Bogotá, D.C., abril de 2026

ÁREA DE GESTIÓN CONTRATOS
RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA
PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA
MC-020-2026-HOMIL

OBJETO: ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PISO VINÍLICO CONDUCTIVO EN LAS ÁREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL MILITAR.

EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

Una vez finalizado el cronograma y vencido el plazo establecido en la plataforma SECOP para la recepción de las ofertas correspondientes al presente proceso, se procedió a realizar la verificación del estado de las propuestas recibidas dentro del término legalmente establecido. Como resultado de dicha revisión, se constató que las siguientes empresas presentaron oportunamente su propuesta dentro de los parámetros exigidos en los pliegos de condiciones y cumplieron con los requisitos formales para su evaluación.

En consecuencia, se relacionan a continuación las ofertas recibidas, ordenadas de menor a mayor según el valor ofertado luego de haber aplicado la corrección aritmética correspondiente y se continúa con el análisis económico correspondiente en cumplimiento de lo dispuesto por la normativa contractual vigente:

ORDEN	OFERENTE	TOTAL OFERTA
1	LYN INGENIERIA SAS.	$ 1.525.081
2	GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS	$ 1.596.906
3	CONTROL SERVICES ENGINEERING	$ 1.633.041
4	HYDROCONSULTORES S.A.S	$ 1.664.218
5	OBRAS INSIGNIA SAS	$ 1.677.658
6	MEGAOBRAS SAS	$ 1.698.115
7	HELP SOLUCIONES INFORMATICAS HSI SAS	$ 1.724.764
8	INDUSTRIAS YOLUCK	$ 1.741.188
9	YT CONSTRUCIVILES S.A.S	$ 1.805.952
10	ROBÓTICA Y DOMÓTICA	$ 1.849.131
11	SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ACABADOS	$ 1.858.630
12	GRUPO INGENIERÍA Y SOLUCIONES SAS	$ 1.869.908
13	CONSORCIO MANTENIMIENTOS HOSPITALARIOS	$ 1.890.235
14	JVALE INGENIERÍA	$ 1.973.819
15	INNOVA CONSTRUCCIONES	$ 2.046.511
16	B&B CONSTRUCCIONES 724 SAS	$ 2.269.174
17	VERDE ECOLÓGICO SAS	$ 2.336.061
18	CESAR SEBASTIÁN ECHEVERRY LOAIZA	$ 2.464.254
19	CILSA SAS	$ 2.450.169

En consecuencia, se continuará con la verificación y evaluación de los aspectos financieros y económicos de las 5 ofertas de menor valor.

1. DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

Este Comité Económico Evaluador procede a realizar la verificación de los documentos de la oferta:

DOCUMENTOS REQUERIDOS	LYN INGENIERÍA SAS	GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS	CONTROL SERVICES ENGINEERING	HYDROCONSULTORES S.A.S	OBRAS INSIGNIA SAS
	Observación	Observación	Observación	Observación	Observación
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO RUT. El oferente nacional indicará su	Documento allegado	Documento allegado en	Documento allegado en	Documento allegado en las	Documento allegado en

identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del Registro Único Tributario RUT actualizado en su actividad mercantil.	en las condiciones requeridas	las condiciones requeridas	las condiciones requeridas	condiciones requeridas	las condiciones requeridas
AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA. Fotocopia de autorización vigente de acuerdo a la fecha de formalización del documento.	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento no allegado
CERTIFICACIÓN BANCARIA. Con fecha de expedición no mayor a 30 días a la presentación de las ofertas, donde se especifique fecha de expedición, a nombre de quien, indicación del lugar de la cuenta (ciudad), de cual ciudad es la cuenta, el número de la cuenta, si es de ahorros o corriente, certificación que se encuentra activa, dicha cuenta será donde se le consignaran los recursos.	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento allegado en las condiciones requeridas
DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA - INFORMACIÓN FINANCIERA "SIIF". Con el fin de ingresar los datos al Sistema Integral de Información Financiera "SIIF", los proponentes que participen en el proceso de contratación deben diligenciar el Formulario correspondiente de acuerdo a la información contenida en la Certificación Bancaria.	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento allegado en las condiciones requeridas	Documento allegado en las condiciones requeridas

2. VERIFICACIÓN DE PRECIOS - REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA

Considerando que para el presente proceso se presentaron diecinueve (19) ofertas, se aplicará la metodología de validación de precios artificialmente bajos establecida en la Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente.

De conformidad con lo dispuesto en la guía de Colombia Compra Eficiente, cuando se reciben cinco (5) o más ofertas en un proceso de contratación, se deberá aplicar la metodología de **comparación relativa**. Con esta herramienta, la Entidad Estatal contrasta la información que obtiene a partir del universo de ofertas que presentan los proponentes en el proceso de selección.

