,5442816
6	JHON JAIRO GALINDEZ SANTANDER	\$ 1.726.215.830,00	99,3145880	0,0000000	99,3145880

Observación: No se aplican descuento conforme el numeral 10. EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES.

Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad a DIARQCO CONSTRUCTORES SAS con un puntaje de 99,8555599 y un valor ofertado de \$1.735.618.620,00. A esta propuesta, se le realizó corrección aritmetica al valor a la sumatoria de los costos indirectos, dicho cambio no modificó el valor de la oferta económica

Al presente informe se anexan las evaluaciones de las propuestas económicas, que forman parte integral del mismo.

Se da traslado al presente informe hasta el 25 de enero de 2021, <u>a las 5:00 pm, para que los proponentes puedan formular observaciones en el correo:</u> convocatorias\_at@findeter.gov.co, según cronograma de la convocatoria.

Para constancia, se expide el 24 de enero de 2022.

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER DEFENSORÍA BBVA ASSET MANAGEMENT – SOCIEDAD FIDUCIARIA

	INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA												
							PA	F-ATDEFENSORIA-0-076-2021					
		Objeto:			CONTRATAR LA "VAL DACIÓN	Y AJUSTE DE DIA GNÖSTICOS, ES	TUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MA	INTENIMIENTO Y ADECUAC ÓN DE	LAS SEDES PR OR ZADAS Y WASI	IZADAS POR LA DEFENSOR A DEL	L PUEBLO - GRUPO 4		
		Feoha de dil genolamiento:						24/01/2022					
		Proponentes:					644	G O ARMANDO PANTOJA ORTIZ					
								ROCO CONSTRUCTORES SAS					
								JASA LTDA					
								MODERLINE SAS ONSORCIO DEFENSORIA G4					
								GRUPO TITANUM SAS					
							(	ONSORCIO DEFENSORIA M					
								CONSORCIO M&R 04					
							JHO	N JA RO GALINDEZ SANTANDER					
						Propuesta Eco	nómica						
Descripción	Presupuesto Oficial Estimado	Valor Minimo del POE Valor Minimo del POE Valor Minimo del POE SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ CONSTRUCTORES SAS JASA LTDA MODERLINE SAS CONSORCIO DEFENSORIA GRUPO TITANIUM SAS CONSORCIO DE IV				CONSORCIO DEFENSORIA	CONSORCIO MAR 04	JHON JAIRO GALINDEZ SANTANDER					
VALOR TOTAL OFERTADO FINAL	\$ 1,777,130,825,00	\$ 1,599,417,581 00	\$ 1,777.130.623,00	\$ 1.716.853.650,00	\$ 1,717.247,000,00	\$ 1,735.618.620,00	\$ 1732702900,00	\$ 1.746.896.529,00	\$ 1,729,811,967,00	\$ 1724 898.014,00	\$ 1.733.175 502 00	\$ 1,730,208,200,00	\$ 1,728.215.830,00
VALOR TOTAL OFERTADO PRESENTADO				\$ 179,693,60,00 \$ 1797,347,000 \$ 1,775,618,00,00 \$ 1,775,618,00,00 \$ 1,775,712,702,00,00 \$ 1,746,608,530,00 \$ 1,720,019,000 \$ 1					\$ 1,726,215,830,00				
OBSERVACIONES. BARROC CONSTRUCTORES SAS, AI MODERUNE SAIVe Fox las pio CONSORCIO DEFENSORIA GE AI Ve GRUPO TITANIUM SAS, AI Ve Fox	live fcs is p opuesta económ cs, se puesta económ cs, se esizó co ecc.ó fcs is p opuesta económ cs, se esi is p opuesta económ cs, se esizó co	ndom ca, se wall also section a timed ca sil valo a la sumato a de last contras nel ector, di cho camb o no modifica el valo de la cele ta económ ca dos sections timed ca sil prescription det mado elpisor de noi de allemplo ma retir, desconer seg session o passar y so centro de descourcir de e socio di, dicho camb o no modifica el valo de la la de majo ma retir, descourcir seg session o passar y so centro de descourcir de e socio di, dicho camb o no modifica el valo de la la descourcir ca de comb e mono en modifica el valo de la la descourcir de esta de mono en modifica el valo de la la descourcir de esta de mono en modifica el valo de la la descourcir de esta de mono en modifica el valo de la la centra de la la sumato a del valo de la centra nel ector, si valo de la del económ ca ca comb en modifica el valo de la la centra de la sumato a del valo de la centra nel ector, si valo de la del económ ca ca comb en modifica el valo de la centra de la sumato a del valo de la centra nel ector, si valo de la del económ ca ca comb en modifica el valo de la centra de la sumato a del valo de las centra nel ector, si valo de la del económ ca ca comb en modifica el valo de la centra de la sumato a del valo de las centra nel ecto, si valo de la del económ ca ca comb en modifica el valo de la centra de la sumato a del valo de las centra nel ector, si valo de la del económ en del centro de la del recordor de comb en modifica el valo de la centra de la ce											

### Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado\_periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) TRM (COP/USD)
24/01/2022 \$ 3.964,30

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia ( www.superfinanciera.gov.co ).

