



32.-

Fusagasugá, 2019-07-08

ADENDA No. 01

INVITACIÓN N° 17 DE 2019 LA CUAL TIENE COMO OBJETO "SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SUS DIFERENTES SEDES Y EXTENSIONES"

El Director de Bienes y Servicios de la Universidad de Cundinamarca, en uso de sus facultades legales y de conformidad con la Resolución No. 146 del 29 de septiembre de 2017, y demás normas que lo modifican y adicionan y

CONSIDERANDO

1. Que, el día 03 de julio de 2019, se publicaron a través de la página institucional www.ucundinamarca.edu.co los términos de la invitación No. 17 de 2019 para contratar el "Suministro de materiales de ferretería para el mantenimiento de la planta física de la Universidad de Cundinamarca en sus diferentes sedes y extensiones".
2. Que, el día 05 de julio de 2019, se recibieron observaciones a los términos conforme al cronograma del proceso.
3. Que el día 08 de julio de 2019, de acuerdo con las observaciones presentadas, se hace necesario modificar el siguiente anexo de los términos de la Invitación N° 17 de 2019, el cual quedará así:

ANEXO N° 3

FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA: _____

PROPONENTE: _____

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	CANTIDAD	MARCA	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total
1	ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA DE 1"	Unidad	1					
2	ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA DE 1/2"	Unidad	1					
3	ACIDO MURIÁTICO, EN GARRAFA PLÁSTICA, PRESENTACIÓN POR 3800 CM3 .	Unidad	1					
4	ACOPLE EN BRONCE, PARA ENSAMBLAR EN MANGUERA SENCILLA 1/2 x 1/2	Unidad	1					
5	ADAPTADOR PARA USO DE TUBOS, EN PVC HEMBRA DE PRESION EN 1 "	Unidad	1					
6	ADAPTADOR PARA USO DE TUBOS, EN PVC HEMBRA DE PRESION EN 1/2 "	Unidad	1					
7	ADAPTADOR PARA USO DE TUBOS, EN PVC MACHO DE PRESION EN 1"	Unidad	1					
8	ADAPTADOR PARA USO DE TUBOS, EN PVC MACHO DE PRESION EN 1/2"	Unidad	1					
9	ADAPTADOR PARA USO DE TUBOS, EN PVC MACHO DE PRESION EN 2"	Unidad	1					
10	ADAPTADOR PARA USO DE TUBOS, EN PVC MACHO DE PRESION EN 3/4"	Unidad	1					

Re/L



11	AGUATOP PARA CISTERNA	Unidad	1					
12	AHOYADORA MANUAL	Unidad	1					
13	ALAMBRE RECOCIDO NEGRO PARA AMARRE DE HIERRO C. 18	Kilo	1					
14	ALICATE AJUSTABLE DE 8" ESTÁNDAR	Unidad	1					
15	ÁNGULOS 1/8*1/2" X 6 MTS	Unidad	1					
16	ÁNGULOS 1/8*1" X 6 MTS	Unidad	1					
17	ÁNGULOS 3/16*1" X 6 MTS	Unidad	1					
18	ÁNGULOS 3/16*1"1/2 X 6 MTS	Unidad	1					
19	ARANDELA PLANA ,9/16" DE DIÁMETRO, ZINCADA NEGRA	Unidad	1					
20	Arandelas 1"	Unidad	1					
21	Arandelas 1/2"	Unidad	1					
22	Arandelas 3/4"	Unidad	1					
23	Arandelas 5/8"	Unidad	1					
24	Arandelas 7/16"	Unidad	1					
25	ATORNILLADR ELECTRICO TIPO PESADO	Unidad	1					
26	AZADÓN, FORMA RECTA EN HIERRO	Unidad	1					
27	BARRA, (260 MM DE LARGO DE PALA X 148 MM DE ANCHO DE PALA), LONGITUD DE LA BARRA 1300 MM, NACIONAL 18LB	Unidad	1					
28	BARRETÓN (270MM DE LARGO X 60MM DE ANCHO), NACIONAL 2 1/2 LB	Unidad	1					
29	BROCA LAMINA Y MADERA 1/2	Unidad	1					
30	BROCA LAMINA Y MADERA 1/4	Unidad	1					
31	BROCA LAMINA Y MADERA 1/8	Unidad	1					
32	BROCA LAMINA Y MADERA 11/64	Unidad	1					
33	BROCA LAMINA Y MADERA 13/64	Unidad	1					
34	BROCA LAMINA Y MADERA 3/16	Unidad	1					
35	BROCA LAMINA Y MADERA 3/8	Unidad	1					
36	BROCA LAMINA Y MADERA 5/16	Unidad	1					
37	BROCA LAMINA Y MADERA 5/32	Unidad	1					
38	BROCA LAMINA Y MADERA 7/16	Unidad	1					
39	BROCA LAMINA Y MADERA 7/64	Unidad	1					
40	BROCA LAMINA Y MADERA 9/64	Unidad	1					
41	BROCA TUNGSTENO 1/4	Unidad	1					
42	BROCA TUNGSTENO 1/8	Unidad	1					
43	BROCA TUNGSTENO 3/8	Unidad	1					
44	BROCA TUNGSTENO 5/16	Unidad	1					
45	BROCA TUNSTENO 5/8	Unidad	1					
46	BUJE PARA USO DE TUBERÍA PRESION PVC- DE 1 1/2" A 1"	Unidad	1					
47	BUJE PARA USO DE TUBERÍA PRESIDN PVC- DE 1" A 1/2"	Unidad	1					
48	CABO DE MADERA PARA AZADÓN	Unidad	1					
49	CABO DE MADERA PARA PALA	Unidad	1					