Con el fin de identificar ofertas que puedan ser consideradas cómo artificialmente bajas, la Entidad utilizará la siguiente metodología para establecer un valor mínimo aceptable:

a) Primero deberá tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
b) Posteriormente calculará la mediana, dependiendo de la dispersión de los datos el promedio del valor de cada oferta o, de cada ítem dentro de la oferta.
c) Luego, calculará la desviación estándar del conjunto.
d) Finalmente determinará el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

Valor mínimo aceptable = Mediana – desviación estándar

Conforme a los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, la Entidad Estatal debe solicitar aclaración al proponente cuya oferta sea menor al valor mínimo aceptable.

Valor mínimo aceptable = Mediana - Desviación estándar

Valor mínimo aceptable = $1.849.131 – $288.092

Valor mínimo aceptable = **$1.561.039**

OFERENTE	VALOR OFERTA	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	DIFERENCIA
LYN INGENIERÍA SAS.	$ 1.525.081	Menor al valor mínimo aceptable	-35.958
GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS	$ 1.596.906	Superior al valor mínimo aceptable	35.867
CONTROL SERVICES ENGINEERING	$ 1.633.041	Superior al valor mínimo aceptable	72.002
HYDROCONSULTORES S.A.S	$ 1.664.218	Superior al valor mínimo aceptable	103.179
OBRAS INSIGNIA SAS	$ 1.677.658	Superior al valor mínimo aceptable	116.619

2.1. LYN INGENIERÍA SAS

Item	Descripción	Unidad de medida	Precio techo unitario	Cantidad	LYN INGENIERÍA SAS				
					AIU	Valor unitario	% de descuento	Supera precio techo ?	Precio artificialmente bajo ?
1	Preliminares								
1.1.	Adecuación, demolición y retiro de piso en vinilo existente, incluye retiro de todos los elementos existentes, mastico existente, trasiego vertical, trasiego horizontal y disposición de residuos a sitios autorizados por la autoridad competente.	Metro cuadrado (m2)	31.650	1		19.500	38%	NO	NO
2	Pisos y acabados								
2,1	Suministro e Instalación de piso vinílico conductivo para uso en áreas de salud y control ESD, alto tráfico, clasificación 43, espesor 2 mm, base en carbono antibacterial, de 2 mts de ancho x 20 ml. Tratamiento superficial Smart Control Top (incluye mano de obra instalación de piso, instalación de cordón de soldadura perfilado, instalación de piso sobre media caña 22 cm).	Metro cuadrado (m2	391.574	1		241.550	38%	NO	NO
2,2	Suministro y aplicación de adhesivo especializado para pisos vinílicos en rollo y tableta Nexchem. Cuñete de 20 Kg, rendimiento estimado de 80 m2.	Cuñete x 20 kg	537.828	1		331.750	38%	NO	NO
2,3	Suministro y aplicación de adhesivo especializado para pisos vinílicos en rollo y tableta Nexchem. Cuñete de 5 Kg, rendimiento estimado de 20 a 22 m2	Cuñete x 5 kg	151.101	1		93.200	38%	NO	NO
2,4	Suministro e instalación de cinta de cobre conductiva	Unidad	324.397	1		200.100	38%	NO	NO

	para pisos hospitalarios: Cinta autoadhesiva ancho rollo de 20 mm, espesor cinta 0.05 mm longitud rollo 20 ml, protección antiestática, cobre 99.98%, conductividad eléctrica: (S m-1) 59.6 x 10 a 20°C (pruebas bajo norma ASTM D 1000) (incluye suministro e instalación de grapas para varillas de puesta a tierra, a la edificación).								
2,5	Suministro y aplicación de autonivelante Mapeo Ultraplan Eco 20 Bags 23 KG 1-10 mm, rendimiento 5 m2 2900 PSI.	Unidad	162.735	1		100.400	38%	NO	NO
2,6	Suministro y aplicación de Eco Prim Grip X 10 Kg (Imprimante Ecoprim Grip para superficies de baja absorción x 10 Kg. (2 capas), rendimiento promedio 40 m2 No Porosas.	Unidad	366.858	1		226.300	38%	NO	NO
2,7	Suministro y aplicación de Mastico Mapei Planiprep Fast Track, mortero de secado rápido, bolsa 4 Kg, rendimiento 7 m2 hasta 10 mm, 2900 PSI (incluye mano de obra, aplicación a dos caras).	Metro cuadrado (m2)	12.974	1		8.000	38%	NO	NO
2,8	Suministro e instalación de rinconera flexible para post-formado de media caña en pisos vinílicos en rollo, en cumplimiento de las normas de habilitación de servicios de salud.	Metro lineal	15.586	1		9.600	38%	NO	NO
Subtotal (preliminares + pisos y acabados)									1.230.400
Administración			15%		15%				184.560
Imprevistos			3%		3%				36.912
Utilidad			5%		5%				61.520
IVA sobre utilidad			19%		19%				11.689
TOTAL									**1.525.081**

