68

FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DEL BIEN (FCT)	Fecha	08/04/2026

1. DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

SUMINISTRAR MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS BIENES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL ARAUCA

2. CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC, V.14.080)

El oferente deberá tener al menos diez (10) códigos inscritos en su documentación:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	11111600	Piedra
2	11111700	Arena
3	11201100	Herramientas de albañilería y concreto
4	11121500	Madera
5	15121800	Anticorrosivos
6	20142900	Tanques y recipientes almacenadores
7	26121600	Cables eléctricos y accesorios
8	27111600	Herramientas de perfilar
9	30101700	Vigas
10	30102400	Varillas
11	30111500	Concretos y Morteros
12	30111600	Cemento y Cal
13	30131600	Ladrillos de cerámica
14	30151500	Materiales para tejados y techos
15	30161500	Materiales para acabados de paredes
16	30181500	Porcelana Sanitaria

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

17	30191500	Escaleras y Andamios
18	31162800	Ferretería en General
19	39121700	Ferretería eléctrica y suministros
20	39101600	lámparas y Bombillas
21	39111800	Accesorios de iluminación
22	39121100	Centros de Control, distribución y accesorios
23	39121900	Dispositivos y accesorios de seguridad eléctrica
24	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios
25	40141700	Material de ferretería y accesorios
26	40171500	Tubos y tuberías comerciales
27	40172600	Acoples de tubos
28	55121700	Señalización

3. UNIDAD DE MEDIDA

Unidad	Und
Kilogramo	Kg
Metro	m
Metro cuadrado	m^2
Metro cúbico	m^3
Litro	L
Galón	Gal
Rollo	Und

4. DESCRIPCIÓN GENERAL

El contratista deberá suministrar los materiales, equipos, insumos y herramientas necesarias en la implementación del Plan de Mantenimiento de las sedes administrativas del ICBF Regional Arauca, las cuales están encaminadas a la reparación, remodelación, mantenimiento y adecuaciones locativas de la sede de la Dirección Regional, Centros Zonales Arauca, Saravena y Tame; los materiales requeridos se encuentran listados en el Anexo dos (2) de este documento Los cuales deberán ser entregados de acuerdo con las características técnicas, lugar y tiempo establecidos en la presente ficha técnica.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

5. NORMATIVIDAD APLICABLE (específica para el servicio y/o bien)

El presente proceso de selección se realizará por Licitación Pública y el cual se hará a través de la modalidad de Mínima cuantía; tanto el proceso como el contrato que se llegue a celebrar se regirán por la normas legales vigentes, en especial por el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, es decir por la Ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 de 2015 que lo reglamenta y a la Resolución No. 1100 de 2015 (Manual de Contratación ICBF), como criterio de ponderación se tendrá en cuenta la propuesta más favorable para la Entidad (menor precio), previa verificación y comparación de cada una de las propuestas presentadas.

Además, son aplicables:

- Norma Técnica de Calidad ISO 9001 Sistemas de Gestión de Calidad.
- Norma Técnica de Calidad ISO 27001, Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
- Ley 527 de 1999 del Congreso de Colombia. Por la cual se define y reglamenta el acceso y uso de los mensajes de datos.
- Ley 1581 de 2012 del Congreso de la República. Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales.
- Ley 1712 de 2014 del Congreso de la República. Por medio del a cuál se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 1078 de 2015 del Ministerio de Tecnologías de la Información y Las Comunicaciones, donde se define el Modelo de Seguridad y Privacidad del Estado Colombiano.
- Norma Técnica Colombiana OSHAS 18001, Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.
- Decreto 1072 de 2015 de la Presidencia de la República de Colombia y Resolución 1111 de 2017 del Ministerio de Trabajo, donde se definen las directrices de obligatorio cumplimiento para implementar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), que deben ser aplicadas por todos los empleadores públicos y privados, los contratantes de personal bajo modalidad de contrato civil, comercial o administrativo, las organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, las empresas de servicios temporales y tener cobertura sobre los trabajadores dependientes, contratistas, trabajadores cooperados y los trabajadores en misión.
- Norma Técnica de Calidad ISO 14001- Sistema de Gestión Ambiental.
- Las demás normas que modifiquen o complementen las anteriormente citadas, o que apliquen a la naturaleza objeto de la presente invitación.

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE LOS INSUMOS, BIENES, PRODUCTOS, OBRAS O SERVICIOS A ENTREGAR

6.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EMPRESARIALES:

El objeto contratado se ejecutará teniendo en cuenta las siguientes especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento:

6.1.1 Oficio de aceptación de puntual cumplimiento de los mantenimientos requeridos y estipulados en las obligaciones específicas del contratista durante la ejecución del contrato.

6.1.2 La persona natural o jurídica deberá tener dentro del objeto social, actividades que correspondan al ejercicio de suministro de MATERIALES DE FERRETERIA.