A.U./E



50	CABO DE MADERA PARA PICA	Unidad	1					
51	CABO DE MADERA PARA RASTRILLO	Unidad	1					
52	CABUYA FABRICADA CON UN TIPO DE FIBRA NATURAL, EN POLIÉSTER Y UN DIÁMETRO DE 10 MM 3/8 (ROLLO X 100 MTS)	Unidad	1					
53	CADENAS PARA SEGURIDAD EN HIERRO GALVANIZADA x MTS	Metros	1					
54	CAJA DE RECMACHES POP 4-10	Unidad	1					
55	CAJA DE RECMACHES POP 4-3	Unidad	1					
56	CAJA DE RECMACHES POP 4-4	Unidad	1					
57	CAJA DE RECMACHES POP 4-6	Unidad	1					
58	CAJA DE RECMACHES POP 4-8	Unidad	1					
59	CAJA DE RECMACHES POP 5-2	Unidad	1					
60	CAJA DE RECMACHES POP 5-8	Unidad	1					
61	CAJA DE RECMACHES POP 6-10	Unidad	1					
62	CAJA DE RECMACHES POP 4-2	Unidad	1					
63	CAJA DE RECMACHES POP 5-10	Unidad	1					
64	CAJA DE RECMACHES POP 5-4	Unidad	1					
65	CAJA DE RECMACHES POP 5-6	Unidad	1					
66	CAJA DE RECMACHES POP 6-12	Unidad	1					
67	CAJA DE RECMACHES POP 8-2	Unidad	1					
68	CAJA DE RECMACHES POP 8-4	Unidad	1					
69	CAJA DE RECMACHES POP 6-6	Unidad	1					
70	CAJA DE RECMACHES POP 6-8	Unidad	1					
71	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS CON MANGUERA ACORDEON	Unidad	1					
72	CANDADOS GRANDE 60	Unidad	1					
73	CANDADOS MEDIANO 50	Unidad	1					
74	CANDADOS PEQUEÑO 30	Unidad	1					
75	CEMENTO GRIS X 50 KG	Unidad	1					
76	CEPILLO GRATA MANGO MADERA	Unidad	1					
77	CERRADURA DOBLE	Unidad	1					
78	CERRADURA CILÍNDRICA DE SEGURIDAD	Unidad	1					
79	CHAPA DE SEGURIDAD	Unidad	1					
80	CHAPA PARA ARCHIVADOR	Unidad	1					
81	CHAPA PARA ESCRITORIO	Unidad	1					
82	CHAPA PARA GUANTERA	Unidad	1					
83	CHAPA PICO DE LORO PUERTA CORREDIZA	Unidad	1					
84	CHAZO PUNTILLA DE 1/4	Unidad	1					
85	CHAZOS DE ANCLAJE DE 3/8 X 2"	Unidad	1					
86	CHAZOS DE EXPANSIÓN METÁLICO DE 1/4" X2 1/2"	Unidad	1					
87	CHAZOS DE EXPANSIÓN METÁLICO DE 5/16 X3"	Unidad	1					

2022



88	CHAZOS PLASTICO CON TORNILLO 3/8	Unidad	1					
89	CHAZOS PLÁSTICOS CON TORNILLOS DE 1/4	Unidad	1					
90	CHAZOS PLÁSTICOS CON TORNILLOS DE 5/16	Unidad	1					
91	CHAZOS PUNTILLA 5/16	Unidad	1					
92	CINCEL PUNTERO PLANO	Unidad	1					
93	CINTA DE ENMASCARAR DE 1" X 40 MTS	Unidad	1					
94	CINTA DE ENMASCARAR DE 3/4" X 40 MTS	Unidad	1					
95	CINTA DE GOTEIO MTS	Metros	1					
96	CINTA MÉTRICA DE 10M DE LONGITUD FABRICADA EN PLÁSTICO	Unidad	1					
97	CINTA MÉTRICA DE 30 M DE LONGITUD, FABRICADA EN PLÁSTICO.	Unidad	1					
98	CINTA MÉTRICA DE 50M DE LONGITUD, FABRICADA EN PLÁSTICO	Unidad	1					
99	CINTA PELIGRO ROLLO X 100 MTS	Unidad	1					
100	CINTA TEFLÓN 3/4" X 15 MTS DE USO PROFESIONAL	Unidad	1					
101	CINTA TRANSPARENTE DE 2" X 40 MTS	Unidad	1					
102	CINTURÓN PORTA HERRAMIENTAS DOBLE	Unidad	1					
103	CODO PARA USO EN TUBOS DE SANITARIO. EN PVC DE 90 GRADOS X 2"	Unidad	1					
104	CODO PRESIÓN PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCIÓN, EN PVC, ANGULO DE 90 GRADOS X DIÁMETRO 1 1/2"	Unidad	1					
105	CODO PRESIÓN PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCIÓN, EN PVC, ANGULO DE 90 GRADOS X DIÁMETRO 1/2"	Unidad	1					
106	CODO PRESIÓN PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCIÓN, EN PVC, ANGULO DE 90 GRADOS X DIÁMETRO 2"	Unidad	1					
107	CODO PRESIÓN PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCIÓN, EN PVC, ANGULO DE 90 GRADOS X DIÁMETRO 1",	Unidad	1					
108	CODO PRESIÓN PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCIÓN, EN PVC, ANGULO DE 90 GRADOS X DIÁMETRO 3/4"	Unidad	1					
109	COLBÓN MADERA X GL	Unidad	1					
110	CORTA VIDRIOS MARCA RECONOCIDA	Unidad	1					
111	DESTAPADOR DE CAÑERIAS * KILO CON SODA CAUSTICA	Unidad	1					
112	DESTORNILLADORES ESTRELLA 5/16 * 5"	Unidad	1					
113	DESTORNILLADORES ESTRELLA 5/8 * 8"	Unidad	1					
114	DESTORNILLADORES 3/16 * 4" ESTRELLA	Unidad	1					
115	DESTORNILLADORES 3/16 * 4" DE PALA.	Unidad	1					