2.2. GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS

Item	Descripción	Unidad de medida	Precio techo unitario	Cantidad	GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS				
					AIU	Valor unitario	% de descuento	Supera precio techo ?	Precio artificialmente bajo ?
1	Preliminares								
1.1.	Adecuación, demolición y retiro de piso en vinilo existente, incluye retiro de todos los elementos existentes, mastico existente, trasiego vertical, trasiego horizontal y	Metro cuadrado (m2)	31.650	1		18.990	40%	NO	NO

	disposición de residuos a sitios autorizados por la autoridad competente.								
2	Pisos y acabados								
2,1	Suministro e Instalación de piso vinílico conductivo para uso en áreas de salud y control ESD, alto tráfico, clasificación 43, espesor 2 mm, base en carbono antibacterial, de 2 mts de ancho x 20 ml. Tratamiento superficial Smart Control Top (incluye mano de obra instalación de piso, instalación de cordón de soldadura perfilado, instalación de piso sobre media caña 22 cm).	Metro cuadrado (m2	391.574	1		262.355	33%	NO	NO
2,2	Suministro y aplicación de adhesivo especializado para pisos vinílicos en rollo y tableta Nexchem. Cuñete de 20 Kg, rendimiento estimado de 80 m2.	Cuñete x 20 kg	537.828	1		349.588	35%	NO	NO
2,3	Suministro y aplicación de adhesivo especializado para pisos vinílicos en rollo y tableta Nexchem. Cuñete de 5 Kg, rendimiento estimado de 20 a 22 m2	Cuñete x 5 kg	151.101	1		95.194	37%	NO	NO
2,4	Suministro e instalación de cinta de cobre conductiva para pisos hospitalarios: Cinta autoadhesiva ancho rollo de 20 mm, espesor cinta 0.05 mm longitud rollo 20 ml, protección antiestática, cobre 99.98%, conductividad eléctrica: (S m-1) 59.6 x 10 a 20°C (pruebas bajo norma ASTM D 1000) (incluye suministro e instalación de grapas para varillas de puesta a tierra, a la edificación).	Unidad	324.397	1		207.614	36%	NO	NO
2,5	Suministro y aplicación de autonivelante Mapeo Ultraplan Eco 20 Bags 23 KG 1-10 mm, rendimiento 5 m2 2900 PSI.	Unidad	162.735	1		105.778	35%	NO	NO
2,6	Suministro y aplicación de Eco Prim Grip X 10 Kg (Imprimante Ecoprim Grip para superficies de baja absorción x 10 Kg. (2 capas), rendimiento promedio 40 m2 No Porosas.	Unidad	366.858	1		231.121	37%	NO	NO
2,7	Suministro y aplicación de Mastico Mapei Planiprep Fast Track, mortero de secado rápido, bolsa 4 Kg, rendimiento 7 m2 hasta 10 mm, 2900 PSI (incluye mano de obra, aplicación a dos caras).	Metro cuadrado (m2)	12.974	1		8.044	38%	NO	NO
2,8	Suministro e instalación de	Metro	15.58	1		9.663	38%	NO	NO

	rinconera flexible para post-formado de media caña en pisos vinílicos en rollo, en cumplimiento de las normas de habilitación de servicios de salud.	lineal	6						
Subtotal (preliminares + pisos y acabados)					AIU				1.288.347
Administración			15%		15 %				193.252
Imprevistos			3%		3%				38.650
Utilidad			5%		5%				64.417
IVA sobre utilidad			19%		19 %				12.239
TOTAL									**1.596.906**

2.3. CONTROL SERVICES ENGINEERING

Item	Descripción	Unidad de medida	Precio techo unitario	Cantidad	CONTROL SERVICES ENGINEERING				
						Valor unitario	% de descuento	Supera precio techo ?	Precio artificialmente bajo ?
1	Preliminares								
1.1.	Adecuación, demolición y retiro de piso en vinilo existente, incluye retiro de todos los elementos existentes, mastico existente, trasiego vertical, trasiego horizontal y disposición de residuos a sitios autorizados por la autoridad competente.	Metro cuadrado (m2)	31.650	1		20.900	34%	NO	NO
2	Pisos y acabados								
2,1	Suministro e Instalación de piso vinílico conductivo para uso en áreas de salud y control ESD, alto tráfico, clasificación 43, espesor 2 mm, base en carbono antibacterial, de 2 mts de ancho x 20 ml. Tratamiento superficial Smart Control Top (incluye mano de obra instalación de piso, instalación de cordón de soldadura perfilado, instalación de piso sobre media caña 22 cm).	Metro cuadrado (m2	391.574	1		258.650	34%	NO	NO
2,2	Suministro y aplicación de adhesivo especializado para pisos vinílicos en rollo y tableta Nexchem. Cuñete de 20 Kg, rendimiento estimado de 80 m2.	Cuñete x 20 kg	537.828	1		355.250	34%	NO	NO
2,3	Suministro y aplicación de adhesivo especializado para pisos vinílicos en rollo y tableta Nexchem. Cuñete de 5 Kg, rendimiento estimado de 20 a 22 m2	Cuñete x 5 kg	151.101	1		99.800	34%	NO	NO
2,4	Suministro e instalación de cinta de cobre conductiva para pisos hospitalarios: Cinta autoadhesiva ancho rollo de 20 mm, espesor cinta 0.05 mm longitud rollo	Unidad	324.397	1		214.250	34%	NO	NO