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 24/01/2022 04:39:43 Refrescar - Imprimir - Exportar

#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

Actividad	Fecha, hora y lugar según corresponda
Apertura y publicación de los Términos de Referencia, estudio de necesidad, anexos, documentos técnicos y demás documentos asociados al proceso.	22 de diciembre de 2021
Recepción de observaciones a los Términos de Referencia y anexos.	Desde el 23 diciembre hasta el 30 de diciembre de 2021 A través del correo electrónico convocatorias_at@findeter.gov.co Hasta las 5:00 pm
Publicación del Informe de respuesta a observaciones a los términos de referencia, adenda cuando hubiere lugar y anexos o constancia de no presentación de observaciones.	04 de enero de 2022
Cierre - plazo máximo de presentación de oferta Sobre No. 1 y 2 y Apertura de Sobre No. 1	11 de enero de 2022 Hora: 12:00 m A través del correo electrónico pafindeterbbvaam.co@bbva.com
Publicación de informe de verificación de requisitos habilitantes y solicitud de subsanaciones.	17 de enero de 2022
Oportunidad para subsanar y presentar observaciones al informe de requisitos habilitantes	Desde el 18 de enero al 19 de enero de 2022 A través del correo electrónico convocatorias_at@findeter.gov.co Hora: Hasta las 5:00 pm
Publicación del Informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes	20 de enero de 2022
Apertura Sobre No. 2 – Propuesta económica de las propuestas habilitadas.	21 de enero de 2022 Hora: 12:00 m. Los proponentes habilitados deberán participar a través de teleconferencia (Google Meet).
Publicación del Informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	24 de enero de 2022
Plazo para presentar observaciones al informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	Hasta el 25 de enero de 2022, a través del correo electrónico convocatorias_at@findeter.gov.co Hasta las 5:00 pm

Para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la <u>Tasa de Cambio Representativa del Mercado</u> (TRM) que rija para el día hábil siguiente de la Apertura del Sobre No. 2-Propuesta económica de las propuestas habilitadas, de conformidad con la fecha prevista en el cronograma de esta convocatoria, de acuerdo a los rangos establecidos en el cuadro que se presenta a continuación:

	NÚMERO	MÉTODO
De 00 a 24	11	Media aritmética
De 25 a 49	2	Media aritmética alta
De 50 a 74	3	Media geométrica
De 75 a 99	4	Menor valor

### PAF-ATDEFENSORIA-O-075-2021

EVALUACION FACTORES DE ESCOGENCIA

	DATOS EVALUACIÓN ECONOMICA					
			24/01/2022	<u>3964.30</u>	MEDIA ARITMETICA (1):	\$ 1.729.361.821 20
Presupuesto:	\$ 1.777.130.623,00	P. MAYOR:		1.746.896.529 00	MEDIA ARITMETICA ALTA (2):	<u>\$ 1.738.129.175,10</u>
Fecha evaluación:	24/01/2022	P. MENOR:		1.716.853.650 00	MEDIA GEOMETRICA (3):	\$ 1.729.341.418 53
					MENOR VALOR (4):	\$ 1.716.853.650 00
	Metodo de PONI	DERACION: 2 - MEDIA ARI	TMETICA ALTA			

VER TABLA DE RANGO	
<u>30</u>	
30	
30	
<u>2</u>	Ī

RANGO (INCLUSIVE)	NÚMERO	MÊTODO
De 00 a 24	1	Media aritmética
De 25 a 49	2	Media aritmética alta
De 50 a 74	3	Media geométrica
De 75 a 99	4	Menor valor

NÚMERO	MÉTODO	
1	Media aritmética	
2	Media aritmética alta	
3	Media geométrica	
4	Menor valor	$\neg$

		PUNTAJE OBTENIDO EVALUACION ECONOMICA					
PROPONENTE	PRESUPUESTO	Metodo 1	Metodo 2	Metodo 3	Metodo 4	TOTAL PUNTAJE	Ayuda Vmax
	\$ 1.716.853.650,00	99,28	98,7759526	99,28	100,00	98,7759526	-
SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	\$ 1.717.247.000,00	99,30	98,7985832	99,30	99,98	98,7985832	-
DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	\$ 1.735.618.620,00	99,28	99,8555599	99,27	98,92	99,8555599	1.735.618.620 00
JASA LTDA	\$ 1.732.702.900,00	99,61	99,6878094	99,61	99,09	99,6878094	1.732.702.900 00
MODERLINE SAS	\$ 1.746.896.529,00	97,97	98,9911735	97,97	98,28	98,9911735	1.746.896.529 00
CONSORCIO DEFENSORIA G4	\$ 1.729.811.967,00	99,95	99,5214850	99,95	99,25	99,5214850	1.729.811.967 00
GRUPO TITANIUM SAS	\$ 1.724.888.014,00	99,74	99,2381946	99,74	99,53	99,2381946	-
CONSORCIO DEFENSORIA IV	\$ 1.733.175.502,00	99,56	99,7149997	99,56	99,06	99,7149997	1.733.175.502 00
CONSORCIO M&R 04	\$ 1.730.208.200,00	99,90	99,5442816	99,90	99,23	99,5442816	1.730.208.200 00
JHON JAIRO GALINDEZ SANTANDER	\$ 1.726.215.830,00	99,82	99,3145880	99,82	99,46	99,3145880	-

