



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

GIRARDOT



16.-

ADENDA NO. 001

INVITACIÓN No. G-008 DE 2022 CUANTÍA INFERIOR A 100 S.M.M.L.V.

“SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FISICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL GIRARDOT PARA LA VIGENCIA 2022”

El Director de la Seccional Girardot, en uso de sus facultades legales y de conformidad con la Resolución N° 137 del 3 de agosto de 2017; Acta de posesión No. 09 del 14/08/2017 y delegación conforme a el artículo 6° del Acuerdo 012 de 2012 “Estatuto de Contratación de la Universidad de Cundinamarca” y el artículo 4° de la Resolución No. 206 de 2012 “Manual de Contratación de la Universidad de Cundinamarca y demás normas que lo modifican y adicionan y,

CONSIDERANDO

1. Que, el día 22 de abril de 2022, se publicó la invitación No. G-008 de 2022 cuyo objeto es **“SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FISICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL GIRARDOT PARA LA VIGENCIA 2022”**
2. Que, de acuerdo al numeral **14. CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN**, para el día 26 de abril de 2022, NO se recibieron Observaciones y Aclaraciones a los Términos de Referencia, dentro de la fecha y hora establecido.
3. Que, el día 27 de abril de 2022, se recibió oficio por parte del área técnica, solicitado realizar modificación de caja a unidad en la unidad de medida del item 78 “Canaleta plástica de 20 mm x mínimo 10 mm con cinta adherente, longitud de 2 m, presentación por unidad”.
4. Que, la Dirección Seccional Girardot, en aras de salvaguardar los principios contractuales, en especial el de Selección Objetiva, Transparencia, Publicidad, Imparcialidad, entre otros, los cuales se encuentran enmarcados en el Art. 2 del Acuerdo 012 del 2012 “Estatuto de Contratación de la Universidad de Cundinamarca”, el Art. 3 de la Resolución Rectoral 206 de 2012 “Manual de Contratación de la Universidad de Cundinamarca”, la Resolución Rectoral 170 de 2017 “Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, se profiere adenda modificando el numeral **3.1.**

Carrera 19 No 24-209 Girardot – Cundinamarca
Teléfono (091) 8335071 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de los Términos de Referencia de la Invitación Pública G-008 DE 2022 CUANTIA INFERIOR A 100 S.M.M.L.V., así:

MODULO II
CONDICIONES TECNICAS

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Descripción	Und Medida	Cantidad
1	Abrazadera metálica de 1/2" para manguera de jardín	Und	1
2	Ácido muriático, presentación por galón	Galón	1
3	Acople en bronce para manguera de jardín	Und	1
4	Acople lavamanos de 40 cm de largo	Und	1
5	Acople Sanitario de 40 cm de largo	Und	1
6	Adaptador hembra de 1/2" en PVC	Und	1
7	Adaptador hembra de 3/4" en PVC	Und	1
8	Adaptador hembra de 1" en PVC	Und	1
9	Adaptador macho de 3/4" en PVC	Und	1
10	Adaptador Presión Macho 1/2"	Und	1
11	Adaptador Presión Macho 1 1/2"	Und	1
12	Adaptador Presión Macho 1"	Und	1
13	Adaptador Presión Macho 2"	Und	1
14	Adhesivo de contacto a base de policloropreno de alta fuerza inicial y gran resistencia al calor, en presentación por botella. (Pegante Boxer)	Und	1
15	Adhesivo para enchapes, con base cemento, de 1 componente, para la pega de enchape de tipo cerámica o mayólica, de color gris, x 25 kilogramos	Und	1
16	Adhesivo para enchapes, con base cemento, de 1 componente, para la pega de enchape de tipo cerámica o mayólica, de color gris, x 40 kilogramos	Und	1
17	Agua stop en caucho	Und	1
18	Agua stop en pasta	Und	1
19	Aislador para Percha 3 3/16	Und	1
20	Alambre de cobre aislado nº 10, en rollo de 100 mts.	Rollo	1
21	Alambre de cobre aislado nº 12, en rollo de 100 mts.	Rollo	1
22	Alambre de cobre aislado nº 8, en rollo de 100 mts.	Rollo	1
23	Alambre de cobre desnudo Nº 12, por metro	Mt	1
24	Alambre de cobre desnudo Nº 14, por metro	Mt	1
25	Alambre galvanizado, presentación por kilo	Kilo	1
26	Alambre recocido negro para amarre de hierro calibre 18, presentación por kilo	Kilo	1
27	Alicate	Und	1
28	Amarre en alambre para teja de 20 cm de largo	Und	1
29	Amarre plásticos de 15 cms x paquete de 100 und	Paquete	1
30	Amarre plásticos de 20 cms x paquete de 100 und	Paquete	1
31	Amarre plásticos de 30 cms x paquete de 100 und	Paquete	1
32	Angeo 10 x 1.22m, Gris ,Fibra de Vidrio	Und	1
33	Angulo 1*1/8 X 6 MT	Und	1



