



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

ADOr001-V6

21.1

Fusagasugá, 2019-07-18

Doctora
JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ
Jefe de Compras
Universidad de Cundinamarca
Ciudad

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
Vicerrectoría Financiera y Administrativa
Dirección de Gestión de Recursos Humanos
Oficina de Compras

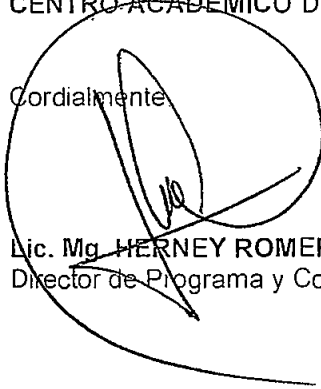
Fecha **18 JUL 2019**
Hora **11:18 am**
Firma **Jung** N° Folios **10**

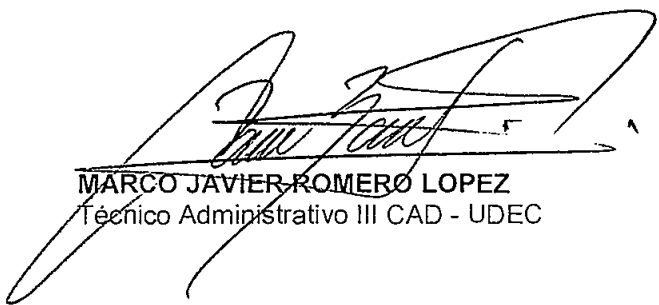
Ref.: Concepto técnico y económico

Respetada Doctora:

Me permito hacer entrega a usted del análisis técnico y económico de las propuestas presentadas por FEC SUMINISTROS Y SERVICIOS S.A.S, MENDA PAEZ NAVAS, BRAND CENTER LTDA, ALCSETEC ALIANZAS COMERCIALES Y SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.S, con el fin de tomar la decisión más acertada que beneficie los intereses institucionales para el "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA, CONSTRUCCION, ELECTRICOS, PINTURA Y CARPINTERIA, QUE SE REQUIERAN PARA ATENDER LAS NECESIDADES QUE EN ESTA MATERIA SE PRESENTEN DE FORMA PREVENTIVA O CORRECTIVA UBICADOS AL INTERIOR DEL CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO C.A.D."

Cordialmente


Lic. Mg. HERNEY ROMERO LOZANO
Director de Programa y Coordinador C.A.D.


MARCO JAVIER ROMERO LOPEZ
Técnico Administrativo III CAD - UDEC

Anexo concepto en nueve (9) folios

32 3 51.3

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá - Cundinamarca
Teléfonos (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

ADO001-V6

Item	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	FEC Suministros Y Servicios S.A.S	Menda Páez Navas	Brand Center LTDA	ALCSETEC Alianzas Comerciales
1	Abrazadera metálica para manguera de ½ pulgada	1	Unidad	1.645	1.200	891	4.353
2	Abrazadera metálica para manguera de ¾ pulgada	1	Unidad	5.288	1.300	920	3.265
3	Adaptador para uso de tubos de P.V.C. de presión en ½ pulgada hembra	1	Unidad	12.690	800	250	653
4	Adaptador para uso de tubos de P.V.C. de presión en ½ pulgada macho.	1	Unidad	5.053	800	250	653
5	Adaptador para uso de tubos de P.V.C. de presión en 1 pulgada macho	1	Unidad	705	900	795	1.524
6	Adaptador para uso de tubos de P.V.C. de presión en 1 pulgada hembra	1	Unidad	12.690	900	948	1.524
7	Adaptador para uso de tubos de P.V.C. de presión en 2 pulgadas hembra	1	Unidad	12.279	5.800	4.680	8.706
8	Adaptador para uso de tubos de P.V.C. de presión en 2 pulgadas macho	1	Unidad	13.865	5.800	2.800	5.876
9	Alicate ajustable de 8 pulgadas estándar	1	Unidad	25.850	23.500	19.050	38.088
10	Arena de paja por m3	1	Metro 3	15.745	150.000	91.000	130.588
11	Arena de río semi lavada por m3	1	Metro 3	23.265	150.000	143.000	130.588
12	Azadón forma recta para jardinería	1	Unidad	45.590	32.000	21.800	43.529
13	Barretón de 270 mm de largo x 60 mm de ancho nacional de 2 ½ lbs	1	Unidad	32.900	175.000	20.305	38.088
14	Broca lamina y madera de ½	1	Unidad	25.615	34.000	23.050	8.706
15	Broca lamina y madera de ¾	1	Unidad	6.463	7.500	5.300	2.721
16	Broca lamina y madera de 1/8	1	Unidad	4.583	3.500	2.330	2.394
17	Broca lamina y madera de 11/64	1	Unidad	3.995	3.800	2.950	3.265
18	Broca lamina y madera de 13/64	1	Unidad	5.170	4.800	14.100	3.265