I	\$ 17.293.618.212,00
n=	10,00
MEDIA ARITMETICA (1)=	\$ 1.729.361.821,20
VERIFICACION MEDIA ARITMETICA=	\$ 1.729.361.821,20
Vmax=	1.746.896.529 00
MEDIA ARITMETICA ALTA (2)	
MEDIA GEOMETRICA (3)=	\$ 1.729.341.418 53
	\$ 1.729.341.418,53
MAX:	\$ 1.746.896.529 00
MENOR VALOR (4)=	\$ 1.716.853.650 00

### PAF-ATDEFENSORIA-O-075-2021

CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO - GRUPO 4"

## **EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

			Puntaje Parcial Obtenido	Decementes	TOTAL
Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Evaluación Económica	Descuentos	Puntaje Obtenido
10		\$ 1.716.853.650,00	98,7759526	0,0000000	98,7759526
9	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	\$ 1.717.247.000,00	98,7985832	0,0000000	98,7985832
<u>1</u>	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	<u>\$ 1.735.618.620,00</u>	99,8555599	0,0000000	<u>99,8555599</u>
3	JASA LTDA	\$ 1.732.702.900,00	99,6878094	0,0000000	99,6878094
8	MODERLINE SAS	\$ 1.746.896.529,00	98,9911735	0,0000000	98,9911735
5	CONSORCIO DEFENSORIA G4	\$ 1.729.811.967,00	99,5214850	0,0000000	99,5214850
7	GRUPO TITANIUM SAS	\$ 1.724.888.014,00	99,2381946	0,0000000	99,2381946
2	CONSORCIO DEFENSORIA IV	\$ 1.733.175.502,00	99,7149997	0,0000000	99,7149997
4	CONSORCIO M&R 04	\$ 1.730.208.200,00	99,5442816	0,0000000	99,5442816
6	JHON JAIRO GALINDEZ SANTANDER	\$ 1.726.215.830,00	99,3145880	0,0000000	99,3145880

Observación: No se aplican descuento conforme el numeral 10. EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES.

Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad a DIARQCO CONSTRUCTORES SAS con un puntaje de 99,8555599 y un valor ofertado de \$1.735.618.620,00. A esta propuesta, se le realizó corrección aritmetica al valor a la sumatoria de los costos indirectos, dicho cambio no modificó el valor de la oferta económica

#### VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO -1. DIAGNÓSTICOS DESCRIPCIÓN VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA 1 VALOR TOTAL PRESENTADO VALOR TOTAL CORREGIDO VALOR MINIMO DEL DIAGNOSTICO VALOR DIAGNÓSTICOS IVA (19%) Corregido (INCLUYE IVA) (INCLUYE IVA) SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS \$ 38.318.000 0 \$ 38.318.000 00 35.754.192.00 \$32,200,000 \$ 32,200,000 00 \$ 6.118.000 00 2. EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO OFERTADO CORREGIDO COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad) 1.259.500.000 0 1,259,500,000,0 Expresado en pesos En porcentaje VERIFICACIÓN AIU En porcentaje Expresado en pesos TOTAL AJU 32,70% 32,70% 32 70% Administración 26 70% 336,286,500 0 26 70% 336,286,500 ( Imprevistos 3 00% 37.785.000 00 3 00% 37.785.000 ( Utilidad 37.785.000 0 37.785.000 ( Valor IVA sobre la uti idad 19 00% 7.179.150 00 19 00% 7.179.150 0 VALOR COSTOS INDIRECTOS 419.035.650,0 419.035,650.0 ALOR MINIMO MEJORAMIENTO VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO (costo directo + cost 1.563.663.369 00 \$ 1.678.535.650,00 1.678.535.650 0 indirecto: AIU e IVA sobre la utilidad) PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN 1.737.403.743,00 В В 1.737.403.743.0 DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS 58.868.093,00 58.868.093 0 C (B-A) C (B-A) (\*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION (%) D C/B EXPRESADO EN % 3,39% D C/B EXPRESADO EN % 3,399 VALOR MINIMO DEL Presupuesto oficial VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNOSTICOS + VALOR

1.716.853 650,00

1,716,853,650,00

VALOR MÁXIMO DEL DIAGNOST CO

CUMPLE

VALOR MÁXIMO MEJORAMIENTO

VALOR MÁXIMO DEL

PRESUPUESTO OF CIAL

1.777.130.623 00

1.599.417.561 00 \$

1.737.403.743 00

39.726.880 00

VERIFICACIÓN MÍNIMOS DIAGNOSTICO

CUMPLE

VERIFICACIÓN MÍNIMOS MEJORAMIENTO

CUMPLE

VERIFICACIÓN MÍNIMOS

CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS DIAGNOSTICO

CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS MEJORAMIENTO

CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS

CUMPLE

Observación: No se tiene observaciones.

#### CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO -GRUPO 4" SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ 1. DIAGNÓSTICOS DESCRIPCIÓN Valor antes de IVA Valor antes de IVA VALOR TOTAL PRESENTADO VALOR DIAGNÓSTICOS IVA (19%) Corregido (INCLUYE IVA) SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS \$ 32,500,000 \$ 32.500.000 00 \$ 6.175.000 00 \$ 38.675.000 2. EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO OFERTADO CORREGIDO COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad) 1.260.000.000 00 1.260.000.000,0 Expresado en pesos En porcentaje Expresado en pesos En porcentaje TOTAL AIU 32,65% 32,65% Administración 27 65% 348.390.000 0 27 65% 348.390.000 0 Imprevistos 2 00% 25.200.000 00 2 00% 25.200.000 0 Utilidad 3 00% 37.800.000 00 3 00% 37.800.000 00 Valor IVA sobre la uti idad 19 00% 7.182.000 00 19 00% 7.182.000 0 VALOR COSTOS INDIRECTOS 418.572.000,00 418.572.000,00 VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO (costo directo + costo 1.678.572.000,00 1.678.572.000 0 indirecto: AIU e IVA sobre la utilidad) PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN 1.737.403.743,00 1.737.403.743 00 В DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS C (B-A) 58.831.743,00 C (B-A) 58.831.743 00 (\*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION (%) D C/B EXPRESADO EN % D C/B EXPRESADO EN % 3,399

VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

VERIFICA	CIÓN AIU
32 70%	CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA 1

35.754.192 00

DIAGNOSTICO

39.726.880 00

VERIFICACIÓN MÍNIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VER FICACIÓN MÁXIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VALOR MINIMO DEL

DIAGNOSTICO

VALOR TOTAL CORREGIDO

(INCLUYE IVA)

1.717.247.000,00

\$ 38.675.000 0

VA	LOR MINIMO MEJORAMIENTO	VALOR MÁXIMO MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÍNIMOS MEJORAMIENTO	VER FICACIÓN MÁXIMOS MEJORAMIENTO	
\$	1.563.663.369 00	\$ 1.737.403.743 00	CUMPLE	CUMPLE	
	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VER FICACIÓN MÁXIMOS	
\$	1.599.417.561 00	\$ 1.777.130.623 00	CUMPLE	CUMPLE	

1.717.247 000,00

VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNOSTICOS + VALOR

#### CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO -GRUPO 4" DIARQCO CONSTRUCTORES SAS 1. DIAGNÓSTICOS DESCRIPCIÓN Valor antes de IVA Valor antes de IVA VALOR TOTAL PRESENTADO VALOR TOTAL CORREGIDO VALOR DIAGNÓSTICOS IVA (19%) Corregido (INCLUYE IVA) SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS \$ 32,604,117 \$ 32.604.117 00 \$ 6.194.782 00 \$ 38.798.899 ( 2. EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO OFERTADO CORREGIDO COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad) 1.271.406.954 00 1.271.406.954,0 En porcentaje Expresado en pesos En porcentaje Expresado en pesos TOTAL AIU 32,70% 32,70% Administración 27 70% 352.179.726 0 27 70% 352.179.726 0 Imprevistos 1 00% 12.714.070 00 1 00% 12.714.070 0 Utilidad 4 00% 50.856.278 00 4 00% 50.856.278 00 Valor IVA sobre la uti idad 19 00% 9.662.693 00 19 00% 9.662.693 0 VALOR COSTOS INDIRECTOS 1.696.819.721,00 425.412.767,00 VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO (costo directo + costo 1.696.819.721,00 1.696.819.721 0 indirecto: AIU e IVA sobre la utilidad) PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN 1.737.403.743,00 1.737.403.743 0 В DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS C (B-A) 40.584.022,00 C (B-A) 40.584.022 00

VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNOSTICOS + VALOR	\$ 1,735,618,620,00	\$ 1 735 618 620 00
OFERTADO EJECUCION OBRAS DE MEJORAMIENTO)	\$ 1.735.618 620,00	\$ 1.735.618.620,00

D C/B EXPRESADO EN %

(\*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION (%)