116	DESTORNILLADORES 3/16 * 6" DE PALA	Unidad	1					
117	DESTORNILLADORES 3/16 * 6" ESTRELLA	Unidad	1					
118	DESTORNILLADORES 3/16 * 8" DE PALA.	Unidad	1					
119	DISCO DIAMANTADO DE 7 PULGADAS	Unidad	1					
120	DISCO DAMANTADSO DE 7 "	Unidad	1					
121	DISCO DIAMANTADO 4 1/2"	Unidad	1					
122	DISCO DIAMANTADO 9"	Unidad	1					
123	DISCO PARA CORTAR LAMINA Y METAL DE 4 1/2"	Unidad	1					
124	DISCO PARA SIERRA 15"	Unidad	1					
125	DISCOS PARA PULIR HIERRO DE 4 1/2"	Unidad	1					
126	DISCOS PARA PULIR HIERRO DE 7"	Unidad	1					
127	CUCHILLAS PARA GUADAÑA TIPO PESADO	Unidad	1					
128	EMPAQUES PARA PISTOLA DE PINTAR	Unidad	1					
129	CARETA PROTECTORA PARA GUADAÑAR	Unidad	1					
130	PETO PROTECTOR PARA GUADAÑAR	Unidad	1					
131	Esmeril Eléctrico 1/2hp 6"(dw752-b3)	Unidad	1					
132	ESPÁTULA METALICA CON MANGO PLÁSTICO DE 2"	Unidad	1					
133	ESPÁTULA METALICA CON MANGO PLÁSTICO DE 4"	Unidad	1					
134	ESPÁTULA METALICA CON MANGO PLÁSTICO DE 6"	Unidad	1					
135	ESTOPA x 250 gr	Unidad	1					
136	FLEXOMETROS DE 3 METROS	Unidad	1					
137	FLEXOMETROS DE 5 METROS	Unidad	1					
138	FLOTADOR PARA TANQUE DE RESERVA EN COBRE DE 2" CON VALVULA	Unidad	1					
139	FLUXOMETROS DE 1" CON PALANCA COMPLETO PARA ORINAL	unidad	1					
140	FLUXOMETROS DE 1" CON PALANCA COMPLETO PARA SANITARIO	Unidad	1					
141	GRAPAS PLÁSTICAS PARA CABLE RG -6, BOLSA X 100 UNDS	Unidad	1					
142	GRIFERIA LAVAMANOS COMPLETO	Unidad	1					
143	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS FABRICADO EN PLÁSTICO	Unidad	1					
144	GRIFERIA SANITARIO COMPLETA	Unidad	1					
145	GUANTES EN cuero protectores No. 9 y 10	Par	1					
146	GUANTES EN Gamuza (Anticorte) No. 9 y 10	Par	1					
147	HACHA DE 3 LB DE PESO	Unidad	1					
148	HILO DE TRAZO OMEGA ROLLO X 100 MTS	Unidad	1					
149	HOJA DE SEGUETA PARA CORTAR HIERRO N 18	Unidad	1					
150	HOJA DE SEGUETA PARA CORTAR LAMINA N 24	Unidad	1					

AUL



151	HOMBRESOLO DE HORCA VISEGRIT	Unidad	1					
152	HOMBRESOLO NORMAL VISEGRIP	Unidad	1					
153	IMPERMEABLE TIPO CHAQUETA LARGO	Unidad	1					
154	JUEGO DE COPAS EN PULGADAS SURTIDAS	Unidad	1					
155	JUEGO DE COPAS MILIMETRICAS * 24 UNIDADES	Unidad	1					
156	JUEGO DE ESCUADRA METÁLICA * 5 UND	Unidad	1					
157	JUEGO DE LLAVES ALLEN EN L X 20 PIEZAS	Unidad	1					
158	KIT GRIFERIA DE TANQUE PARA SANITARIO CON PALANCA DE 13CM Y MANIJA FABRICADA EN PLÁSTICO	Unidad	1					
159	LIMAS MEDIA CAÑA DE 1/2" * 6"	Unidad	1					
160	LIMAS MEDIA CAÑA DE 1"	Unidad	1					
161	LIMAS RABO DE RUNCHO DE 1/2" * 8"	Unidad	1					
162	LLAVE AUTOMÁTICA PARA ORINAL DE 1"	Unidad	1					
163	LLAVE BRISTOL TORX 24 PIEZAS	Unidad	1					
164	LLAVE ESTILO JARDÍN SIN EXTENSIÓN FABRICADA EN METAL, CON TERMINADO EN CROMO Y TIPO ESTÁNDAR DE 1/2"	Unidad	1					
165	LLAVE EXPANSIVA No. 14	Unidad	1					
166	LLAVE SENCILLA PARA LAVAMANOS	Unidad	1					
167	MANDRIL DE 1/2" DE DIÁMETRO CON LLAVE	Unidad	1					
168	MANGUERA ENCAUCHETADA RIEGO VICOLOR DE 200 PSI X 100MT	Unidad	1					
169	MANGUERA PARA CISTERNA DE SANITARIO	Unidad	1					
170	MANGUERA PARA LAVAMANDS	Unidad	1					
171	MANIJAS CROMADA PARA CISTERNA SANITARIAS	Unidad	1					
172	MANIJAS PARA BASCULANTE X PAR	Par	1					
173	MARCO PARA SEGUETA No. 12	Unidad	1					
174	MARTILLO DE BOLA 8 ONZAS	Unidad	1					
175	MARTILLOS PATE CABRA DE 4 ONZAS	Unidad	1					
176	MARTILLOS PATÉ CABRA DE 6 ONZAS	Unidad	1					
177	MARTILLOS PATE CABRA DE 8 ONZAS	Unidad	1					
178	MASETAS DE 3 LIBRAS	Unidad	1					
179	MASETAS DE 5 LIBRAS	Unidad	1					
180	MEZCLADOR LAVAPLATOS DE 8"	Unidad	1					
181	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS CON ESPACIO ENTRE LLAVE Y LLAVE DE 8 PULGADAS	Unidad	1					
182	MINIPULIDORA 4y 1/2 "	Unidad	1					