6.1.3 El proponente deberá certificar que los elementos a suministrar son de calidad y cuentan con garantía, esto con la finalidad de garantizar que los materiales, equipos, insumos y herramientas requeridos por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Arauca cumplen con los requerimientos del supervisor del contrato, los cuales deberán estar dentro de las calidades y estándares optimas, no remanufacturados.

6.1.4 El proponente deberá tener experiencia relacionada en: CONTRATOS DE SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y/O MATERIALES DE FERRETERÍA, igual o superior a 3 veces el valor del presupuesto oficial publicado en la presente invitación. El objeto contractual de dicha experiencia deberá encontrarse ejecutado dentro de los tres (03) años anteriores a la fecha del cierre del proceso y el proponente deberá acreditar esta experiencia en mínimo una (01) y máximo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados y liquidados con entidades públicas y/o privadas. Este requisito será verificado mediante Certificado de Existencia y Representación Legal si el proponente es Persona Jurídica o Registro Mercantil si es Persona Natural, teniendo en cuenta el año de constitución de la Empresa.

Dentro de las actividades descritas en las certificaciones, contratos o liquidaciones suministradas para la acreditación de la experiencia, deben incluir experiencia en materiales de plomería, electricidad, pinturas, cemento, herramientas de construcción, tornillería, arena.

6.1.5 El contratista deberá garantizar y demostrar que cuenta con un stock de materiales de ferretería incluidos en este proceso, respaldado por un establecimiento comercial propio, abierto al público y con una antigüedad mínima de cinco (5) años, que cuente con el inventario físico de los productos descritos en el presente estudio. Asimismo, deberá asegurar que la entrega de los

70

elementos solicitados se realice en un plazo máximo tres (3) días hábiles posteriores a la solicitud efectuada por el supervisor designado. Adicionalmente, el contratista deberá garantizar la entrega de los materiales en los municipios de Arauca, Saravena y Tame, que permita asegurar la entrega de los elementos a la entidad en cada municipio donde el ICBF tiene sede administrativa.

Nota: Este requisito será verificado mediante Certificado de Existencia y Representación Legal si el proponente es Persona Jurídica o Registro Mercantil si es Persona Natural, teniendo en cuenta el año de constitución de la Empresa

6.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS Y/O LISTADO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS REQUERIDOS:

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
1	Bombillo Led de 50 W	Unidad	1
2	Bombillo Led de 25 W	Unidad	1
3	Bombillo Led de 12 W	Unidad	1
4	Panel LED cuadrado 60*60 incrustar luz blanco frío.	Unidad	1
5	Panel LED cuadrado 20*20 sobreponer luz blanco frío.	Unidad	1
6	Panel LED cuadrado 30*30 sobreponer luz blanco frío.	Unidad	1
7	Panel LED redondo 6 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1
8	Panel LED redondo 12 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1
9	Panel LED redondo 18 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1
10	Panel LED redondo 24 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1
11	Panel LED redondo 18 W sobreponer luz blanco frío	Unidad	1
12	Cable Eléctrico 7 hilos No.10	Rollo * 100 metros	1
13	Cable Eléctrico 7 hilos No.12	Rollo * 100 metros	1

14	Cable Eléctrico 7 hilos No.14	Rollo * 100 metros	1
15	Cable UTP categoría 6	Rollo * 100 metros	1
16	Caja Epson	Unidad	1
17	Tomacorriente doble levington blanca	Unidad	1
18	Clavija macho con polo a tierra	Unidad	1
19	Clavija hembra con polo a tierra	Unidad	1
20	Tomacorriente doble levitón naranja	Unidad	1
21	Breaker atornillable bipolar de 15A	Unidad	1
22	Breaker atornillable tripolar de 20A	Unidad	1
23	Breaker atornillable tripolar de 50A	Unidad	1
24	Breaker atornillable tripolar de 60A	Unidad	1
25	Breaker enchufable monopolar de 20A	Unidad	1
26	Breaker enchufable monopolar de 20A para riel	Unidad	1
27	Breaker enchufable monopolar de 30A	Unidad	1
28	Breaker enchufable monopolar de 40A	Unidad	1
29	Breaker enchufable monopolar de 60A	Unidad	1
30	Cable dúplex 2X10 (color blanco)	Metro lineal	1
31	Cable dúplex 2X12 (color blanco)	Metro lineal	1
32	Cable encauchetado 3X10 AWG	Metro lineal	1
33	Cable encauchetado 3X12 AWG	Metro lineal	1
34	Cable encauchetado 3X14 AWG	Metro lineal	1
35	Interruptor por sensor de movimiento	Unidad	1
36	Interruptor conmutable sencillo	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