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfonos (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



UDC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

ADO001-V6

Item	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	FEC Suministros Y Servicios S.A.S	Menda Páez Navas	Brand Center LTDA	ALCSETEC Alianzas Comerciales
19	Broca lamina y madera de 3/16	1	Unidad	4.700	5.800	3.350	4.353
20	Broca lamina y madera de 13/8	1	Unidad	14.750	5.800	12.820	4.353
21	Broca lamina y madera de 5/16	1	Unidad	10.105	12.400	8.565	4.353
22	Broca lamina y madera de 5/32	1	Unidad	3.525	3.800	2.700	4.353
23	Broca lamina y madera de 7/16	1	Unidad	19.975	23.400	17.370	4.353
24	Broca lamina y madera de 7/64	1	Unidad	5.170	3.500	2.350	3.482
25	Broca lamina y madera de 9/64	1	Unidad	5.875	3.700	2.400	2.176
26	Broca Tungsteno de 1/4	1	Unidad	6.580	4.400	3.150	4.897
27	Broca Tungsteno de 1/8	1	Unidad	16.450	3.800	2.750	8.706
28	Broca Tungsteno de 5/16	1	Unidad	18.800	6.000	3.650	7.618
29	Broca Tungsteno de 3/8	1	Unidad	39.715	8.000	6.750	9.794
30	Broca Tungsteno de 5/8	1	Unidad	35.250	30.000	7.998	15.235
31	Buje para uso de tubería presión de PVC de 1 1/2 a 1 pulgada	1	Unidad	11.280	3.000	1.750	3.809
32	Buje para uso de tubería presión de PVC de 1 a 1/2 pulgada	1	Unidad	8.460	1.200	590	3.809
33	Buje para uso de tubería presión de PVC de 1 a 3/4 pulgada	1	Unidad	6.110	1.200	590	3.809
34	Buje para uso de tubería presión de PVC de 3/4 a 1 pulgada	1	Unidad	6.110	1.200	590	3.809
35	Cabo de madera para pala	1	Unidad	44.415	7.200	4.200	20.676
36	Cabo de madera para pica	1	Unidad	51.700	7.200	4.200	16.324
37	Cabuya en fibra de poliéster y un diámetro de 10 mm 3/8 (rollo por 100 mts)	1	Unidad	298.450	230.000	102.250	206.765
38	Cadenas para seguridad en hierro galvanizadas x m	1	Metro	5.640	14.800	18.407	8.706
39	Candado mediano 50	1	Unidad	84.365	19.000	21.000	21.765

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá -- Cundinamarca
Teléfonos (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

ADO001-V6

Item	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	FEC Suministros Y Servicios S.A.S	Menda Páez Navas	Brand Center LTDA	ALCSETEC Alianzas Comerciales
40	Candado pequeño 30	1	Unidad	29.375	12.000	7.250	16.324
41	Cemento gris por 50 Kg.	1	Unidad	52.405	32.000	23.500	24.268
42	Chapa de pomo cilíndrica para puerta de madera	1	Unidad	35.250	30.000	54.080	43.529
43	Cinzel puntero plano	1	Unidad	23.500	9.500	40.300	15.235
44	Cinta para medición de 50 mts en material plástico	1	Unidad	70.477	40.000	59.900	65.294
45	Cinta de Teflon de 3/4 de pulgada por 15 mts para uso profesional	1	Unidad	29.375	3.200	2.350	6.529
46	Puntilla acerada de 1 pulgada	1	Libra	11.910	6.800	4.500	4.897
47	Puntilla acerada de 1/2 pulgada	1	Libra	11.343	6.800	5.900	4.897
48	Puntilla acerada de 1 1/2 pulgada	1	Libra	11.343	6.800	4.500	4.897
49	Puntilla acerada de 2 pulgada	1	Libra	11.910	6.800	4.500	4.897
50	Codo presión para construcción, en PVC angulo de 90 grados diametro de 2 pulgadas	1	Unidad	14.570	8.600	6.150	7.074
51	Codo presión para construcción, en PVC angulo de 90 grados diametro de 1/2 pulgadas	1	Unidad	1.175	1.200	310	925
52	Codo presión para construcción, en PVC angulo de 90 grados diametro de 1 pulgada	1	Unidad	2.585	1.800	955	1.306
53	Corta vidrios	1	Unidad	16.427	12.000	15.850	13.059
54	Destapador de cañerías por Kilogramo con soda caustica	1	Kgr	58.515	14.200	10.500	8.706
55	Destornillador de estrella 5/16 por 5 pulgadas	1	Unidad	19.975	5.000	40.950	16.324
56	Destornillador de estrella 5/8 por 8 pulgadas	1	Unidad	47.000	18.000	25.460	15.235
57	Destornillador de estrella 3/16 por 4 pulgadas	1	Unidad	23.007	4.500	7.410	10.882
58	Destornillador de pala 3/16 por 4 pulgadas	1	Unidad	9.400	4.500	8.970	13.059
59	Destornillador de pala 3/16 por 6 pulgadas	1	Unidad	13.865	5.800	18.900	10.882
60	Destornillador de estrella 3/16 por 6 pulgadas	1	Unidad	6.815	5.800	8.060	13.059