183	PALAS CUADRADAS No. 2	Unidad	1					
184	PALAS REDONDA No.2	Unidad	1					
185	PALUSTRES 6"	Unidad	1					
186	PALUSTRES 8"	Unidad	1					
187	PEGANTE BOXER X GL	Galón	1					
188	PEINAZO PARA HOJA CON PATÍN DE 4*7 CALIBRE 18	Unidad	1					
189	PERILLA UNIVERSAL PARA REGISTRO DE DUCHA	Unidad	1					
190	PINZAS DE PUNTA	Unidad	1					
191	PISTOLA AEROGRAFA VASO GRANDE 400 CC	Unidad	1					
192	PISTOLA DE CALOR DE 1500W MARCA RECONOCIDA	Unidad	1					
193	PISTOLA DE SILICONA CALIENTE INDUSTRIAL (GRANDE)	Unidad	1					
194	PISTOLA INDUSTRIAL PARA SOLDAR ESTAÑO	Unidad	1					
195	PISTOLA PARA PINTAR	Unidad	1					
196	PISTOLA SILICONA TUBO INDUSTRIAL	Unidad	1					
197	PITORRA DE CHORRO PARA MANGUERA DE 1/2"	Unidad	1					
198	PITORRA EN BRONCE PARA MANGUERA MDE 1/2"	Unidad	1					
199	PLATINA DE HIERRO DE 1 1/2" * 3 / 16 " X 6MT	Unidad	1					
200	PLATINA DE HIERRO DE 1" * 1/8 X 6 MT	Unidad	1					
201	PLATINA DE HIERRO DE 1" * 3/16" X 6 MT	Unidad	1					
202	POLI SOMBRA 1,50M ALTO TELA VERDE (ROLLO 100 MTS)	Rollo	1					
203	POMADA PARA SOLDADURA DE ESTAÑO	Unidad	1					
204	PORTA ELECTRODO (MANGO PARA SOLDAR)	Unidad	1					
205	PRENSA No. 4	Unidad	1					
206	PUNTILLA ACERADA DE 1 1/2"	Libra	1					
207	PUNTILLA ACERADA- DE 1/2"	Libra	1					
208	PUNTILLA ACERADA- DE 2"	Libra	1					
209	PUNTILLA REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA DE 1 1/2" * LB	Unidad	1					
210	PUNTILLA REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA DE 1" * LB	Unidad	1					
211	PUNTILLA REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA DE 1/2" * LB	Unidad	1					
212	PUNTILLA REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA DE 2" * LB	Unidad	1					
213	RASTRILLO PLASTICO DE 27 DIENTES	Unidad	1					
214	REDUCCIONES EN PVC DE 1" A 1/2"	Unidad	1					
215	REDUCCIONES EN PVC DE 2" A 1"	Unidad	1					
216	REGADERA (PLUMA) PARA DUCHA	Unidad	1					
217	REGISTRO DE CORTE EN PVC DE 1 1/2"	Unidad	1					
218	REGISTRO DE CORTE EN PVC DE 1"	Unidad	1					
219	REGISTRO DE CORTE EN PVC DE 1/2"	Unidad	1					

Real



220	REGISTRO DE CORTE EN PVC DE 2"	Unidad	1					
221	REGISTRO DE CORTE EN PVC DE 1" 1/4"	Unidad	1					
222	REGISTRO SECILLO PARA DUCHA	Unidad	1					
223	REJILLAS PARA SIFÓN DE PISO DE 2" METALICA	Unidad	1					
224	REJILLAS PARA SIFÓN DE PISO DE 4X 3" METALICA	Unidad	1					
225	REJILLAS PARA SIFÓN DE PISO DE 1 Y 1/2"	Unidad	1					
226	REMACHADORA INDUSTRIAL	Unidad	1					
227	Removedor PVC 12 onzas	Unidad	1					
228	SELLANTE, CON BASE RESINAS EPÓXICAS, PARA JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN SIN MOVIMIENTO SOBRE PISOS, DE 2 COMPONENTES, DE COLOR GRIS, X 1/4 (SIKADUR 32 X 1 KG)	Unidad	1					
229	SIFÓN PARA LAVAMANOS, FABRICADO EN PLÁSTICO, INCLUYE TAPÓN DE 1 1/2" DE DIÁMETRO (DESAGUE + SIFON)	Unidad	1					
230	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE GRANDE	Unidad	1					
231	SILICONA EN TUBO	Unidad	1					
232	SINTESOLDA 14 GR.	Unidad	1					
233	SOLDADURA EN ESTAÑO * ROLLO	Unidad	1					
234	SOLDADURA HUMEDA LIQUIDA PARA USO EN TUBERIA PVC 1/4	Unidad	1					
235	SUPER BONDER PEGANTE	Unidad	1					
236	TAPON EN PCV LIOS DE 2"	Unidad	1					
237	TAPÓN PRESIÓN LISO DE 1" EN PVC	Unidad	1					
238	TAPÓN PRESIÓN ROSCADO DE 1/2" EN PVC	Unidad	1					
239	TAPON ROSCADO DE 2"	Unidad	1					
240	TAPON ROSCADO DE 3/4	Unidad	1					
241	TAPOPN PRESION LISO DE 1/2"	Unidad	1					
242	TEE DE PVC 3/4	Unidad	1					
243	TEE DE PVC DE 1" Y 3/4	Unidad	1					
244	TEE DE PVC DE 1/2"	Unidad	1					
245	TEE DE PVC DE 2"	Unidad	1					
246	TEEDE PVC DE 1"	Unidad	1					
247	TIJERA CORTA TUBO PVC	Unidad	1					
248	Tijeras de podar (pequeñas y grandes)	Unidad	1					
249	TORNILLOS PARA SUJETAR CUCHILLA GUADAÑA B530, B35, B45	Unidad	1					
250	YOYO PARA GUADAÑA B530, B35, B45	Unidad	1					
251	BOBINA PARA GUADAÑA B530, B35, B45	Unidad	1					
252	TORNILLO AGLOMERADO DRIWALL 6 * 1/2"	Unidad	1					
253	TORNILLO AGLOMERADO DRIWALL 8 * 1"	Unidad	1					
254	TORNILLO AGLOMERADO DRIWALL 8 * 1" 1/2	Unidad	1					
255	TORNILLO AGLOMERADO DRIWALL 8 * 1" 1/4	Unidad	1					