	20 ml, protección antiestática, cobre 99.98%, conductividad eléctrica: (S m-1) 59.6 x 10 a 20°C (pruebas bajo norma ASTM D 1000) (incluye suministro e instalación de grapas para varillas de puesta a tierra, a la edificación).								
2,5	Suministro y aplicación de autonivelante Mapeo Ultraplan Eco 20 Bags 23 KG 1-10 mm, rendimiento 5 m2 2900 PSI.	Unidad	162.735	1		107.500	34%	NO	NO
2,6	Suministro y aplicación de Eco Prim Grip X 10 Kg (Imprimante Ecoprim Grip para superficies de baja absorción x 10 Kg. (2 capas), rendimiento promedio 40 m2 No Porosas.	Unidad	366.858	1		242.300	34%	NO	NO
2,7	Suministro y aplicación de Mastico Mapei Planiprep Fast Track, mortero de secado rápido, bolsa 4 Kg, rendimiento 7 m2 hasta 10 mm, 2900 PSI (incluye mano de obra, aplicación a dos caras).	Metro cuadrado (m2)	12.974	1		8.550	34%	NO	NO
2,8	Suministro e instalación de rinconera flexible para post-formado de media caña en pisos vinílicos en rollo, en cumplimiento de las normas de habilitación de servicios de salud.	Metro lineal	15.586	1		10.300	34%	NO	NO
Subtotal (preliminares + pisos y acabados)					AIU				1.317.500
Administración			15%		15%				197.625
Imprevistos			3%		3%				39.525
Utilidad			5%		5%				65.875
IVA sobre utilidad			19%		19%				12.516
TOTAL									**1.633.041**

2.4. HYDROCONSULTORES S.A.S

Item	Descripción	Unidad de medida	Precio techo unitario	Cantidad	HYDROCONSULTORES S.A.S				
						Valor unitario	% de descuento	Supera precio techo ?	Precio artificialmente bajo ?
1	Preliminares								
1.1.	Adecuación, demolición y retiro de piso en vinilo existente, incluye retiro de todos los elementos existentes, mastico existente, trasiego vertical, trasiego horizontal y disposición de residuos a sitios autorizados por la autoridad competente.	Metro cuadrado (m2)	31.650	1		21.304	33%	NO	NO
2	Pisos y acabados								
2,1	Suministro e Instalación de piso vinílico conductivo para	Metro cuadrad	391.574	1		263.572	33%	NO	NO

	uso en áreas de salud y control ESD, alto tráfico, clasificación 43, espesor 2 mm, base en carbono antibacterial, de 2 mts de ancho x 20 ml. Tratamiento superficial Smart Control Top (incluye mano de obra instalación de piso, instalación de cordón de soldadura perfilado, instalación de piso sobre media caña 22 cm).	o (m2							
2,2	Suministro y aplicación de adhesivo especializado para pisos vinílicos en rollo y tableta Nexchem. Cuñete de 20 Kg, rendimiento estimado de 80 m2.	Cuñete x 20 kg	537.828	1		362.017	33%	NO	NO
2,3	Suministro y aplicación de adhesivo especializado para pisos vinílicos en rollo y tableta Nexchem. Cuñete de 5 Kg, rendimiento estimado de 20 a 22 m2	Cuñete x 5 kg	151.101	1		101.707	33%	NO	NO
2,4	Suministro e instalación de cinta de cobre conductiva para pisos hospitalarios: Cinta autoadhesiva ancho rollo de 20 mm, espesor cinta 0.05 mm longitud rollo 20 ml, protección antiestática, cobre 99.98%, conductividad eléctrica: (S m-1) 59.6 x 10 a 20°C (pruebas bajo norma ASTM D 1000) (incluye suministro e instalación de grapas para varillas de puesta a tierra, a la edificación).	Unidad	324.397	1		218.355	33%	NO	NO
2,5	Suministro y aplicación de autonivelante Mapeo Ultraplan Eco 20 Bags 23 KG 1-10 mm, rendimiento 5 m2 2900 PSI.	Unidad	162.735	1		109.538	33%	NO	NO
2,6	Suministro y aplicación de Eco Prim Grip X 10 Kg (Imprimante Ecoprim Grip para superficies de baja absorción x 10 Kg. (2 capas), rendimiento promedio 40 m2 No Porosas.	Unidad	366.858	1		246.936	33%	NO	NO
2,7	Suministro y aplicación de Mastico Mapei Planiprep Fast Track, mortero de secado rápido, bolsa 4 Kg, rendimiento 7 m2 hasta 10 mm, 2900 PSI (incluye mano de obra, aplicación a dos caras).	Metro cuadrado (m2)	12.974	1		8.733	33%	NO	NO
2,8	Suministro e instalación de rinconera flexible para post-formado de media caña en pisos vinílicos en rollo, en cumplimiento de las normas de habilitación de servicios de salud.	Metro lineal	15.586	1		10.491	33%	NO	NO