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfonos (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

ADO001-V6

Item	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	FEC Suministros Y Servicios S.A.S	Menda Páez Navas	Brand Center LTDA	ALCSETEC Alianzas Comerciales
61	Destornillador de pala 3/16 por 8 pulgadas	1	Unidad	7.755	7.500	14.300	15.235
62	Disco para cortar lamina y metal de 4 1/2 pulgadas	1	Unidad	11.633	5.200	3.100	5.441
63	Disco para pulir hierro de 4 1/2 pulgadas	1	Unidad	37.365	5.200	3.660	10.882
64	Pistola para pintar	1	Unidad	446.265	92.000	71.450	108.824
65	Empaques para pistola de pintar	1	Unidad	211.265	2.000	1.350	43.524
66	Rastrillo plastico de 27 dientes	1	Unidad	58.515	29.000	9.725	28.294
67	Espatula metalica con mango plastico de 2 pulgadas	1	Unidad	14.805	3.500	2.100	16.324
68	Flexometro de 5 mts	1	Unidad	49.115	8.500	18.650	18.500
69	Valbula de arbol para sanitario	1	Unidad	42.770	17.500	17.350	41.363
70	Ducha electrica Boccherini 120 w, Victory	1	Unidad	141.00	44.000	46.706	81.618
71	Fumigadoras plasticas de 20 lts.	1	Unidad	352.500	148.000	115.390	282.941
72	Griferia para lavamanos completa	1	Unidad	147.815	34.000	51.900	76.176
73	Hacha de 3 Lbs de peso	1	Unidad	114.915	52.000	41.360	87.059
74	Hoja de sequeta para cortar hierro No. 18	1	Unidad	9.400	5.000	2.840	6.529
75	Hombresolo de Horca marca reconocida	1	Unidad	94.000	25.000	52.195	27.097
76	Hombresolo normal marca reconocida	1	Unidad	31.020	25.000	27.700	41.353
77	Juego de copas milimetricas por 24 unidades	1	Unidad	204.450	170.000	172.900	81.618
78	Limas media caña de 1/2 por 6 pulgadas	1	Unidad	24.910	5.600	5.360	15.235
79	Limas rabo de runcho de 1/2 por 8 pulgadas	1	Unidad	42.300	5.600	4.300	23.832
80	Llave sencilla para lavamanos completa	1	Unidad	51.465	18.000	7.000	27.206
81	Llave de tubo de 12 pulgadas	1	Unidad	152.515	29.000	56.800	70.735

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá - Cundinamarca
Teléfonos (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

