



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

32.  
Fusagasugá, 2018-11-21

Doctora  
**JENNY ALEXANDRA PEÑALÓZ A MARTINEZ**  
Jefe de Oficina de Compras  
Universidad de Cundinamarca  
Sede Fusagasugá

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
Corrección Financiera y Administrativa  
Dirección de Bienes y Servicios  
Oficina de Compras

22 NOV 2018

Fecha

Hora 12:00 PM

Nombre

**Asunto:**

**EVALUACIÓN ECONÓMICA INVITACIÓN PRIVADA N°120-2018, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PELÍCULAS DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS AL 35% FROAZTER CON DISEÑO DE LOGO INSTITUCIONAL Y CINTAS ANTIDESLIZANTES FOTOLUMINISCENTE EN MATERIAL SINTÉTICO CON POCO RELIEVE EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN LA SEDE FUSAGASUGÁ, SECCIONALES GIRARDOT Y UBATÉ, EXTENSIONES FACATATIVÁ, SOACHA, CHÍA, ZIPAQUIRÁ, Y OFICINA DE BOGOTÁ Y EL CAD, PARA GENERAR AMBIENTES LABORALES Y ACADÉMICOS ADECUADOS"**

Cordial saludo,

En atención al oficio radicado el día 21 de Noviembre de 2018, remito EVALUACION ECONOMICA de la oferta HABILITADA TECNICA, JURIDICA Y FINANCIERA a la Invitación Privada N°120 de 2018.

De acuerdo al numeral 6.2.1. Evaluación Económica (sesenta puntos – 45 Puntos) se realizó la respectiva verificación de la propuesta económica como se relaciona a continuación:

1. Según los requisitos contemplados en el Anexo N°3 "Formato Propuesta Económica" Folios 1-2, el oferente presentó su oferta económica de manera clara y en forma completa (sin obviar ningún ítem o consideración técnica).
2. El proponente ofertó en pesos colombianos, discriminando el impuesto al valor agregado (IVA) sin centavos; teniendo en cuenta que la Universidad de Cundinamarca realizará descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co  
NIT: 890.680.062-2



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

- Según la evaluación Técnica Adicional del día 21 de Noviembre de 2018, dirigido por el área técnica, manifestando que la propuesta económica del oferente **AMERICANA CORP S.A.S. LTDA.** se encuentra acorde a los precios actuales del mercado.
- Según los requisitos contemplados en el Anexo N°3 "Formato Propuesta Económica" Folios 1-2, una vez revisada la propuesta se encontró un error aritmético en el cálculo del SUBTOTAL del Ítem N°16 "**UBATE, Froazter con diseño de logo institucional puertas de ingreso al edificio administrativo, puertas de acceso a Biblioteca, puerta de acceso al edificio administrativo, puertas de acceso áreas comunes bloque 1 y 2**". Razón por la cual la Universidad de Cundinamarca efectuó la corrección aritmética de la propuesta, obteniendo el valor correcto en el subtotal del Ítem N°16 y obteniendo la sumatoria del SUBTOTAL, IVA Y VALOR TOTAL de la oferta, como se muestra a continuación:

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cant.	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total
1	<b>FUSAGASUGA</b> Película de seguridad de 4 micras al 35%, para cristales Externos (Norma SNR 10 Artículo 4 Camacol), Portería CAD, aulas del 4 piso Bloque E, oficina de SST tercer piso auditorio Emilio Sierra Baquero.	Metros	156	80.000	12.480.000	19%	2.371.200	14.851.200
2	<b>FUSAGASUGA</b> Froazter con diseño de logo institucional para puertas en vidrio del auditorio Emilio Sierra Baquero	Metros	34	56.900	1.906.150	19%	362.169	2.268.319

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co  
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



<p>3 <b>FUSAGASUGA</b> Cintas antideslizantes fotoluminiscente en material sintético con poco relieve, durable y con la superficie superior recubierta por una capa de mineral que le confiere todas las característica antideslizantes requeridas para las superficies resbalosas. Para Bloque administrativo (Edificación Nueva) escaleras de emergencias. Bloque administrativo (Edificación Antigua) escaleras del primer piso (Talento Humano) al segundo piso (Cafetería) del segundo (cafetería) al tercero ( secretaria general) del tercero al cuarto escaleras de acceso a la oficina de recursos físicos. Escaleras en caracol sala de rectoría bajando hacia salida de emergencia frente a presupuesto. Para las escaleras metálicas del bloque académico F, se contemplan dos escaleras en este edificio por ambos costados de cada bloque. Escaleras del bloque E de ambos costados. Rampa discapacitados frente a la plaza sativa. Escaleras concha acústica auditorio Emilio sierra Baquero. Escaleras del auditorio Emilio sierra Baquero (ingreso a la oficina sg -</p>	Metros	612	44.600	27.295.200	19%	5.186.088	32.481.288
---	--------	-----	--------	------------	-----	-----------	------------