Subtotal (preliminares + pisos y acabados)			AIU	1.342.653
Administración	15%		15 %	201.398
Imprevistos	3%		3%	40.280
Utilidad	5%		5%	67.133
IVA sobre utilidad	19%		19 %	12.755
TOTAL				**1.664.218**

2.5. OBRAS INSIGNIA SAS

Item	Descripción	Unidad de medida	Precio techo unitario	Cantidad	OBRAS INSIGNIA SAS				
						Valor unitario	% de descuento	Supera precio techo ?	Precio artificialmente bajo ?
1	Preliminares								
1.1.	Adecuación, demolición y retiro de piso en vinilo existente, incluye retiro de todos los elementos existentes, mastico existente, trasiego vertical, trasiego horizontal y disposición de residuos a sitios autorizados por la autoridad competente.	Metro cuadrado (m2)	31.650	1		16.800	47%	NO	NO
2	Pisos y acabados								
2,1	Suministro e Instalación de piso vinílico conductivo para uso en áreas de salud y control ESD, alto tráfico, clasificación 43, espesor 2 mm, base en carbono antibacterial, de 2 mts de ancho x 20 ml. Tratamiento superficial Smart Control Top (incluye mano de obra instalación de piso, instalación de cordón de soldadura perfilado, instalación de piso sobre media caña 22 cm).	Metro cuadrado (m2	391.574	1		264.000	33%	NO	NO
2,2	Suministro y aplicación de adhesivo especializado para pisos vinílicos en rollo y tableta Nexchem. Cuñete de 20 Kg, rendimiento estimado de 80 m2.	Cuñete x 20 kg	537.828	1		378.992	30%	NO	NO
2,3	Suministro y aplicación de adhesivo especializado para pisos vinílicos en rollo y tableta Nexchem. Cuñete de 5 Kg, rendimiento estimado de 20 a 22 m2	Cuñete x 5 kg	151.101	1		106.639	29%	NO	NO
2,4	Suministro e instalación de cinta de cobre conductiva para pisos hospitalarios: Cinta autoadhesiva ancho rollo de 20 mm, espesor cinta 0.05 mm longitud rollo 20 ml, protección antiestática, cobre 99.98%, conductividad eléctrica: (S m-1) 59.6 x 10 a 20°C (pruebas bajo norma ASTM	Unidad	324.397	1		193.200	40%	NO	NO