ADO001-V6

Item	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	FEC Suministros Y Servicios S.A.S	Menda Páez Navas	Brand Center LTDA	ALCSETEC Alianzas Comerciales
82	Llave de tubo de 6 pulgadas	1	Unidad	178.577	23.000	26.470	32.647
83	Llave estilo jardin sin extension fabricada en metal con terminado en cromo tipo estandar de 1/2 pulgada	1	Unidad		16.000	17.260	45.597
84	Llave expansiva No. 14	1	Unidad	65.565	24.000	96.370	87.059
85	Machete de 18 pulgadas de longitud	1	Unidad	217.140	24.000	12.950	18.500
86	Manguera encauchetada de riego bicolor de 200 psi x 100 mts	1	Unidad	27.805			
87	Marco para segueta No. 12	1	Unidad	639.200	192.000	81.850	380.882
88	Martillo pata de cabra de 6 Oz	1	Unidad	110.215	17.500	11.300	16.324
89	Mazeta de 5 lbs	1	Unidad	140.000	26.000	11.800	24.921
90	Pala redonda No. 2	1	Unidad	178.365	36.000	32.450	43.529
91	Palustre de 8 pulgadas	1	Unidad	82.015	26.000	11.850	38.088
92	Pinzas de punta	1	Unidad	44.415	12.000	4.450	15.235
93	Pistola de silicona caliente industrial grande	1	Unidad	56.400	11.000	22.950	32.647
94	Poli sombra de 1.50 mts de alto color verde roolo por 100 mts	1	Unidad	71.190	16.000	14.500	65.294
95	Reducciones en PVC de 1 pulgada a 1/2 pulgada	1	Unidad	422.765	240.000	132.500	174.118
96	Reducciones en PVC de 2 pulgadas a 1 pulgada	1	Unidad	4.230	1.200	590	3.265
97	Registro de corte en PVC de 1/2 pulgada	1	Unidad	8.930	5.200	2.660	4.353
98	Registro de corte en PVC de 1 pulgadas	1	Unidad	9.870	7.500	1.350	7.618
99	Registro de corte en PVC de 2 pulgadas	1	Unidad	27.965	12.000	2.950	16.324
100	Serucho de 18 pulgadas de mango plástico	1	Unidad	79.665	23.000	10.710	21.765
101	Tapon de presion liso de 1 pulgada en PVC	1	Unidad	51.700	22.000	6.670	26.118
102	Tapon de presion roscado de 1 pulgada en PVC	1	Unidad	3.055	1.200	580	3.265
103	Te presion de 1 pulgada PVC	1	Unidad	4.465	1.200	990	3.482
104	Te presion de 1/2 pulgada PVC	1	Unidad	4.348	2.200	1.350	979
		1	Unidad	1.175	1.300	405	7.618

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá -- Cundinamarca
Teléfonos (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

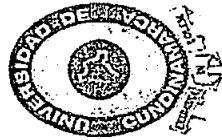


UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

ADO-001-V6

Item	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	FEC Suministros Y Servicios S.A.S	Menda Páez Navas	Brand Center LTDA	ALCSETEC Alianzas Comerciales
105	Te presion de 2 pulgadas PVC	1	Unidad	30.315	12.500	7.250	13.059
106	Tijera corta tubo PVC marca Stanley	1	Unidad	232.650	52.000	77.450	87.059
107	Tubo de agua presion 21 psi de 2 pulgadas por 6 mts	1	Unidad	161.915	72.000	50.210	39.176
108	Tubo de agua a presion de 13,5 psi de 1 pulgada por 6 mts	1	Unidad	67.915	29.000	20.250	32.647
109	Tubo de agua a presion de 9 psi de 1/2 pulgada por 6 mts	1	Unidad	35.015	18.000	11.250	37.000
110	Tubo de Sikaflex construcción blanco por 300 ml	1	Unidad	53.815	30.500	24.700	25.029
111	Union de presion en PVC para tubos de 1 pulgada	1	Unidad	18.800	1.200	850	762
112	Union de presion en PVC para tubos de 1/2 pulgada	1	Unidad	18.800	1.000	195	762
113	Union de presion en PVC para tubos de 2 pulgada	1	Unidad	7.743	3.800	2.100	762
114	Universal de presion en PVC de 1 pulgada	1	Unidad	21.855	6.900	4.550	9.794
115	Universal de presion en PVC de 1/2 pulgada	1	Unidad	6.345	4.900	1.850	2.938
116	Funda para machete	1	Unidad	58.515	16.000	10.270	27.206
117	Valde negro para construcción	1	Unidad	12.220	5.200	3.500	5.659
118	Impermeabilizante blanco por 10 Kg (Sika 101)	1	Unidad	131.365	36.000	47.300	52.126
119	Varilla lisa de 3/4 por 6 mts	1	Unidad	185.063	23.000	42.900	46.250
120	Pistola para silicona tubo industrial	1	Unidad	54.050	16.000	15.450	32.647
121	Registro sencillo para ducha	1	Unidad	88.125	28.500	37.600	34.824
122	Regadera (pluma) para ducha	1	Unidad	257.255	12.000	23.600	65.294

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfonos (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