34	Arena de planta, por metro cubico	M ³	1
35	Asiento sanitario color blanco	Und	1
36	Aspersor de jardineria	Und	1
37	Balde negro de construccion	Und	1
38	Bogue (carretilla)	Und	1
39	Bomba sumergible fuente cascada pared de agua, consumo 65W, capacidad de bombeo: 2850 L – 753 G/H, altura máxima de bombeo 2.8 mts, entrada de manguera ½, ¾, 1, 1 ½.	Und	1
40	Boquillas para Aerosol	Und	1
41	Broca HSS 1/8"	Und	1
42	Broca HSS 3/16"	Und	1
43	Broca para lámina, de 3/8" , de diámetro	Und	1
44	Broca, para lámina, de 1/2" , de diámetro	Und	1
45	Broca, para lámina, de 1/4" , de diámetro	Und	1
46	Broca, para lámina, de 5/16" , de diámetro	Und	1
47	Broca, tungsteno, de 1/2" , de diámetro	Und	1
48	Broca, tungsteno, de 1/4" , de diámetro	Und	1
49	Broca, tungsteno, de 3/8" , de diámetro	Und	1
50	Broca, tungsteno, de 5/16" , de diámetro	Und	1
51	Brocha de 2" con mango en madera	Und	1
52	Brocha de 3" con mango en madera	Und	1
53	Brocha de 4" con mango en madera	Und	1
54	Brocha de 5" con mango en madera	Und	1
55	Brocha de 6" con mango en madera	Und	1
56	Brocha Nylon Para Pintura Tráfico	Und	1
57	Buje en pvc de 3/4" a 1/2" presión	Und	1
58	Buje Presión soldado 2 X 1 ½"	Und	1
59	Buje Sanitario Soldado 4X2	Und	1
60	Caballote Articulado Inferior	Und	1
61	Caballote Articulado Superior	Und	1
62	Cable Duplex N° 10 en rollo de 100 mt	Rollo	1
63	Cable Duplex N° 12 en rollo de 100 mt	Rollo	1
64	Cable encuachetado de 3 lineas numero 12, presentacion rollo de 100 mt	Rollo	1
65	Cable N° 10, 7 hilos de cobre, en rollo de 100 mt	Rollo	1
66	Cable N° 12, 7 hilos de cobre, en rollo de 100 mt	Rollo	1
67	Cable N° 8, 7 hilos de cobre, en rollo de 100 mt	Rollo	1
68	Cabo para mazo	Und	1
69	Cabo para pala	Und	1
70	Cabo para pica	Und	1
71	Cadena con eslabones metalicos de 3/16", por metro	Mt	1
72	Cadena motosierra STHIL	Und	1
73	Caja 2 Circuitos	Und	1
74	Caja hexagonal en pvc	Und	1
75	Caja plastica 5800 pvc	Und	1
76	Canaleta 20X20	Und	1
77	Canaleta ovalada para piso de 2 1/2", presentación por unidad	Und	1
78	Canaleta plástica de 20 mm x minimo 10 mm con cinta adherente, longitud de 2 m, presentación por unidad	Und	1
79	Canastilla para lavaplatos de 4"	Und	1
80	Candado 110-30	Und	1
81	Candado 110-50	Und	1
82	Candado grande 870	Und	1