256	TORNILLO AGLOMERADO DRIWALL 8 * 2"	Unidad	1					
257	TORNILLO AGLOMERADO DRIWALL 8 * 2" 1/2	Unidad	1					
258	TORNILLO AGLOMERADO DRIWALL 8 * 3 1/2"	Unidad	1					
259	TORNILLO AGLOMERADO DRIWALL 8 * 3"	Unidad	1					
260	TORNILLO AGLOMERADO DRIWALL 8 * 3/4	Unidad	1					
261	TORNILLO AGLOMERADO DRIWALL 8 * 4"	Unidad	1					
262	TORNILLO DE 1/4 * 1" 3/4 CON TUERCA (PUPITRE)	Unidad	1					
263	TORNILLO DE 1/4 * 1" CON TUERCA (PUPITRE)	Unidad	1					
264	TORNILLO GOLOSO 8 * 1 1/2"	Unidad	1					
265	TORNILLO GOLOSO 8 * 1 1/4"	Unidad	1					
266	TORNILLO GOLOSO 8 * 1"	Unidad	1					
267	TORNILLO GOLOSO 8 * 1/2"	Unidad	1					
268	TORNILLO GOLOSO 8 * 2 1/2"	Unidad	1					
269	TORNILLO GOLOSO 8 * 2"	Unidad	1					
270	TORNILLO GOLOSO 8 * 3"	Unidad	1					
271	TORNILLO GOLOSO 8 * 3/4"	Unidad	1					
272	TORNILLO GOLOSO 8 * 3/8	Unidad	1					
273	TORNILLO GOLOSO 8 * 5/8	Unidad	1					
274	TORNILLO PEQUEÑO PARA PC DE ESCRITORIO	Unidad	1					
275	TUBO CUADRADO METALICO DE 1" C 19 X 6MTS	Unidad	1					
276	TUBO CUADRADO METÁLICO DE 3/4 C19 X 6MTS	Unidad	1					
277	TUBO DE AGUA DE PRESIÓN 11 PSI PVC 3/4" X 6 MTS	Unidad	1					
278	TUBO DE AGUA DE PRESIÓN 13.5 PSI PVC 1" X 6 MTS	Unidad	1					
279	TUBO DE AGUA DE PRESIÓN 21 PSI PVC 1 1/4" X 6 MTS	Unidad	1					
280	TUBO DE AGUA DE PRESIÓN 21 PSI PVC 2" X6 MTS	Unidad	1					
281	TUBO DE AGUA DE PRESIÓN 21 PSI PVC 1 1/2" X 6 MTS	Unidad	1					
282	TUBO DE AGUA DE PRESIÓN 9 PSI PVC 1/2" X 6 MTS	Unidad	1					
283	TUBO DE SIKAFLEX CONSTRUCCION BLANCO * 300 ML.	Unidad	1					
284	TUBOS AGUAS NEGRAS DE 1 1/2" METALICO C16 X 6 MTS	Unidad	1					
285	TUBOS AGUAS NEGRAS DE 1" METALICO REDONDO C 16 X 6 MTS	Unidad	1					
286	TUBOS AGUAS NEGRAS DE 1/2" REDONDO METALICO C16 X 6 MTS	Unidad	1					
287	TUBOS AGUAS NEGRAS DE 2" METALICO REDONDO C16 X 6 MTS	Unidad	1					
288	UNIÓN DE PRESIÓN EN PVC PARA TUBOS DE AGUA DE 1"	Unidad	1					
289	UNIÓN DE PRESIÓN EN PVC PARA TUBOS DE AGUA DE 2"	Unidad	1					
290	UNIÓN EN PVC PARA TUBOS DE AGUA DE 1/2"	Unidad	1					
291	UNIVERSAL DE PRESIÓN EN PVC DE 1" PRECION	Unidad	1					

ADD



292	UNIVERSAL DE PRESIÓN EN PVC DE 1/2" PRECION	Unidad	1					
293	UNIVERSAL DE PRESIÓN EN PVC DE 3/4" PRECION	Unidad	1					
294	VALDE NEGRO PARA CONSTRUCCIÓN	Unidad	1					
295	VÁLVULA DE ENTRADA PARA TANQUE SANITARIO (ARBOL PARA SANITARIO) 26CM	Unidad	1					
296	VALVULA PLUMASTER PARA SANITARIO	Unidad	1					
297	VARILLA CUADRADA DE 11 MM POR 6 MTS	Unidad	1					
298	VARILLA LISA DE 3/4 X 6MTS	Unidad	1					
299	VISAGRA PARA BASCULANTE	Par	1					
300	VISAGRA PARA MADERA 2"	Par	1					
301	VISAGRA PARA MADERA DE 1"	Par	1					
302	VISAGRA PARA MADERA DE 3/4	Par	1					
303	VISAGRA PARA MADERA PEQUEÑA	Par	1					
304	VISAGRA REDONDA PARA PUERTA DE 3/4 PAR	Par	1					
305	VISAGRA REDONDA PARA PUERTA DE 5/8 PAR	Par	1					
306	RUEDA MASISA PARA BOGUE	Unidad	1					
307	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA	Unidad	1					
308	Pasta refrigerante, pasta térmica in silicone termoconductiva cpu	Unidad	1					
309	Pelacables - Cable UTP	Unidad	1					
310	Alicate Electricista Universal	Unidad	1					
311	Juego de 32 Puntas De Destornilladores para portatil.	Unidad	1					
312	Remache ciego 1/8 * 3/8 *100und	Caja	1					
313	Alcohol industrial de 3.000 ml	Frasco	1					
314	Destornillador de puntas electrico	Unidad	1					
315	Cinta métrica, longitud 50 metros, cubierta en plástico resistente, construida en fibra de vidrio	Unidad	1					
316	Adaptador Macho 1/2 Presión 10 und	Bolsa	1					
317	Adaptador Presión 1/2" Hembra PVC	Unidad	1					
318	Alicate 7 Puigadas Electricista Pro Ref 84-055LA. Alicata con mango antideslizante de diseño ergonómico, mordazas con estrías templadas para un agarre mucho más firme.	Unidad	1					
319	Bebedero para ganado bovino 1000 litros. circular	Unidad	1					
320	Buje Soldado 1x1/2 Presión; diámetro 1x1/2" Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano y animal a presión, Los Tubosistemas PVC Presión fabricado bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339	Unidad	1					