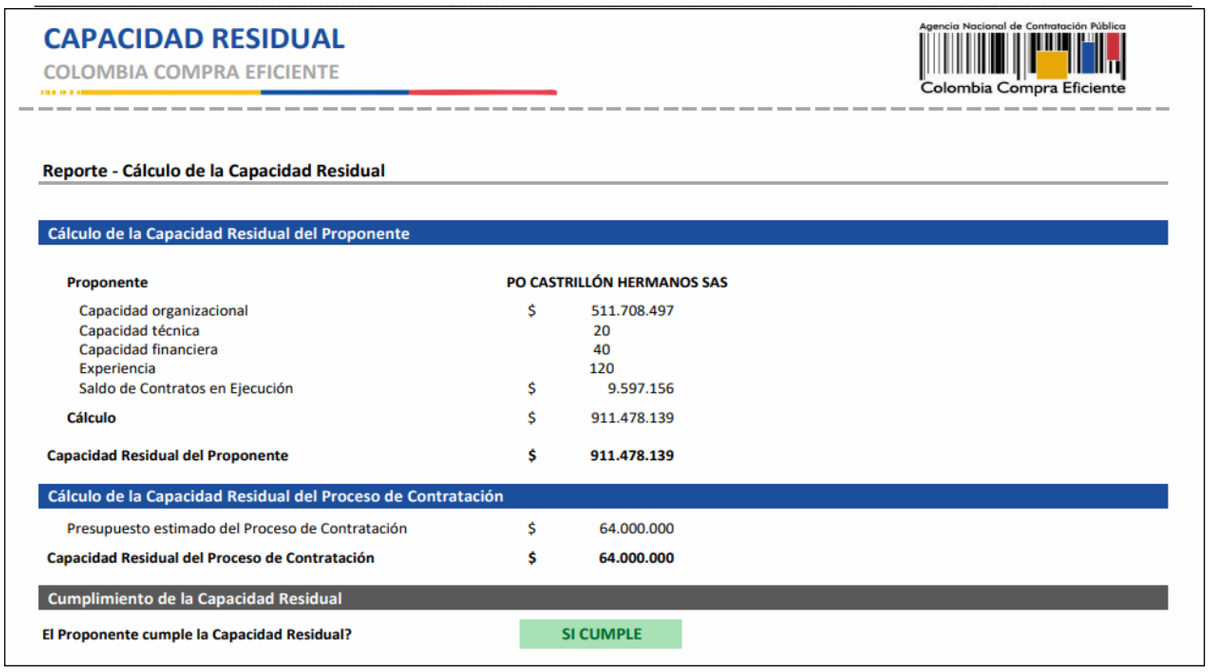
	D 1000) (incluye suministro e instalación de grapas para varillas de puesta a tierra, a la edificación).								
2,5	Suministro y aplicación de autonivelante Mapeo Ultraplan Eco 20 Bags 23 KG 1-10 mm, rendimiento 5 m2 2900 PSI.	Unidad	162.735	1		114.874	29%	NO	NO
2,6	Suministro y aplicación de Eco Prim Grip X 10 Kg (Imprimante Ecoprim Grip para superficies de baja absorción x 10 Kg. (2 capas), rendimiento promedio 40 m2 No Porosas.	Unidad	366.858	1		258.992	29%	NO	NO
2,7	Suministro y aplicación de Mastico Mapei Planiprep Fast Track, mortero de secado rápido, bolsa 4 Kg, rendimiento 7 m2 hasta 10 mm, 2900 PSI (incluye mano de obra, aplicación a dos caras).	Metro cuadrado (m2)	12.974	1		9.160	29%	NO	NO
2,8	Suministro e instalación de rinconera flexible para post-formado de media caña en pisos vinílicos en rollo, en cumplimiento de las normas de habilitación de servicios de salud.	Metro lineal	15.586	1		10.840	30%	NO	NO
Subtotal (preliminares + pisos y acabados)					AIU				1.353.496
Administración			15%		15%				203.024
Imprevistos			3%		3%				40.605
Utilidad			5%		5%				67.675
IVA sobre utilidad			19%		19%				12.858
TOTAL									**1.677.658**

3. CAPACIDAD RESIDUAL

3.1. LYN INGENIERIA SAS

No se evalúa por no adjuntar la documentación requerida.

3.2. GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS



CAPACIDAD RESIDUAL
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente		**PO CASTRILLÓN HERMANOS SAS**
Capacidad organizacional	$	511.708.497
Capacidad técnica		20
Capacidad financiera		40
Experiencia		120
Saldo de Contratos en Ejecución	$	9.597.156
Cálculo	$	911.478.139
Capacidad Residual del Proponente	**$**	**911.478.139**

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$	64.000.000
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	**$**	**64.000.000**

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?	**SI CUMPLE**

3.3. CONTROL SERVICES ENGINEERING

No se evalúa por no adjuntar la documentación requerida.

3.4. HYDROCONSULTORES S.A.S

No se evalúa por no adjuntar la documentación requerida.

3.5. OBRAS INSIGNIA SAS

No se evalúa por no adjuntar la documentación requerida.

4. CONCLUSIÓN EVALUACIÓN ECONÓMICA Y VERIFICACIÓN FINANCIERA

4.1. Verificación documentos de contenido financiero

4.1.1. LYN INGENIERÍA SAS

Una vez efectuada la verificación exhaustiva de la documentación presentada por la empresa LYN INGENIERÍA SAS, este Comité Económico Evaluador concluye que la oferta **satisface plenamente con los requisitos y criterios documentales** establecidos en los estudios previos y en las normas que regulan el presente proceso de contratación.

Se evidencia que los documentos aportados fueron allegados en debida forma, dentro de los términos previstos en el cronograma del proceso, y que su contenido se ajusta a las condiciones financieras definidas por la entidad. En consecuencia, no se identifican observaciones o inconsistencias que afecten la validez, suficiencia o conformidad de la documentación presentada.

4.1.2. GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS

Una vez efectuada la verificación exhaustiva de la documentación presentada por la empresa LYN INGENIERÍA SAS, este Comité Económico Evaluador concluye que la oferta **satisface plenamente con los requisitos y criterios documentales** establecidos en los estudios previos y en las normas que regulan el presente proceso de contratación.