83	Capacete ¾"	Und	1
84	Cemento blanco, presentación de 20 kg.	Und	1
85	Cemento blanco, presentación de 40 kg.	Und	1
86	Cemento gris tipo 1, presentación de 50 kg	Und	1
87	Cepillo Alambre con mango de madera	Und	1
88	Chapa bola en madera	Und	1
89	Chapa metalica 987	Und	1
90	Chazo de expansión metalico de ½"	Und	1
91	Chazo plástico de 1/4" con tornillo	Und	1
92	Chazo plástico de 3/8" con tornillo	Und	1
93	Chazo plástico de 5/16" con tornillo	Und	1
94	Cheque de 1 ½"	Und	1
95	Cheque de 1/2"	Und	1
96	Cielo raso de PVC, presentación por lámina de 0.30 mt de ancho x 5,95 mts de largo y 10 mm de espesor	Und	1
97	Cinta antideslizante precaucion 50mm, por rollo de 5 m	Rollo	1
98	Cinta blanca antideslizante grano 60, presentación por rollo 20 mts	Rollo	1
99	Cinta de enmascarar de 1", por rollo	Rollo	1
100	Cinta de enmascarar de 2", por rollo	Rollo	1
101	Cinta de teflón	Und	1
102	Cinta eléctrica de pvc, scotch super 33+, por rollo de 19 mm x 20.1 mt x 0.177 mm	Und	1
103	Cinta multiseal de 15 cm x rollo de 10 mts	Rollo	1
104	Cinta peligro, en rollo de 500 mts	Rollo	1
105	Cinta señalización antideslizante autoadhesiva, por rollo	Rollo	1
106	Clavija de caucho con polo a tierra	Und	1
107	Clavija hembra	Und	1
108	Clavija macho grande	Und	1
109	Codo Galvanizado 3 Pulgadas	Und	1
110	Codo Galvanizado 4 Pulgadas	Und	1
111	Codo para uso en tubos de construcción, en pvc, diámetro 1/2", ángulo de 90 grados	Und	1
112	Codo para uso en tubos de construcción, en pvc, diámetro 3/4", ángulo de 90 grados	Und	1
113	Codo para uso en tubos sanitarios, en pvc, diámetro 2", ángulo de 90 grados	Und	1
114	Codo para uso en tubos sanitarios, en pvc, diámetro 3", ángulo de 90 grados	Und	1
115	Codo para uso en tubos sanitarios, en pvc, diámetro 4", ángulo de 90 grados	Und	1
116	Codo Presión 90° de 1"	Und	1
117	Codo Presión 90° de 2"	Und	1
118	Contacto 1036	Und	1
119	Copa para pulir grande 24	Und	1
120	Copas milimetricas por juego	Juego	1
121	Corta frio	Und	1
122	Corta vidrio	Und	1
123	Cuchilla para guadaña	Und	1
124	Cuchilla para sierra caladora x juego	Juego	1
125	Curva conduit CXE 90 Eléctrica * 3/4"	Und	1
126	Curva para uso en tubos eléctricos y telefónicos en pvc, diámetro de 1", ángulo de 45 grados y ajuste campana x espigo	Und	1