Ver



	la presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura, color blanco, diámetro de ½ pulgada, presentación por bolsa de 10 unidades.							
326	Comedero rectangular 200 L. Comedero plástico rectangular para ganado bovino 200 litros	Unidad	1					
327	Cortarramas 500 mm. Material Metal - Plástico. Alto 5,16 cm. Uso Jardinería. Ancho 2,11 cm. Beneficios Ideal para ramas verdes. Tipo Herramientas corte y poda. Medidas 5,16 x 2,11 x 0,81 cm. Características: Ultra-ligero, fácil de uso y potente. Largo 0,81 cm.	Unidad	1					
328	Disco Abrasivo Desbaste Metal 7 X 1/4 Ref DW44850. Tipo Discos abrasivos Diametro Disco 7 pulgadas Medidas 7 x 1/4 pulgada Características Disco abrasivo, de alto nivel de desempeño y vida útil	Unidad	1					
329	Disco Diamantado Turbo 7 Pulgadas Ref DW47700HP. Tipo Discos diamantados Diametro Disco 7 pulgadas Medidas 7 pulgadas Características Disco turbo.	Unidad	1					
330	Escoba 22 dientes jardín sin mango. Características: Accesorio agro, tipo escoba, con 22 dientes gruesos que aseguran un efectivo agarre al suelo, cabeza plástica en olefin proporciona fuerza y flexibilidad superiores en ambientes calientes y fríos, liviana y fácil de usar, no tiene partes de metal. Alto: 58 cm Material Plástico Uso: Doméstico, ideal para labores de jardinería. Ancho 68 cm, color verde.	Unidad	1					
331	Flexometro Global 8M 1 Pulgadas Ref 30-626LA. Flexómetro con graduación en ml y pulgadas, con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido.	Unidad	1					
332	Grapas Presentación bolsa Por 1 Kilogramo	Bolsa	1					
333	Isotank O Contenedor Plástico Capacidad 1000 Litros. Largo 100 Cm: Ancho 100Cm: Alto 100Cm.	Unidad	1					
334	Poste en acero Lechero-Ovino Altura: 1.50 m. Peso: 2.8 kg. Ideal para ganado lechero y ovinos (carnero)	Unidad	1					
335	Lima Media Caña 8Pg C/Cabo. Lima media caña 8 pulgadas Características Lima media caña , alta resistencia y calidad, fácil de usar. Color naranja	Unidad	1					

ADD



	Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura,color blanco, Menores pérdidas de presión Facilidad de Instalación: El sistema de unión de los Tubos PVC Presión consiste en conexiones soldadas por medio de soldadura líquida, lo cual forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia en un mínimo de tiempo.							
321	Poste en acero para Cerca Móvil Altura: 1.40' m. Peso: 1.8 kg. Uselo en cercas temporales o móviles. Pastoreo por franjas.	Unidad	1					
322	Cinta Métrica 30M Acero Ref 34-107S, Cinta Larga Acero 30m/100' / Cinta ancha amarilla de 3/8 (10 mm) con recubrimiento de polímero para mayor durabilidad. Caja ABS amarilla de alto impacto y alta visibilidad. Hoja de acero de 0,045 (1,1 mm) de espesor Tambor de fácil rebobinado. Marcas fáciles de leer. Gancho se retrae fácilmente en la caja Largo 30 metros (100 pies), Cinta métrica de alta calidad, con botón plegable grande para rebobinado parejo, gancho de correa para uso a manos libres.	Unidad	1					
323	Cinta teflón pffe basic 1/2 pulgada x 10 metros, Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica.	Unidad	1					
324	Codo 90 x 1 Presión, diámetro 1" Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano y animal a presión, Los Tubosistemas PVC Presión fabricado bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura,color blanco, Menores pérdidas de presión Facilidad de Instalación: El sistema de unión de los Tubos PVC Presión consiste en conexiones soldadas por medio de soldadura líquida, lo cual forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia en un mínimo de tiempo.	Unidad	1					
325	Codo 90x1/2 10 Unid Presión, Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano y animal a presión, Los Tubosistemas PVC Presión fabricado bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según	Bolsa	1					