**UDEC**  
**UNIVERSIDAD DE**  
**CUNDINAMARCA**  
 -FUSAGASUGÁ-

	<p>sst- ingreso a la oficina de comunicaciones - Ingreso cabina master de sonido auditorio - escaleras ingreso a las naves del auditorio )</p> <p>Rampa de salida a parqueadero edificio E en dirección al coliseo. escaleras del bloque E para bajar al parqueadero de administrativos.</p>							
4	<p><b>FACATATIVA</b>          Película de seguridad Titano 435 de 4 micras, para cristales Externos (Norma SNR 10 Artículo 4 Camacol) Biblioteca cristales exteriores, Edificio Administrativo cristales exteriores de ambos costados, ventanales de la torre de estudiantes (salas de sistemas bloque 2)</p>	Metros	176	80.000	14.040.000	19%	2.667.600	16.707.600
5	<p><b>FACATATIVA</b>          Froazter con diseño de logo institucional puertas, Edificio Administrativo puerta de acceso y oficina atención al publico, Puertas Biblioteca , sala de juntas, sala de profesores . Bloque 2 (salas de sistemas , Laboratorios)Bloque 1 (puertas de acceso a enfermería )</p>	Metros	46	56.900	2.588.950	19%	491.901	3.080.851

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



6	<b>FACATATIVA</b> Cintas antideslizantes fotoluminiscientes en material sintético con poco relieve, durable y con la superficie superior recubierta por una capa de mineral que le confiere todas las características antideslizantes requeridas para las escaleras de todos los pisos del bloque administrativo. Bloque 1 todas las escaleras . Bloque 2 todas las escaleras.	Metros	101	44.600	4.504.600	19%	855.874	5.360.474
7	<b>CHIA</b> Película de seguridad Titano 435 de 4 micras, para cristales Externos (Norma SNR 10 Artículo 4 Camacol) cristales externos del bloque administrativo, aulas del bloque académico.	Metros	322	80.000	25.720.000	19%	4.886.800	30.606.800
8	<b>CHIA</b> Froazter con diseño de logo Institucional Puertas de acceso edificio Administrativo y para el auditorio, puertas de ingreso del auditorio, puerta de cafetería estudiantes tercer piso.	Metros	82	56.900	4.643.040	19%	882.178	5.525.218
9	<b>CHIA</b> Cintas antideslizantes fotoluminiscente en material sintético con poco relieve, durable y con la superficie superior recubierta por una capa de mineral que le confiere todas las características antideslizantes requeridas para las superficies resbalosas.	Metros	395	44.600	17.621.460	19%	3.348.077	20.969.537



**UDECA**  
**UNIVERSIDAD DE**  
**CUNDINAMARCA**  
 -FUSAGASUGÁ-

	Escaleras del bloque administrativo (todas las Escaleras del bloque). Escaleras auditorio ( acceso a tarima- y acceso el 2 piso del auditorio). Escaleras bloque estudiantes)							
10	<b>SOACHA</b> Película de seguridad Titano 435 de 4 micras, para cristales Externos (Norma SNR 10 Artículo 4 Camacol), cristales externos Edificio administrativo (edificación nueva), biblioteca., cristales de exteriores.	Metro	146	80.000	11.680.000	19%	2.219.200	13.899.200
11	<b>SOACHA</b> Froazter con diseño de logo institucional Edificio administrativo y biblioteca puertas de acceso, oficinas 2 piso biblioteca	Metro	150	56.900	8.512.240	19%	1.617.326	10.129.566
12	<b>SOACHA</b> Cintas antideslizantes fotoluminiscente en material sintético con poco relieve, durable y con la superficie superior recubierta por una capa de mineral que le confiere todas las característica antideslizantes requeridas para las superficies resbalosas. Escaleras bloque estudiantes (Edificación nueva por ambos costados, incluyendo escaleras de la parte administrativa ) Rampa bloque estudiantes (edificación nueva) - Escaleras internas y externas del coliseo	Metro	203	44.600	9.058.260	19%	1.721.069	10.779.329