127	Curva para uso en tubos eléctricos y telefónicos en pvc, diámetro de 1/2", ángulo de 45 grados y ajuste campana x espigo	Und	1
128	Desagüe Sencillo * 6"	Und	1
129	Destornilladores (pala y estrella) por juego.	Juego	1
130	Disco para madera fina no. 7	Und	1
131	Disco para corte metal de 4 ½"	Und	1
132	Disco tungsteno de 4 ½"	Und	1
133	Disco tungsteno de 9"	Und	1
134	Dispensador para jabón manos libres, en acero inoxidable, para trafico pesado, capacidad mínima: 500 ml.	Und	1
135	Dispensador para papel higiénico tamaño jumbo, diametro papel: 235 mm, material de fabricación: acero inoxidable.	Und	1
136	Ducha sencilla	Und	1
137	Empaque de 1/2" para manguera de jardín	Und	1
138	Empaque para registro de ducha	Und	1
139	Espátula metalica de 2"	Und	1
140	Espátula metalica de 3"	Und	1
141	Espátula metalica de 4"	Und	1
142	Estopa de 500 gr	Und	1
143	Estuco plastico, x 5 galones	Cuñete	1
144	Flexometro de 5 mts.	Und	1
145	Gato hidralico para puerta	Und	1
146	Grafito en presentación de 20 gr.	Und	1
147	Grafito, presentación por frasco de 50 g	Und	1
148	Grapa metalica para pared de 1/2"	Und	1
149	Griferia de tanque sanitario, con una palanca de 17 cm y manija fabricada en plástico	Und	1
150	Griferia lavamanos sensor electrico ref. 706000001, para alto trafico, con características antivandálicas, grifería electrónica activada por sensor infrarrojo, sensor infrarojo de percepción lobular para detección de objetivos altos y bajos, posee aireador antivandalico y una valvula de regulación para efectuar mantenimientos, consumo de 6 lpf, resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua, (incluye instalacion).	Und	1
151	Griferia para lavaplatos	Und	1
152	Hoja de segueta, de 10" de longitud y 24 dientes por pulgada	Und	1
153	Hombresolo	Und	1
154	Interruptor doble	Und	1
155	Interruptor sencillo	Und	1
156	Kit grifería industrial pedal, adaptable a lavamanos	Und	1
157	Kit para revisar PH de la piscina	Und	1
158	Ladrillo Rejilla	Und	1
159	Lámina de Icopor de 1,20 x 0,60 mt, de 2 mm, labrado tipo lluvia	Und	1
160	Lámina Policarbonato Alveolar, de color azul, minimo de 6 mm de espesor, rollo de 11.80 x 2.10 mts	Rollo	1
161	Lámina triplex de 15 mm, de 1,22 mt x 2,44 mt	Und	1
162	Lámpara Led 60x60 40w	Und	1
163	Lavamanos en acero 24 x 28, para anclar, para valvula llave pedal	Und	1
164	Lavamanos en porcelana, color blanco	Und	1
165	Lija pliego de agua de 120	Und	1
166	Lija pliego de agua de 150	Und	1
167	Lima redonda de 5/32"	Und	1
168	Lima Triangular	Und	1