	fácilmente. La hoja se puede ajustar a 90 grados Mango ergonómico estriado para asegurar mejor agarre, comodidad y control. Mango cerrado para protección de las manos. Largo 13 pulgadas (305 mm), Arco sierra con mango ergonómico estriado para una mayor comodidad, mejor control de agarre, marco resistente y liviano, permite posicionar la segueta a 90° para mayor versatilidad, fácil de usar.							
345	Martillo. Herramienta para instalar (clavar) el Poste de Acero, Instalación en 30 segundos, Instale entre 80 a 100 Postes de Acero por dia con solo dos personas.	Unidad	1					
346	Pala de Seguridad Antichispa y Antiestática para Control de Derrames	Unidad	1					
347	Pesa: Carcasa de aluminio fundido inyectado en molde a alta presión, Rango de pesada desde 2 Kg hasta 300 Kg (4.4 lb hasta 661 lb), Precisión resolución: 0.1 Kg (0.20 LBS), Alimentación por 3 baterías AA, Incluidas, Fácil manejo y portátil, Sólidos ganchos en acero, Tara en todo el rango, Usos en el sector industrial para pesar: sacos de pollo, sacos de maíz, sacos de verduras, sacos de pescados y cualquier otro elemento menor de 300 kg o 660 lb y mayor de 2 kg. Modo de pesaje: Lb, kg, y otros.	Unidad	1					
348	Pinza para Pines GL09251SJ. Alicata utilizado para colocar o retirar anillos de retención externos hechos en acero aleado templado de alta resistencia, Superficie con tratamiento oscuro que garantiza mayor resistencia al óxido Mango con recubrimiento que ofrece mayor comodidad.	Unidad	1					
349	Pinza Sacabocados De Borde "Uv" Forma U, de borde mediano para identificación de bovinos	Unidad	1					
350	Poste de Acero Ceba Altura 1.85 Peso 3.4 Kg, Fabricado en Acero de Alta Resistencia.	Unidad	1					
351	Serucho Profesional 24" 15-561. Dientes con geometría especial para un corte rápido. El mango puede usarse como escuadra de 45° y 90°. Lamina de acero templado SAE1070. Dientes afilables, trabado y pulido.	Unidad	1					
352	Tapón Roscado 1/2 Presión	Unidad	1					
353	Tee 1" Presión Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano y animal a presión, Los Tubosistemas PVC Presión fabricado bajo	Unidad	1					



336	Lima Plana 8Pg C/Cabo 8 pulgadas. Características: Lima plana, alta resistencia y calidad, fácil de usar. Uso Profesional, color naranja.	Unidad	1					
337	Lima triangular para afilar, de 6 pulgadas. Medidas 6" (15.24 cm) Características Insumo para herramienta agrícola con forma triangular y bordes redondeados. Uso En herramientas cortantes que requieran de cuchillas	Unidad	1					
338	Llave para tensor metálico Ref.10240	Unidad	1					
339	Machete 3 can niquelado 22 pulgadas Machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango antideslizable para brindar mas seguridad y mejor agarre. Uso Para cortar todo tipo de objetos Largo 56cm largo aproximadamente.	Unidad	1					
340	Machete rambo profesional lujo níquel 20 pulgadas. Machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango antideslizable para brindar mas seguridad y mejor agarre. Material Acero Inoxidable Uso Para cortar todo tipo de objetos Largo 50 cm largo aproximadamente Incluye Funda.	Unidad	1					
341	Malla graduada de cerramiento "ovina", malla graduada "ovina", galvanizada en caliente para mayor resistencia, Doble capa de zinc (No se oxida), Nudo Reforzado (Triple torsión), Usos: Cerramientos – Jardines – Lotes – Potreros, Rollo compacto (25cm diametro), Fácil transporte; Alto (m) 1.20, largo (m) 50.	Unidad	1					
342	Manguera para riego 1 pg x 100 m Presión psi 40 PSI Diámetro en pulgadas 1 pulgada Largo 100 metros linea azul	Unidad	1					
343	Manguera tipo swan 1/2 pulgada x 30 metros verde	Unidad	1					
344	Marco Segueta 12 Pulgadas Pro Ref 20-064 Tipo Herramientas de corte Medidas 12 pulgadas Modelo 20-064 Medidas del producto Sin empaque: Largo 43,2 cms / Ancho: 12,8 / Alto: 43,2 cms - Con empaque: Largo 45,2 cms / Ancho: 14 / Alto: 14,6 cms Características Arco de Sierra Fijo Pro 12 pul Largo-Hoja (305 mm) / Arco de Sierra Fijo PRO Arco de sierra liviano y resistente permite el acceso a áreas de difícil acceso y alcanza una tensión de 115 lbs (52 kg). Tensionador con estrías para ajustar la hoja	Unidad	1					

AO/



	las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura, color blanco.							
354	Tee 1/2 10 Unid Presión, Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano y animal a presión, Los Tubosistemas PVC Presión fabricado bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura, color blanco, diámetro de ½ pulgada, presentación por bolsa de 10 unidades.	Bolsa	1					
355	Tensor metálico de alambre ref. 10235 Bolsa X 15 UNS	Bolsa	1					
356	Tubo 1/2x6m Presión 9-500 psi; Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano y animal a presión, Los Tubosistemas PVC Presión fabricado bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura, color blanco, diámetro exterior 21.34 MM, diámetro interior 16.60 MM, diámetro ½ pulgada de 6 metros de largo.	Unidad	1					
357	Tubo 1x6m Presión 21-200 psi, Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano y animal a presión, Los Tubosistemas PVC Presión fabricado bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura, diámetro interno 33.4 MM, diámetro externo 30.20 MM, color blanco, de 6 metros de largo.	Unidad	1					
358	Unión 1" Presión Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano y animal a presión, Los Tubosistemas PVC Presión fabricado bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura, color blanco, Menores pérdidas de presión Facilidad de Instalación: El	Unidad	1					