Se evidencia que los documentos aportados fueron allegados en debida forma, dentro de los términos previstos en el cronograma del proceso, y que su contenido se ajusta a las condiciones financieras definidas por la entidad. En consecuencia, no se identifican

observaciones o inconsistencias que afecten la validez, suficiencia o conformidad de la documentación presentada.

-

4.1.3. CONTROL SERVICES ENGINEERING

Una vez efectuada la verificación exhaustiva de la documentación presentada por la empresa CONTROL SERVICES ENGINEERING, este Comité Económico Evaluador concluye que la oferta **satisface plenamente con los requisitos y criterios documentales** establecidos en los estudios previos y en las normas que regulan el presente proceso de contratación.

Se evidencia que los documentos aportados fueron allegados en debida forma, dentro de los términos previstos en el cronograma del proceso, y que su contenido se ajusta a las condiciones financieras definidas por la entidad. En consecuencia, no se identifican observaciones o inconsistencias que afecten la validez, suficiencia o conformidad de la documentación presentada.

4.1.4. HYDROCONSULTORES SAS

Una vez efectuada la verificación exhaustiva de la documentación presentada por la empresa HYDROCONSULTORES SAS, este Comité Económico Evaluador concluye que la oferta **satisface plenamente con los requisitos y criterios documentales** establecidos en los estudios previos y en las normas que regulan el presente proceso de contratación.

Se evidencia que los documentos aportados fueron allegados en debida forma, dentro de los términos previstos en el cronograma del proceso, y que su contenido se ajusta a las condiciones financieras definidas por la entidad. En consecuencia, no se identifican observaciones o inconsistencias que afecten la validez, suficiencia o conformidad de la documentación presentada.

4.1.5. OBRAS INSIGNIA SAS

Una vez efectuada la verificación exhaustiva de la documentación financiera presentada por la empresa OBRAS INSIGNIA SAS, este Comité Económico Evaluador concluye que la oferta **no satisface plenamente con los requisitos y criterios documentales** establecidos en los estudios previos y en las normas que regulan el presente proceso de contratación.

A pesar de haberse requerido al oferente para que allegara la documentación faltante de su propuesta, conforme a las condiciones previstas en los estudios previos, este **no presentó respuesta dentro del término otorgado**.

4.2. Verificación de precios (revisión y corrección aritmética)

4.2.1. LYN INGENIERÍA SAS

Aplicada la metodología de **comparación relativa** conforme a las orientaciones técnicas establecidas en la Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas de Colombia Compra Eficiente, este Comité Económico Evaluador determinó que la oferta de la empresa LYN INGENIERÍA SAS se encuentra **por debajo del mínimo aceptable**, situación que configura la existencia de precios artificialmente bajos según los parámetros establecidos en la normativa de contratación pública.

A pesar de haberse requerido al oferente para que allegara la sustentación de los precios ofertados, por encontrarse estos por debajo del valor mínimo aceptable y conforme a las condiciones previstas en los estudios previos, el mismo **no presentó respuesta dentro del término otorgado**.

4.2.2. GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS

Aplicada la metodología de **comparación relativa** conforme a las orientaciones técnicas establecidas en la Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas de Colombia Compra Eficiente, este Comité Económico Evaluador determina que la oferta de la empresa GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS se encuentra dentro del valor mínimo aceptable y no supera los precios techos definidos.

En consecuencia, los precios ofertados se encuentran alineados con los parámetros definidos en los estudios previos, descartándose la configuración de precios artificialmente bajos.

4.2.3. CONTROL SERVICES ENGINEERING

Aplicada la metodología de **comparación relativa** conforme a las orientaciones técnicas establecidas en la Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas de Colombia Compra Eficiente, este Comité Económico Evaluador determinó que la oferta de la empresa CONTROL SERVICES ENGINEERING se encuentra dentro del valor mínimo aceptable y no supera los precios techos definidos.

A pesar de haberse requerido al oferente para que allegara la sustentación de los precios ofertados, por encontrarse estos por debajo del valor mínimo aceptable y conforme a las condiciones previstas en los estudios previos, el mismo **no presentó respuesta dentro del término otorgado**.

4.2.4. HYDROCONSULTORES SAS

Aplicada la metodología de **comparación relativa** conforme a las orientaciones técnicas establecidas en la Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas de Colombia Compra Eficiente, este Comité Económico Evaluador determinó que la oferta de la empresa HYDROCONSULTORES SAS se encuentra dentro del valor mínimo aceptable y no supera los precios techos definidos.

A pesar de haberse requerido al oferente para que allegara la sustentación de los precios ofertados, por encontrarse estos por debajo del valor mínimo aceptable y conforme a las condiciones previstas en los estudios previos, el mismo **no presentó respuesta dentro del término otorgado**.