169	Limpiador para p.v.c., presentación por 1/4 de galón	Und	1
170	Llana metálica dentada Grande	Und	1
171	Llana metálica lisa Grande	Und	1
172	Llave Bristol por juego	Und	1
173	Llave de boca y de ojo, por juego de 1" a 6"	Juego	1
174	Llave de paso metálica de 1/2"	Und	1
175	Llave de paso metálica de 3/4"	Und	1
176	Llave para jardinería, fabricada en metal, con terminado en cromo y tipo estándar, para tráfico pesado	Und	1
177	Llave individual para lavamanos	Und	1
178	Llaves Fijas por juego	Juego	1
179	Llaves milimétricas por juego	Juego	1
180	Lubricante penetrante multipropósito, en presentación de 2400 mc3	Und	1
181	Maceta de 3 lbs.	Und	1
182	Machete de 18" de longitud, forma peñilla angosta, con cachá rugosita y de origen nacional	Und	1
183	Malla electro soldada de 2,35 mt de ancho x 6 mt de largo	Und	1
184	Manguera americana de 1/2 por mts	Und	1
185	Manguera Compresor	Und	1
186	Manguera para riego de jardines y lavado de autos, bicolor, por rollo de 100 mts	Rollo	1
187	Manila 13 mm, en polipropileno, por metro	Mt	1
188	Manila Náutica N° 14	Und	1
189	Manila Náutica N° 6	Und	1
190	Marco para segueta	Und	1
191	Martillo de caucho	Und	1
192	Martillo de uña grande	Und	1
193	Martillo de uña pequeño	Und	1
194	Masilla epoxica, contenido de 100 gr.	Und	1
195	Mezclador para lavaplatos de 8"	Und	1
196	Mini Rodillo de 3 Pulgadas	Und	1
197	Mini Rodillo de 4 pulgadas	Und	1
198	Multímetro	Und	1
199	Nasa para piscina	Und	1
200	Niple para Compresor	Und	1
201	Nylon N° 40	Und	1
202	Nylon para guadaña, presentación por rollo	Rollo	1
203	Orinal en porcelana	Und	1
204	Pala hoyadora	Und	1
205	Pala redonda	Und	1
206	Palanca para cisterna	Und	1
207	Palin	Und	1
208	Panel redondo Luz Led 18w	Und	1
209	Pastilla de cloro 91%, de 1" x 20 g, presentación por kilo	Kilo	1
210	Pegante líquido para madera, por galón	Galón	1
211	Película texturizada con un 5% de transparencia, bloquea un 99% los rayos UV (Ultravioleta), con control solar el cual ayuda a reducir la temperatura, por rollo de 60 mt	Rollo	1
212	Percha de dos puestos sin aislador	Und	1
213	Pintura anticorrosiva, x 1 galón	Galón	1
214	Pintura arquitectónica y decorativa, diluible con agua (tipo 1), x 5 galones	Cuñete	1
215	Pintura arquitectónica y decorativa, diluible con agua (tipo 1), x galón	Galón	1



216	Pintura arquitectónica y decorativa, diluible con agua (tipo 1), acrílica con antibacterial para uso en exteriores, x 5 galones.	Cuñete	1
217	Pintura arquitectónica y decorativa, diluible con agua (tipo 1), acrílica con antibacterial para uso en exteriores, x galón.	Galón	1
218	Pintura arquitectónica y decorativa, esmalte alquídico a base de aceite, de color verde anoloc, con acabado brillante, x 1 galón	Galón	1
219	Pintura arquitectónica y decorativa, esmalte alquídico a base de aceite, x 1 galón	Galón	1
220	Pintura Barniz Brillante presentación por galón	Galón	1
221	Pintura en aerosol mínimo de 300 ml	Und	
222	Pintura tráfico, con acabado semi mate, x 1 galón	Galón	1
223	Pinza pelacables	Und	1
224	Pistola para aplicar silicona	Und	1
225	Placa de yeso ST 1/2pg 1.22 x 2.44m x 12.7 mm	Und	1
226	Placa de yeso ST 3/8pg 1.22 x 2.44m x 9.5 mm	Und	1
227	Plafón de loza	Und	1
228	Plastico negro X rollo	Rollo	1
229	Platina 3/4" x 1/8" x 6 mts	Und	1
230	Polisombra 80% X rollo	Rollo	1
231	Poma universal	Und	1
232	Porta electrodo	Und	1
233	Puerta metálica de 0,90 X 2,10 mts, color verde anoloc, chapa incluida	Und	1
234	Puntero de platina	Und	1
235	Puntero Pequeño	Und	1
236	Puntilla de acero de 1 1/2", por libra	Libra	1
237	Puntilla de acero de 1", por libra	Libra	1
238	Puntilla de acero de 1/2", por libra	Libra	1
239	Puntilla de acero de 2 1/2", por libra	Libra	1
240	Puntilla de acero de 2", por libra	Libra	1
241	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 1 1/2", calibre 12, 500 g	Libra	1
242	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 1", calibre 12, 500 g	Libra	1
243	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 1/2", calibre 12, 500 g	Libra	1
244	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 2 1/2", calibre 12, 500 g	Libra	1
245	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 2", calibre 12, 500 g	Libra	1
246	Puntilla redonda sin cabeza, 1", calibre 12, 500 g	Libra	1
247	Racor Para Manguera Compresor	Und	1
248	Recebo, por metro cubico	M ³	1
249	Registro en bronce de 1 1/2"	Und	1
250	Registro en bronce de 2"	Und	1
251	Registro metalico de 1/2"	Und	1
252	Registro metalico de 3/4"	Und	1
253	Registro para orinal	Und	1
254	Registro PVC 1 1/4"	Und	1
255	Rejilla metálica c/sosco anticu 5x4	Und	1
256	Remachadora profesional 69-800	Und	1
257	Remache pop 1/4", presentación por caja	Caja	1
258	Remache pop 1/8", presentación por caja	Caja	1
259	Remache pop 3/16, presentación por caja	Caja	1
260	Remache pop 5/32", presentación por caja	Caja	1
261	Resina acrílica (Invercyl) impermeabilizante, x galón.	Galón	1
262	Resina acrílica impermeabilizante (Invercyl) x 5 galones	Cuñete	1
263	Rodaja para Cortar Baldosas.	Und	1
264	Rodillo de esponja poliéster, de 2"	Und	1