ADO001-V6

Item	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	FEC Suministros Y Servicios S.A.S	Menda Páez Navas	Brand Center LTDA	ALCSETEC Alianzas Comerciales
123	Escalera de extensión de 7 mts. 24 peldaños, fibra de vidrio, 136 kg máximo Redline Que cumpla con las normas ANSI A, propiedades dieléctricas 7.10.1 y 7.10.2	1	Unidad	2.133.800	2.125.000	1.060.000	1.088.235
124	Cuchilla para guadaña tipo pesado certificado	1	Unidad	16.215	12.000	5.600	16.234
125	Removedor PVC 12 Oz, preparador de superficies a soldar, limpiador	1	Unidad	72.615	2.600	12.600	34.824
126	Flotador master para tanque de reserva	1	Unidad	72.615	51.000	94.960	43.529

NOTA: Las propuestas presentadas por FEC Suministros y Servicios S.A.S, Menda Páez Navas, Brand Center LTDA y ALCSETEC alianzas comerciales, CUMPLEN a cabalidad las condiciones económicas establecidas por la Universidad para el "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA, CONSTRUCCION, ELECTRICOS, PINTURA Y CARPINTERIA, QUE SE REQUIERAN PARA ATENDER LAS NECESIDADES QUE EN ESTA MATERIA SE PRESENTEN DE FORMA PREVENTIVA O CORRECTIVA UBICADOS AL INTERIOR DEL CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO C.A.D."

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá - Cundinamarca
Teléfonos (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



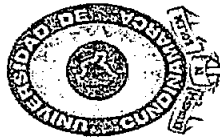
UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

ADO001-V6

CONCEPTO ECONOMICO

CONCEPTO	FEC Suministros Y Servicios S.A.S	Menda Páez Navas	Brand Center LTDA	ALCSETEC Alianzas Comerciales
La cotización deberá ser presentada bajo las especificaciones técnicas y requisitos establecidos en la solicitud de cotización (sin obviar ningún ítem o consideración técnica) en caso contrario será RACHAZADA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Si el valor total de la cotización supera el valor del presupuesto oficial será RECHAZADA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Se debe ofertar en pesos colombianos, discriminando el I.V.A. si el cotizante no discrimina el impuesto al Valor Agregado (IVA) y el bien causa dicho impuesto, la universidad lo considerará como INCLUIDO en el valor de la cotización y así lo aceptará el cotizante con la sola presentación de la oferta. Debe tenerse en cuenta que la Universidad de Cundinamarca realiza descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
La Universidad recomienda a fin de evitar confusión en la cotización que esta sea presentada en números enteros sin decimales .	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
En caso de que se presenten errores aritméticos en las operaciones que generen los datos de la cotización, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuará las correcciones aritméticas correspondientes, sin afectar el valor total de la cotización.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
La evaluación económica se realizará sobre el valor de la oferta antes de I.V.A (Impuesto al Valor Agregado) si a ello hay lugar.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Para la evaluación económica se tendrá en cuenta el precio más económico que se obtendrá del valor antes de I.V.A. de las propuestas recibidas, teniendo en cuenta que en virtud del art. 92 de la Ley 30 de 1992, la Universidad tendrá derecho a la devolución del I.V.A. que pague por los bienes, insumos y servicios que adquiriera.	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfonos (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

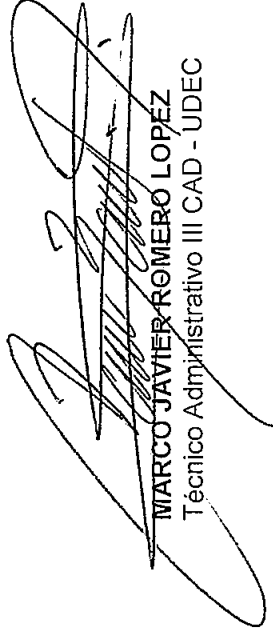
ADO-001-V6

En el evento que se ofrezcan descuentos, estos deberán estar involucrados en el valor de la cotización.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
---	--------	--------	--------	--------

NOTA: Teniendo en cuenta lo manifestado en las condiciones para realizar el presente concepto se establece que la empresa, BRAND CENTER LTDA entrega a la Universidad de Cundinamarca la propuesta más económica antes de I.V.A. y que se ajusta a los precios del mercado para el SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA, CONSTRUCCION, ELECTRICOS, PINTURA Y CARPINTERIA, QUE SE REQUIERAN PARA ATENDER LAS NECESIDADES QUE EN ESTA MATERIA SE PRESENTEN DE FORMA PREVENTIVA O CORRECTIVA UBICADOS AL INTERIOR DEL CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO C.A.D." ✓

Cordialmente,

Lic. Mg. HERNY ROMERO LOZANO
Director de Programa y Coordinador C.A.D.


MARCO JAVIER ROMERO LOPEZ
Técnico Administrativo III CAD - UDEC

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá - Cundinamarca
Teléfonos (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2