VERIFICACIÓN AIU		IÓN AIU
32 70	%	CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA 1

35.754.192 00

VALOR MÁXIMO DEL

DIAGNOST CO

39.726.880 00

VERIFICACIÓN MÍNIMOS

CUMPLE

DIAGNOSTICO

VERIFICACIÓN MÁXIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VALOR MINIMO DEL

DIAGNOSTICO

(INCLUYE IVA)

\$ 38,798,899 00

VA	ALOR MINIMO MEJORAMIENTO	VALOR MÁXIMO MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÍNIMOS MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÁXIMOS MEJORAMIENTO
\$	1.563.663.369 00	\$ 1.737.403.743 00	CUMPLE	CUMPLE
	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OF CIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$	1.599.417.561 00	\$ 1.777.130.623 00	CUMPLE	CUMPLE

2,34%

D C/B EXPRESADO EN %

2,349

#### CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO -GRUPO 4" JASA LTDA 1. DIAGNÓSTICOS DESCRIPCIÓN Valor antes de IVA Valor antes de IVA VALOR TOTAL PRESENTADO VALOR TOTAL CORREGIDO VALOR DIAGNÓSTICOS IVA (19%) Corregido (INCLUYE IVA) (INCLUYE IVA) SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS \$ 33.383.900 \$ 33.383.900 00 \$ 6.342.941 00 \$ 39.726.841 \$ 39.726.841 00 2. EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO OFERTADO CORREGIDO COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad) 1.268.622.000 00 1.268.622.000,0 Expresado en pesos En porcentaje Expresado en pesos En porcentaje TOTAL AIU 32,50% 32,50% Administración 26 50% 336.184.830 0 26 50% 336.184.830 0 Imprevistos 1 00% 12.686.220 0 1 00% 12.686.220 0 Utilidad 5 00% 63.431.100 00 5 00% 63.431.100 00 Valor IVA sobre la uti idad 19 00% 12.051.909 00 19 00% 12.051.909 0 VALOR COSTOS INDIRECTOS 424.354.059,00 424.354.059,00 VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO (costo directo + costo 1.692.976.059,00 1.692.976.059 0 indirecto: AIU e IVA sobre la utilidad) PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN 1.737.403.743,00 1.737.403.743 00 В DE OBRAS DE MEJORAMIENTO

C (B-A)

D C/B EXPRESADO EN %

44.427.684,00

1.732.702 900,00

2,56%

C (B-A)

D C/B EXPRESADO EN %

\$	1.563.663.369 00	\$ 1.737.403.743 00	CUMPLE	CUMPLE
V	ALOR MINIMO DEL	VALOR MÁXIMO DEL		
	SUPUESTO OFICIAL	PRESUPUESTO OF CIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$	1.599.417.561 00	\$ 1.777.130.623 00	CUMPLE	CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA 1

35.754.192 00

VERIFICACIÓN AIU

VALOR MÁXIMO DEL

DIAGNOST CO

CUMPLE

VALOR MÁXIMO MEJORAMIENTO

39.726.880 00

VERIFICACIÓN MÍNIMOS

CUMPLE

VERIFICACIÓN MÍNIMOS MEJORAMIENTO

DIAGNOSTICO

VERIFICACIÓN MÁXIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS MEJORAMIENTO

VALOR MINIMO DEL

DIAGNOSTICO

32 70%

VALOR MINIMO MEJORAMIENTO

44.427.684 0

1.732.702.900,00

2,569

Observación: No se tiene observaciones.

DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS

(\*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION (%)

VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNOSTICOS + VALOR

#### CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO -GRUPO 4" MODERLINE SAS 1. DIAGNÓSTICOS DESCRIPCIÓN Valor antes de IVA Valor antes de IVA VALOR TOTAL PRESENTADO VALOR TOTAL CORREGIDO VALOR DIAGNÓSTICOS IVA (19%) Corregido (INCLUYE IVA) SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS \$ 33,383,932 \$ 33.383.932 00 \$ 6.342.947 00 \$ 39.726.879 2. EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO OFERTADO CORREGIDO COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad) 1.278.300.000 00 1.278.300.000,0 Expresado en pesos En porcentaje Expresado en pesos En porcentaje TOTAL AIU 32,60% 32,60% Administración 26 60% 340.027.800 0 26 60% 340.027.800 0 Imprevistos 1 00% 12.783.000 00 1 00% 12.783.000 0 Utilidad 5 00% 63.915.000 00 5 00% 63.915.000 00 Valor IVA sobre la uti idad 19 00% 12.143.850 0 19 00% 12.143.850 0 VALOR COSTOS INDIRECTOS 428.869.650,00 428.869.650,0 VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO (costo directo + costo 1.707.169.650,00 1.707.169.650 0 indirecto: AIU e IVA sobre la utilidad) PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN 1.777.130.623,00 1.737.403.743 00 В DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS C (B-A) 69.960.973,00 30.234.093 00 C (B-A) (\*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION (%) D C/B EXPRESADO EN % D C/B EXPRESADO EN % 3,94% 1,749

VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

VERIFICA	CION AIU
32 70%	CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA 1

35.754.192 00

VALOR MÁXIMO DEL

DIAGNOST CO

39.726.880 00

VERIF CACIÓN MÍNIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VERIF CACIÓN MÁXIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VALOR MINIMO DEL

DIAGNOSTICO

(INCLUYE IVA)

1.746.896.529,00

\$ 39.726.879 00

v	ALOR MINIMO MEJORAMIENTO	VALOR MÁXIMO MEJORAMIENTO	VERIF CACIÓN MÍNIMOS MEJORAMIENTO	VERIF CACIÓN MÁXIMOS MEJORAMIENTO
**	\$ 1.563.663.369 00	\$ 1.737.403.743 00	CUMPLE	CUMPLE
	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIF CACIÓN MÍNIMOS	VERIF CACIÓN MÁXIMOS
	\$ 1.599.417.561 00	\$ 1.777.130.623.00	CUMPLE	CUMPLE

Observación: Al verificar la propuesta económica, se realizó corrección aritmetica al presupuesto estimado ejecución de obras de mejoramiento, descuento expresado en pesos y porcentaje de descuento de ejecución, dicho cambio no modifica el valor de la oferta económica

1.746.896 529,00

VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNOSTICOS + VALOR

#### VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO -GRUPO 4" CONSORCIO DEFENSORIA G4 1. DIAGNÓSTICOS DESCRIPCIÓN Valor antes de IVA Valor antes de IVA VALOR TOTAL PRESENTADO VALOR TOTAL CORREGIDO VALOR DIAGNÓSTICOS IVA (19%) Corregido (INCLUYE IVA) SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS \$ 33.382.353 \$ 33.382.353 00 \$ 6.342.647 00 \$ 39.725.000 2. EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO OFERTADO CORREGIDO COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad) 1.264.561.890 00 1.264.561.890,0 Expresado en pesos En porcentaje Expresado en pesos En porcentaje TOTAL AIU 32,70% 32,70% Administración 26 70% 337.638.024 6 26 70% 337.638.025 ( Imprevistos 1 00% 12.645.618 9 1 00% 12.645.619 0 Utilidad 5 00% 63.228.094 5 5 00% 63.228.095 00 Valor IVA sobre la uti idad 19 00% 12.013.337 96 19 00% 12.013.338 0 VALOR COSTOS INDIRECTOS 425.525.075,99 425.525.077,0 VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO (costo directo + costo 1.690.086.965,99 1.690.086.967 0 indirecto: AIU e IVA sobre la utilidad) PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN 1.737.403.743,00 1.737.403.743 0 В DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS C (B-A) 47.316.777,02 47.316.776 00 C (B-A) (\*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION (%) D C/B EXPRESADO EN % 2,72% D C/B EXPRESADO EN % 2,72% VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNOSTICOS + VALOR 1.729.811 965,99 1.729.811.967,00 OFERTADO EJECUCION OBRAS DE MEJORAMIENTO)

VERIFICAC	IÓN AIU
32 70%	CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA 1

35.754.192 00

VALOR MÁXIMO DEL

DIAGNOST CO

39.726.880 00

VERIFICACIÓN MÍNIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VALOR MINIMO DEL

DIAGNOSTICO

(INCLUYE IVA)

\$ 39.725.000 0

	VALOR MINIMO MEJORAMIENTO	VALOR MÁXIMO MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÍNIMOS MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÁXIMOS MEJORAMIENTO
	\$ 1.563.663.369 00	\$ 1.737.403.743 00	CUMPLE	CUMPLE
	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OF CIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
1,01	\$ 1.599.417.561 00	\$ 1.777.130.623 00	CUMPLE	CUMPLE

Observación: Al verificar la propuesta económica, se realizó ajuste por redondeo y corrección aritmetica al valor del AIU, al valor ofertado ejecución de obras de mejoramiento y al descuento expresado en pesos, dicha corrección modifica en \$1,01 el valor total de la oferta pasando de \$1.729.811.965,99 a \$1.729.811.967,00

#### VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO -GRUPO 4" GRUPO TITANIUM SAS 1. DIAGNÓSTICOS DESCRIPCIÓN Valor antes de IVA Valor antes de IVA VALOR TOTAL PRESENTADO VALOR TOTAL CORREGIDO VALOR DIAGNÓSTICOS IVA (19%) Corregido (INCLUYE IVA) SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS \$ 32,552,673 \$ 32.552.673 00 \$ 6.185.008 00 \$ 38.737.681 2. EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO OFERTADO CORREGIDO COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad) 1.265.308.669 00 1.265.308.669,0 En porcentaje Expresado en pesos En porcentaje Expresado en pesos TOTAL AIU 32,50% 32,50% Administración 27 50% 347.959.884 0 27 50% 347.959.884 0 Imprevistos 1 00% 12.653.087 00 1 00% 12.653.087 0 Utilidad 4 00% 50.612.347 00 4 00% 50.612.347 0 Valor IVA sobre la uti idad 19 00% 9.616.346 00 19 00% 9.616.346 0 VALOR COSTOS INDIRECTOS 420.841.663,00 420.841.664,00 VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO (costo directo + costo 1.686.150.332,00 1.686.150.333 0 indirecto: AIU e IVA sobre la utilidad) PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN 1.737.403.743,00 В 1.737.403.743 00 DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS C (B-A) 51.253.411,00 C (B-A) 51.253.410 00 (\*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION (%) D C/B EXPRESADO EN % 2,95% D C/B EXPRESADO EN % 2,95% VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNOSTICOS + VALOR 1.724.888 013,00 1.724.888.014,00 OFERTADO EJECUCION OBRAS DE MEJORAMIENTO)

Observación: Al verificar la propuesta económica, se realizó corrección aritmetica a la sumatoria del valor de los costos indirectos, al valor ofertado ejecución de obras de mejoramiento y al
descuento expresado en pesos, dicha corrección modifica en \$1 el valor total de la oferta pasando de \$1,724,888,013,00 a \$1,724,888,014,00

VERIFICAC	IÓN AIU
32 70%	CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA 1

35.754.192 00

VALOR MÁXIMO DEL

DIAGNOST CO

39.726.880 00

VERIFICACIÓN MÍNIMOS

CUMPLE

DIAGNOSTICO

VERIFICACIÓN MÁXIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VALOR MINIMO DEL

DIAGNOSTICO

(INCLUYE IVA)

\$ 38.737.681 00

VA	LOR MINIMO MEJORAMIENTO	VALOR MÁXIMO MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÍNIMOS MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÁXIMOS MEJORAMIENTO
\$	1.563.663.369 00	\$ 1.737.403.743 00	CUMPLE	CUMPLE
	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OF CIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$	1.599.417.561 00	\$ 1.777.130.623 00	CUMPLE	CUMPLE

#### VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO -GRUPO 4" CONSORCIO DEFENSORIA IV 1. DIAGNÓSTICOS DESCRIPCIÓN Valor antes de IVA Valor antes de IVA VALOR TOTAL PRESENTADO VALOR DIAGNÓSTICOS IVA (19%) Corregido (INCLUYE IVA) SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS \$ 39.726.841 \$ 33.383.900 \$ 33.383.900 00 \$ 6.342.941 00 2. EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO OFERTADO CORREGIDO COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad) 1.267.172.000 00 1.267.172.000,0 En porcentaje Expresado en pesos En porcentaje Expresado en pesos TOTAL AIU 32,69% 32,69% Administración 26 69% 338.208.207 0 26 69% 338.208.207 ( Imprevistos 1 00% 12.671.720 00 1 00% 12.671.720 0 Utilidad 5 00% 63.358.600 00 5 00% 63.358.600 00 Valor IVA sobre la uti idad 19 00% 12.038.134 00 19 00% 12.038.134 0 VALOR COSTOS INDIRECTOS 426.276.661,00 426.276.661,00 VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO (costo directo + costo 1.693.448.661,00 1.693.448.661 0 indirecto: AIU e IVA sobre la utilidad) PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN 1.737.403.743,00 В 1.737.403.743 00 DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS C (B-A) 43.955.082,00 C (B-A) 43.955.082 0 (\*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION (%) D C/B EXPRESADO EN % 2,53% D C/B EXPRESADO EN % 2,53% VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNOSTICOS + VALOR 1.733.175 502,00 1.733.175.502,00 OFERTADO EJECUCION OBRAS DE MEJORAMIENTO)

VERIFICAC	IÓN AIU
32 70%	CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA 1

35.754.192 00

VALOR MÁXIMO DEL

DIAGNOST CO

39.726.880 00

VERIFICACIÓN MÍNIMOS

CUMPLE

DIAGNOSTICO

VERIFICACIÓN MÁXIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VALOR MINIMO DEL

DIAGNOSTICO

VALOR TOTAL CORREGIDO

(INCLUYE IVA)

\$ 39.726.841 00

VA	ALOR MINIMO MEJORAMIENTO	VALOR MÁXIMO MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÍNIMOS MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÁXIMOS MEJORAMIENTO
\$	1.563.663.369 00	\$ 1.737.403.743 00	CUMPLE	CUMPLE
	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OF CIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$	1.599.417.561 00	\$ 1.777.130.623 00	CUMPLE	CUMPLE

Observación: No se tiene observaciones.

#### VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO -GRUPO 4" CONSORCIO M&R 04 1. DIAGNÓSTICOS DESCRIPCIÓN Valor antes de IVA Valor antes de IVA VALOR TOTAL PRESENTADO VALOR DIAGNÓSTICOS IVA (19%) Corregido (INCLUYE IVA) SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS \$ 33,000,000 \$ 33.000.000 00 \$ 6.270.000 00 \$ 39.270.000 2. EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO OFERTADO CORREGIDO COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad) 1.267.000.000 00 1.267.000.000,0 Expresado en pesos En porcentaje Expresado en pesos En porcentaje TOTAL AIU 32,70% 32,70% Administración 26 70% 338.289.000 0 26 70% 338.289.000 0 Imprevistos 2 00% 25.340.000 00 2 00% 25.340.000 0 Utilidad 4 00% 50.680.000 00 4 00% 50.680.000 00 Valor IVA sobre la uti idad 19 00% 9.629.200 00 19 00% 9.629.200 0 VALOR COSTOS INDIRECTOS 423.938.200,00 423.938.200,0 VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO (costo directo + costo 1.690.938.200,00 1.690.938.200 0 indirecto: AIU e IVA sobre la utilidad) PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN 1.737.403.743,00 1.737.403.743 00 В DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS C (B-A) 46.465.543,00 C (B-A) 46.465.543 00 (\*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION (%) D C/B EXPRESADO EN % 2,67% D C/B EXPRESADO EN % 2,679 VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNOSTICOS + VALOR 1.730.208 200,00 1.730.208.200,00 OFERTADO EJECUCION OBRAS DE MEJORAMIENTO)

32 70% CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA 1

35.754.192 00

VALOR MÁXIMO DEL

DIAGNOST CO

39.726.880 00

VERIFICACIÓN MÍNIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VALOR MINIMO DEL

DIAGNOSTICO

VALOR TOTAL CORREGIDO

(INCLUYE IVA)

\$ 39.270.000 00

VALOR MINIMO MEJORAMIENTO		VALOR MÁXIMO MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÍNIMOS MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÁXIMOS MEJORAMIENTO
69	1.563.663.369 00	\$ 1.737.403.743 00	CUMPLE	CUMPLE
	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OF CIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$	1.599.417.561 00	\$ 1.777.130.623 00	CUMPLE	CUMPLE

Observación: No se tiene observaciones.

#### CONTRATAR LA "VALIDACIÓN Y AJUSTE DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO -GRUPO 4" JHON JAIRO GALINDEZ SANTANDER 1. DIAGNÓSTICOS DESCRIPCIÓN Valor antes de IVA Valor antes de IVA VALOR TOTAL PRESENTADO VALOR DIAGNÓSTICOS IVA (19%) Corregido (INCLUYE IVA) SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS \$ 32,427,483 \$ 32,427,483 00 \$ 6.161,222 00 \$ 38.588.705 2. EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO OFERTADO CORREGIDO COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad) 1.266.321.847 00 1.266.321.847,0 En porcentaje Expresado en pesos En porcentaje Expresado en pesos TOTAL AIU 32,70% 32,70% Administración 27 70% 350.771.152 00 27 70% 350.771.152 0 Imprevistos 2 00% 25.326.437 00 2 00% 25.326.437 0 Utilidad 3 00% 37.989.655 00 3 00% 37.989.655 00 Valor IVA sobre la uti idad 19 00% 7.218.034 00 19 00% 7.218.034 0 VALOR COSTOS INDIRECTOS 421.305.278,00 421.305.278,00 VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO (costo directo + costo 1.687.627.125,00 1.687.627.125 00 indirecto: AIU e IVA sobre la utilidad) PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN 1.737.403.743,00 В 1.737.403.743 00 DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS C (B-A) 49.776.618,00 C (B-A) 49.776.618 00 (\*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION (%) D C/B EXPRESADO EN % 2,87% D C/B EXPRESADO EN % 2,879 VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNOSTICOS + VALOR

1.726.215 830,00

VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

VERIIIOAC	VERII ICACION AIG				
32 70%	CUMPLE				

VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA 1

35.754.192 00

VALOR MÁXIMO DEL

DIAGNOST CO

39.726.880 00

VERIFICACIÓN MÍNIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VERIFICACIÓN MÁXIMOS

DIAGNOSTICO

CUMPLE

VALOR MINIMO DEL

DIAGNOSTICO

VALOR TOTAL CORREGIDO

(INCLUYE IVA)

1.726.215.830,00

\$ 38.588.705 00

VA	ALOR MINIMO MEJORAMIENTO	VALOR MÁXIMO MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÍNIMOS MEJORAMIENTO	VERIFICACIÓN MÁXIMOS MEJORAMIENTO
\$	1.563.663.369 00	\$ 1.737.403.743 00	CUMPLE	CUMPLE
	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OF CIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$	1.599.417.561 00	\$ 1.777.130.623 00	CUMPLE	CUMPLE

Observación: No se tiene observaciones.