265	Rodillo de esponja poliéster, de 4"	Und	1
266	Rodillo de esponja poliéster, de 6"	Und	1
267	Rodillo de esponja poliéster, de 9"	Und	1
268	Rollo de cabuya de fique 100 mts	Und	1
269	Sanitario de dos piezas descarga doble con boton superior ref. 200401001	Und	1
270	Sanitario redondo en porcelana de dos piezas taza-tanque, bajo consumo de agua,	Und	1
271	Secador de manos electronico, en acero inoxidable	Und	1
272	Sellador de poliuretano, monocomponente, multipropósito, para uso en interiores (Sikaflex), en presentación de tubo de 300 ml	Und	1
273	Semicodo sanitario 2"	Und	1
274	Semicodo sanitario 3"	Und	1
275	Semicodo sanitario 4"	Und	1
276	Shampoo para pegar pelicula de polarizar, presentación por galón	Galón	1
277	Sifon acordeon lavaplatos	Und	1
278	Sifón Flexible Sencillo	Und	1
279	Silicona líquida x tubo de 300 ml	Und	1
280	Sistema epóxico para anclajes de pernos y barras, en presentación de 600 cc	Und	1
281	Soldadura 6013 x 3/32 x kilo	Kilo	1
282	Soldadura líquida para uso en tubería de pvc, en presentación de 1/4 galón.	Und	1
283	Tablero en acrílico para cancha de basketball 120 cm x 180 cm, 10 mm de grosor	Und	1
284	Tablero en fibra de vidrio para cancha de basketball 120 cm x 180 cm, 10 mm de grosor	Und	1
285	Tableta en ceramica antideslizante para piso, para trafico pesado, por metro cuadrado	M ²	1
286	Tableta piso en gress 30 x 30, por metro cuadrado	M ²	1
287	Taco Bipolar de 20 amp enchufe	Und	1
288	Taco de 15 amperios	Und	1
289	Taco de 20 amperios	Und	1
290	Taco de 30 amperios	Und	1
291	Talco por bulto	Und	1
292	Tapa de Registro 20x20	Und	1
293	Tapa metálica para toma corriente.	Und	1
294	Tapa plástica para toma corriente	Und	1
295	Tapón Prueba Sanitaria *3"	Und	1
296	Tapón Prueba Sanitaria *4"	Und	1
297	Tapon pvc liso 1/2	Und	1
298	Tapon pvc liso 3/4	Und	1
299	Tapon pvc roscado 1/2	Und	1
300	Tapon pvc roscado 3/4	Und	1
301	Tapon pvc roscado de 1 ½"	Und	1
302	Taza sanitaria en porcelana	Und	1
303	Tee pvc presión de 1/2"	Und	1
304	Tee pvc presión de 2"	Und	1
305	Tee pvc presión de 3/4"	Und	1
306	Tee pvc sanitaria de 2"	Und	1
307	Tee pvc sanitaria de 3"	Und	1
308	Tee pvc sanitaria de 4"	Und	1
309	Teja Colonial 1.34 mts * 1.06 mts	Und	1