4.2.5. OBRAS INSIGNIA SAS

Aplicada la metodología de **comparación relativa** conforme a las orientaciones técnicas establecidas en la Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas de Colombia Compra Eficiente, este Comité Económico Evaluador determinó que la oferta de la empresa OBRAS INSIGNIA SAS se encuentra dentro del valor mínimo aceptable y no supera los precios techos definidos.

A pesar de haberse requerido al oferente para que allegara la sustentación de los precios ofertados, por encontrarse estos por debajo del valor mínimo aceptable y conforme a las condiciones previstas en los estudios previos, el mismo **no presentó respuesta dentro del término otorgado**.

4.3. Capacidad residual

4.3.1. LYN INGENIERÍA SAS

Luego de revisar los documentos aportados por el oferente LYN INGENIERÍA S.A.S., se evidencia que no fueron allegados los formatos que contienen la información necesaria para realizar el análisis correspondiente y verificar la capacidad residual del oferente. En ausencia de este formato, no es posible efectuar la evaluación dado que dicho documento constituye un insumo esencial para determinar la capacidad residual del proponente en relación con los requisitos del presente proceso.

A pesar de haberse requerido al oferente para que allegara la documentación pertinente para evaluar su capacidad residual, el mismo **no presentó respuesta dentro del término otorgado.**

4.3.2. GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS

Tras verificar la información aportada por el oferente GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS y aplicar la herramienta dispuesta por Colombia Compra Eficiente para el cálculo de la capacidad residual, se concluye que el oferente cumple con la capacidad residual requerida en los estudios previos del proceso.

Esta capacidad se evidencia en el reporte, donde la capacidad residual del proponente ($911.478.139) supera ampliamente el presupuesto estimado del proceso de contratación ($64.000.000), resultando en una calificación expresa de "**Sí cumple**".

4.3.3. CONTROL SERVICES ENGINEERING

Luego de revisar los documentos aportados por el oferente CONTROL SERVICES ENGINEERING, se evidencia que no fueron allegados los formatos que contienen la información necesaria para realizar el análisis correspondiente y verificar la capacidad residual del oferente. En ausencia de este formato, no es posible efectuar la evaluación dado que dicho documento constituye un insumo esencial para determinar la capacidad residual del proponente en relación con los requisitos del presente proceso.

A pesar de haberse requerido al oferente para que allegara la documentación pertinente para evaluar su capacidad residual, el mismo **no presentó respuesta dentro del término otorgado.**

4.3.4. HYDROCONSULTORES SAS

Luego de revisar los documentos aportados por el oferente HYDROCONSULTORES SAS, se evidencia que no fueron allegados los formatos que contienen la información necesaria para realizar el análisis correspondiente y verificar la capacidad residual del oferente. En ausencia de este formato, no es posible efectuar la evaluación dado que dicho documento constituye un insumo esencial para determinar la capacidad residual del proponente en relación con los requisitos del presente proceso.

A pesar de haberse requerido al oferente para que allegara la documentación pertinente para evaluar su capacidad residual, el mismo **no presentó respuesta dentro del término otorgado.**

4.3.5. OBRAS INSIGNIA SAS

Luego de revisar los documentos aportados por el oferente OBRAS INSIGNIA SAS, se evidencia que no fueron allegados los formatos que contienen la información necesaria para realizar el análisis correspondiente y verificar la capacidad residual del oferente. En ausencia de este formato, no es posible efectuar la evaluación dado que dicho documento constituye un insumo esencial para determinar la capacidad residual del proponente en relación con los requisitos del presente proceso.

A pesar de haberse requerido al oferente para que allegara la documentación pertinente para evaluar su capacidad residual, el mismo **no presentó respuesta dentro del término otorgado.**

5. CONCLUSIONES GENERALES

Oferente	Documentos contenido financiero	Revisión corrección aritmética	Capacidad residual	Observaciones
LYN INGENIERÍA SAS	Documentos allegados en las condiciones requeridas.	Oferta con valor por debajo del mínimo aceptable	No evaluado	No cumple
GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS SAS	Documentos allegados en las condiciones requeridas.	Oferta sin precios artificialmente bajos	Cumple la capacidad residual exigida.	El oferente allegó la documentación bajo las condiciones requeridas. Su oferta no supera los precios de referencia y se encuentra por encima del valor mínimo aceptable. Así mismo el resultado del cálculo de la capacidad residual supera el valor mínimo exigido.
CONTROL SERVICES ENGINEERING	Documentos allegados en las condiciones requeridas.	Oferta sin precios artificialmente bajos	No evaluado	No cumple
HYDROCONSULTORES S.A.S	Documentos allegados en las condiciones requeridas.	Oferta sin precios artificialmente bajos	No evaluado	No cumple
OBRAS INSIGNIA SAS	Documentos sin el pleno de los requisitos	Oferta sin precios artificialmente bajos	No evaluado	No cumple

Atentamente,

WILSON GALLEGO ACERO
Comité Económico Evaluador