71

37	Interruptor conmutable doble	Unidad	1
38	Interruptor conmutable triple	Unidad	1
39	Interruptor sencillo	Unidad	1
40	Interruptor sencillo doble	Unidad	1
41	Interruptor sencillo triple	Unidad	1
42	Pulsador para timbre de pared	Unidad	1
43	Pulsador para timbre modulo oval	Unidad	1
44	Multitoma de 6 puestos 110V, 15A, switch con indicador luminoso de 1mt	Unidad	1
45	Tapa plástica para tomacorriente doble blanca	Unidad	1
46	Tapa plástica para tomacorriente doble naranja	Unidad	1
47	Cinta Aislante 3M (rollo grande)	Unidad	1
48	Probador de Corriente	Unidad	1
49	Multímetro	Unidad	1
50	Canaleta metálica 60*120 mm	Metro lineal	1
51	Plafón cerámico para muro	Unidad	1
52	clavija caucho hembra para extensiones	Unidad	1
53	clavija caucho macho para extensiones	Unidad	1
54	Canaleta Plástica de 1/2	Unidad	1
55	Canaleta Plástica de 3/4	Unidad	1
56	Canaleta 100*45 mm -Adhesiva – separador- Color Blanco x 2 Metros la Unidad.	Unidad	1
57	Canaleta 40*25 mm -Adhesiva – separador- Color Blanco x 2 Metros la Unidad.	Unidad	1
58	Troquel Doble-metálico- 10 Cm x 2Cm - Blanco- 1 Toma y 1 Datos	Unidad	1
59	Troquel Doble -metálico - 4 Cm x 2Cm- Blanco- 1 Toma y 1 Datos	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

60	Troquel Triple -metálico- 10 Cm x 2Cm - Blanco- 2 Toma y 1 Datos	Unidad	1
61	Troquel Triple -metálico - 4 Cm x 2Cm - Blanco- 2 Toma y 1 Datos	Unidad	1
62	Toma para punto de datos Rj45 sencillo (incluye conector Jack X 1 y suplementos)	Unidad	1
63	Toma para punto de datos Rj45 Doble (incluye conector Jack X 2 y suplementos)	Unidad	1
64	Terminal para cable de datos RJ 45	Unidad	1
65	Terminal telefónico RJ 11	Unidad	1
66	Terminal telefónico RJ 12	Unidad	1
67	Conector RJ 11	Unidad	1
68	Conector RJ 12	Unidad	1
69	Gabinete Rack 9ru Pared - Medidas 48x51x52	Unidad	1
70	Patch Cord UTP-Multifilar RJ-45-Categoria 6	Unidad	1
71	Multitoma de Corriente en Rack	Unidad	1
72	Organizador Cable UTP para rack	Unidad	1
73	Patch Panel 24 Puertos-CON JACK CAT 6A.	Unidad	1
74	Face Plate Sencillo-Placa de pared de 1 puerto-Soporta Jacks de Cat 5E, 6 y 6A.	Unidad	1
75	Face Plate doble-Placa de pared de 2 puertos-Soporta Jacks de Cat 5E, 6 y 6A.	Unidad	1
76	Caja rectangular 2X4 PVC	Unidad	1
77	Caja octagonal PVC	Unidad	1
78	Caja cuadrada 4X4 PVC	Unidad	1
79	Adaptador eléctrico convertidor pata redonda a plana	Unidad	1
80	Adaptador eléctrico convertidor de 3 a 2 patas	Unidad	1
81	Llave mariposa metálica 1/2"	Unidad	1
82	Soldadura líquida PVC X 1/16 galón	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

72

83	Soldadura líquida PVC X 1/8 galón	Unidad	1
84	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	1
85	Estopa	Bolsa * 400 gr.	1
86	Cinta Teflón 3/4" Grande	Rollo	1
87	Adaptador macho P'VC de 1/2"	Unidad	1
88	Adaptador macho PVC de 3/4"	Unidad	1
89	Adaptador macho PVC de 1"	Unidad	1
90	Adaptador hembra PVC 1/2"	Unidad	1
91	Adaptador hembra PVC 1"	Unidad	1
92	Adaptador hembra PVC 3/4"	Unidad	1
93	Codo PVC 45° presión de 1/2"	Unidad	1
94	Codo PVC 45° presión de 3/4"	Unidad	1
95	Codo PVC 45° presión de 1"	Unidad	1
96	Codo PVC 90° presión de 1/2"	Unidad	1
97	Codo PVC 90° presión de 3/4"	Unidad	1
98	Codo PVC 90° presión de 1"	Unidad	1
99	Llave Plástica para lavamanos cromada	Unidad	1
100	Tapón PVC rosca 1/2"	Unidad	1
101	Tapón PVC rosca 3/4"	Unidad	1
102	Tapón PVC rosca 1"	Unidad	1
103	Tapón PVC liso 1/2"	Unidad	1
104	Tapón PVC liso 3/4"	Unidad	1
105	Tapón PVC liso 1"	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