310	Teja Maxtil roja 6 mts	Und	1
311	Terminal pvc 1"	Und	1
312	Tester electrico	Und	1
313	Thinner en presentación por 5 galones	Cuñete	1
314	Thinner en presentación por botella	Und	1
315	Thinner en presentación por galón	Galón	1
316	Tijera para corte de Lamina	Und	1
317	Toma corriente de seguridad GFCI	Und	1
318	Toma corriente doble con polo a tierra	Und	1
319	Tornillo Aglomerado de 8*2	Und	1
320	Tornillo cabeza avellanada con tuerca y guaza de 2"	Und	1
321	Transformador 110v a 12v 45 amp	Und	1
322	Triturado de ½, por metro cubico	M ³	1
323	Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc, diámetro 1/2", longitud de 6 m	Und	1
324	Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc, diámetro 3/4", longitud de 6 m	Und	1
325	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2", para aguas servidas, longitud por metro	Und	1
326	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3", para aguas servidas, longitud por metro	Und	1
327	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4", para aguas servidas, longitud por metro	Und	1
328	Tubo de 1" electrico en PVC, tipo pesado	Und	1
329	Tubo de 1/2" electrico en PVC, tipo pesado	Und	1
330	Tubo fluorescente trifosforo 17W, T8	Und	1
331	Tubo fluorescente trifosforo 36W, T8	Und	1
332	Tubo Presión Campana 2" RDE21	Und	1
333	Tubo presión Liso RDE 21*2 (200PSI)*MTS	Mt	1
334	Tubo Presión RDE 21 1 1/2" * MT	Mt	1
335	Tubo rectangular 4x8 cal 18 X 6 mts	Und	1
336	Tubo Sylvania T17 W	Und	1
337	Union pvc presión de 1 ½"	Und	1
338	Union pvc presión de 1"	Und	1
339	Union pvc presión de 1/2"	Und	1
340	Union pvc presión de 2"	Und	1
341	Union pvc presión de 3/4"	Und	1
342	Union pvc sanitaria de 2"	Und	1
343	Union pvc sanitaria de 3"	Und	1
344	Union pvc sanitaria de 4"	Und	1
345	Universal de Presión de 1 ½"	Und	1
346	Universal de Presión de 2"	Und	1
347	Vaina o funda en cuero para machete	Und	1
348	Varilla corrugada con diámetro de 1/2 pulgadas y con una longitud de 6 metros	Und	1
349	Varilla corrugada con diámetro de 3/8 pulgadas y con una longitud de 6 metros	Und	1
350	Vidrio en Crudo de 1.10 mt * 1.10 mt	Und	1
351	Vidrio para careta de soldar No. 11 Negro	Und	1
352	Vidrio Templado 5 mm 1.20 mt *1.40 mt	Und	1
353	Vidrio Templado 8 mm 2.38 mt * 0.25 mt	Und	1
354	Vidrio ventana de 5 mm por metro cuadrado (m2), instalado	M ²	1
355	Yoyo para guadaña	Und	1



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

GIRARDOT



356	Tubería sanitaria en pvc, diametro 4", para aguas servidas, longitud 6 metros	Und	1
-----	---	-----	---

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 veintiocho (28) de abril de dos mil veintidós (2022).

JUAN CARLOS MENDEZ FORERO
Director Seccional Girardot

Proyectó: Oficina de Compras Seccional Girardot	
Revisó: Asesor Dirección Jurídica	
Proyectó: Dirección Jurídica	

32.1.46.13

Carrera 19 No 24-209 Girardot – Cundinamarca
Teléfono (091) 8335071 Línea Gratuita 018000180414
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*