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



	cubierto. Escaleras de acceso auditorio. Escalera tarima auditorio. Escaleras metálicas bloque estudiantes ( Edificación antigua).							
13	<b>GIRARDOT</b> Polarizado Nano cerámico cristales exteriores oficinas tercer piso edificio administrativo y bloque Laboratorios de aguas.	Metro	119	150.929	17.900.179	19%	3.401.034	21.301.213
14	<b>GIRARDOT</b> Cintas antideslizantes fotoluminiscente en material sintético con poco relieve, durable y con la superficie superior recubierta por una capa de mineral que le confiere todas las característica antideslizantes requeridas para las superficies resbalosas. Bloque académico todas las escaleras. Edificio administrativo todas las escaleras. Escaleras del bloque laboratorio de aguas.	Metro	310	44.600	13.826.000	19%	2.626.940	16.452.940
15	<b>UBATE</b> Película de seguridad de 4 micras al 35%, para cristales Externos (Norma SNR 10 Artículo 4 Camacol), Portería, edificio administrativo cristales exteriores.	Metros	132	80.000	10.560.000	19%	2.006.400	12.566.400
16	<b>UBATE</b> Froazter con diseño de logo institucional puertas de ingreso al edificio administrativo, puertas de acceso a biblioteca, puerta	Metros	45	56.900	2.560.500	19%	486.495	3.046.995



**UDECA**  
**UNIVERSIDAD DE**  
**CUNDINAMARCA**  
 -FUSAGASUGÁ-

	de acceso a edificio administrativo, puertas de acceso áreas comunes bloque 1 y 2.							
17	<b>UBATE</b> Cintas antideslizantes fotoluminiscente en material sintético con poco relieve, durable y con la superficie superior recubierta por una capa de mineral que le confiere todas las característica antideslizantes requeridas para las superficies resbalosas. Escaleras portería principal, escaleras bloque de estudiantes, escaleras bloque administrativo.	Metros	106	44.600	4.727.600	19%	898.244	5.625.844
18	<b>ZIPAQUIRA</b> Película de seguridad de 4 micras al 35%, para cristales Externos (Norma SNR 10 Artículo 4 Camacol) cristales externos bloque administrativo - cristales biblioteca . Ingreso portería	Metros	92	80.000	7.360.000	19%	1.398.400	8.758.400
19	<b>ZIPAQUIRA</b> Froazter con diseño de logo institucional Puertas edificio administrativos. Ventanas de atención al publico.	Metros	59	56.900	3.357.100	19%	637.849	3.994.949
20	<b>ZIPAQUIRA</b> Cintas antideslizantes fotoluminiscente en material sintético con poco relieve, durable y con la superficie superior recubierta por una capa de mineral que le confiere todas las característica	Metros	47	44.600	2.096.200	19%	398.278	2.494.478

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



	antideslizantes requeridas para las superficies resbalosas. Todas las escaleras de la extensión.							
21	<b>BOGOTÁ</b> Película de seguridad de 4 micras al 35%, para cristales Externos (Norma SNR 10 Artículo 4 Camacol) Oficina de Rectoría.	Metro	15	80.000	1.200.000	19%	228.000	1.428.000
22	<b>BOGOTÁ</b> Cintas antideslizantes fotoluminiscente en material sintético con poco relieve, durable y con la superficie superior recubierta por una capa de mineral que le confiere todas las característica antideslizantes requeridas para las superficies resbalosas. Todas las escaleras de la oficina.	Metros	32	44.600	1.427.200	19%	271.168	1.698.368
<b>SUBTOTAL</b>								<b>\$205.064.679</b>
<b>IVA 19%</b>								<b>\$38.962.290</b>
<b>TOTAL</b>								<b>\$244.026.969</b>

5. Una vez realizada la corrección aritmética de la propuesta económica, está se ajusta al presupuesto oficial asignado.
6. El proponente que presente la propuesta económica más favorable a la entidad (**Menor precio**) antes de IVA obtendrá el máximo puntaje, las demás se puntuarán, de forma proporcional por regla de tres de acuerdo con lo exigido en los términos de la invitación Privada N°120 de 2018 y como se presenta a continuación:



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

PROPONENTE	VALOR PROPUESTA TOTAL	VALOR ANTES DE IVA	CALIFICACION
AMERICANA CORP S.A.S. LTDA	\$244.026.969	\$205.064.679	45 PUNTOS

Por lo anterior, el proponente **AMERICANA CORP S.A.S. LTDA** Obtiene una calificación de (45 puntos) de los cuarenta y cinco puntos posibles en la evaluación económica de esta invitación.

Cordialmente,

**RICARDO ANDRÉS JIMENEZ NIETO**  
Director Bienes y Servicios  
Universidad de Cundinamarca

Proyectó: Claudia E. Camelo Guzmán  
Profesional Dirección de Bienes y Servicios

12.1.16.1

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*