As/c



	sistema de unión de los Tubos PVC Presión consiste en conexiones soldadas por medio de soldadura líquida, lo cual forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia en un mínimo de tiempo.						
359	Unión 1/2 10 Unid CPVC, Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano y animal a presión, Los Tubosistemas PVC Presión fabricado bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura, color blanco, diámetro de ½ pulgada, presentación por bolsa de 10 unidades.	Bolsa	1				
360	Válvula Bola Rosca 1/2 Pg Agua Manija Larga, medias: alto 8,8 cm, ángulo 15 cm, ancho 2.8 cm, diámetro en plagadas ½, color satín, metálica.	Unidad	1				
361	Juego Destornilladores Set 42 Pz R62-113 Herramienta	Caja	1				
362	Interfaz de señal Convertidor USB a RS232	Unidad	1				
363	Cortadora de cable Cortafrio, Conector BNC, TNC coaxial, 125 mm, 100g,	Unidad	1				
364	Pelacables mango aislado, Manual, 10 a 40 AWG, 135, 10 - 24 AWG	Unidad	1				
365	Identificador y probador de cable, 17 caimanes, 16 rojos y 1 negro, 2 Caimanes, 1 rojo, 1 blanco, Batería 9 VDC / 2 mA, Batería 9 VDC / 33 mA, 125 x 70 x 26.5 mm	Unidad	1				
366	Pinza voltiamperimétrica digital básica, 200 a 600 A AC, 200 a 600 V AC, 2 K Hz, 0-200 K Ohm,	Unidad	1				
367	Ponchadoras Manuales para conectores terminales no aislados, 20 a 6 AWG, Tubular no aislado, 0,5-10 mm ² , 220 mm	Unidad	1				
368	Ponchadoras Manuales para conectores terminales para comunicaciones, RJ-45, RJ-12, RJ-11, 6 y 8 hilos, Tamaño compacto.	Unidad	1				
369	Multímetro Digital Con Interfaz Uni-t Ut61c	Unidad	1				
370	Juego De Herramientas De 69 Piezas	Unidad	1				
371	Taladro Atornillador Inalámbrico 1/2 18v i/L 1500rpm	Unidad	1				
372	Juego Destornilladores Pc 18pc	Unidad	1				
373	Atornillador Inalámbrico Ion de Litio 3,6v 200rpm	Unidad	1				
374	Caja Htas Metalica 22Pg Bandeja	Unidad	1				
375	Pie De Rey Digital 0-150mm	Unidad	1				
376	Juego Alicates Nbr 3 Pcs	Unidad	1				
377	Destornillador Inalámbrico 3.6V	Unidad	1				
378	Organizador de 6 Cubos 12Mm 94x31Cm	Unidad	1				
379	Cronometro Hs 80w Lap Memory 100	Unidad	1				
380	Cinta métrica De 96 Pulgadas Extra Larga	Unidad	1				
381	Multímetro Digital Con Interfaz Uni-t Ut61c	Unidad	1				
382	Juego De Herramientas De 69 Piezas	Unidad	1				
383	Taladro Atornillador Inalámbrico 1/2 18v i/L 1500rpm	Unidad	1				

Ag/14



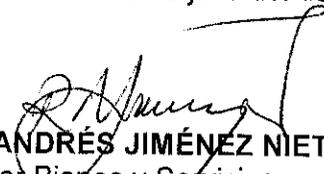
384	Juego Destornilladores Pc 18pc	Unidad	1						
385	Atornillador Inalámbrico Ion de Litio 3,6v 200rpm	Unidad	1						
386	Pie De Rey Digital 0-150mm	Unidad	1						
387	Llaves Hex. 25p Mm-Pulg.	Unidad	1						
388	Juego Alicates Nbr 3 Pcs	Unidad	1						
389	Destornillador Inalámbrico 3.6V	Unidad	1						
390	Probador Circuitos 78-386	Unidad	1						
391	Multiherramienta 2.75pg Tipo Llaverero	Unidad	1						
392	Organizador De 6 Cubos 12Mm 94x31Cm	Unidad	1						
393	TAPETE 50x80cm	Unidad	1						
394	Frasco de Perlas (granza) amarilla, (2 kg) Ref.: SAI 5072	Frasco	1						
395	Frasco de Perlas (granza) azul, (2 kg) Ref.: SAI5071	Frasco	1						
396	Frasco de Perlas (granza) roja, (2 kg) para las estaciones de producción. Ref.: SAI5070	Frasco	1						
397	Rollo de Pegatinas blancas para la impresora de la estación de tapado. Ref.: SAI5077	Unidad	1						
398	Película oscurecedora para vidrios por 1 metro	Unidad	1						
399	Juego Destornilladores Pc 18pc	Unidad	1						
400	Atornillador Inalámbrico Ion de Litio 3,6v 200rpm	Unidad	1						
401	Caja Htas Metálica 22Pg Bandeja	Unidad	1						
402	Llaves Hex. 25p Mm-Pulg.	Unidad	1						
403	Destornillador Inalámbrico 3.6V	Unidad	1						
404	Multiherramienta 2.75pg Tipo Llaverero	Unidad	1						
405	TAPETE 50x80cm	Unidad	1						
406	Disco Diamantado Turbo 7 Pulgadas Ref DW47700HP. Tipo Discos diamantados Diametro Disco 7 pulgadas Medidas 7 pulgadas Características Disco turbo.	Unidad	1						

NOTA 1: El valor del presupuesto oficial, será utilizado por la universidad como una bolsa de la cual se haga uso cuando se requiera algún elemento de ferretería de la anterior lista. Los mismos, serán solicitados por la Jefatura de Recursos Físicos y Servicios Generales.

NOTA 2: 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, por lo cual, se evaluará sobre la sumatoria del valor unitario de cada artículo solicitado en el presente anexo.

LOS DEMÁS ASPECTOS Y CONDICIONES DE LA INVITACIÓN QUE NO HAYAN SIDO MODIFICADOS CON LA PRESENTE ADENDA, CONTINÚAN VIGENTES Y SON DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

La presente se expide a los ocho (08) días del mes de julio del dos mil diecinueve (2019)


RICARDO ANDRÉS JIMÉNEZ NIETO
Director Bienes y Servicios

Proyectó: Kelly Plazas
Abogada Oficina de Compras

32.1.4-46.13

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