106	Tapón plástico sifón lavamanos	Unidad	1
107	Tee PVC presión de 1/2"	Unidad	1
108	Tee PVC presión de 3/4"	Unidad	1
109	Tee PVC presión de 1"	Unidad	1
110	Tubo PVC de presión RDE 9 X 1/2" X 6 metros	Unidad	1
111	Tubo PVC de presión de RDE 11 X 3/4" X 6 metros	Unidad	1
112	Tubo PVC de presión RDE 13,5 X 1" X 6 metros	Unidad	1
113	Unión lisa PVC presión de 1/2"	Unidad	1
114	Unión lisa PVC presión 3/4"	Unidad	1
115	Unión lisa PVC presión de 1"	Unidad	1
116	Unión universal PVC 1/2"	Unidad	1
117	Unión universal PVC 3/4"	Unidad	1
118	Unión universal PVC 1"	Unidad	1
119	Salida para tanque 1/2"	Unidad	1
120	Salida para tanque 3/4"	Unidad	1
121	Llave de paso lisa PVC 1/2"	Unidad	1
122	Llave de paso lisa PVC 3/4"	Unidad	1
123	Llave de paso lisa PVC 1"	Unidad	1
124	Llave de paso roscada PVC 1/2"	Unidad	1
125	Llave de paso roscada PVC 3/4"	Unidad	1
126	Llave de paso roscada PVC 1"	Unidad	1
127	Llave de regulación PVC presión lavamanos y sanitario 1/2"	Unidad	1
128	Kit sanitario para tanque	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

73

129	Válvula de entrada hidrostática para sanitario	Unidad	1
130	Acoples rápidos (hembra y macho)	Unidad	1
131	Manija para sanitario	Unidad	1
132	Repuesto para Fluxómetro , lengüeta plástica para cisterna - Agua Stop	Unidad	1
133	Manguera agua potable lavamanos corta	Unidad	1
134	Manguera agua potable lavaplatos corta	Unidad	1
135	Manguera agua potable sanitario corta	Unidad	1
136	Manguera agua potable lavamanos larga	Unidad	1
137	Manguera agua potable lavaplatos larga	Unidad	1
138	Manguera agua potable sanitario larga	Unidad	1
139	Tubería PVC sanitario tipo pesado 2" X 6 mts	Unidad	1
140	Tubería PVC sanitario tipo pesado 3" X 6 mts	Unidad	1
141	Tubería PVC sanitario tipo pesado 4" X 6 mts	Unidad	1
142	Sifon 180° PVC sanitario 2"	Unidad	1
143	Sifon 135° PVC sanitario 3"	Unidad	1
144	Sifon 135° PVC sanitario 4"	Unidad	1
145	Codo 90° CXC PVC 2" sanitario	Unidad	1
146	Codo 90° CXC PVC 3" sanitario	Unidad	1
147	Codo 90° CXC PVC 4" sanitario	Unidad	1
148	Codo 90° CXE PVC 2" sanitario	Unidad	1
149	Codo 90° CXE PVC 3" sanitario	Unidad	1
150	Codo 90° CXE PVC 4" sanitario	Unidad	1
151	Codo 45° CXC PVC 2" sanitario	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

152	Codo 45° CXC PVC 3" sanitario	Unidad	1
153	Codo 45° CXC PVC 4" sanitario	Unidad	1
154	Codo 45° CXC PVC 6" sanitario	Unidad	1
155	Codo 45° CXE PVC 2" sanitario	Unidad	1
156	Codo 45° CXE PVC 3" sanitario	Unidad	1
157	Codo 45° CXE PVC 4" sanitario	Unidad	1
158	Buje PVC 4"X3" sanitario	Unidad	1
159	Buje PVC 3"X2" sanitario	Unidad	1
160	Buje PVC 4"X2" sanitario	Unidad	1
161	Unión PVC 2" sanitaria	Unidad	1
162	Unión PVC 3" sanitaria	Unidad	1
163	Unión PVC 4" sanitaria	Unidad	1
164	Sifón con registro PVC 2" sanitario	Unidad	1
165	Yee sencilla PVC 2" sanitario	Unidad	1
166	Yee sencilla PVC 3" sanitario	Unidad	1
167	Yee sencilla PVC 4" sanitario	Unidad	1
168	Yee doble PVC 2"	Unidad	1
169	Yee doble PVC 3"	Unidad	1
170	Yee doble PVC 4"	Unidad	1
171	Tee sencilla PVC sanitaria 2"	Unidad	1
172	Tee sencilla PVC sanitaria 3"	Unidad	1
173	Tee sencilla PVC sanitaria 4"	Unidad	1
174	Adaptador terminal para limpieza PVC 2"	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

175	Adaptador terminal para limpieza PVC 3"	Unidad	1
176	Adaptador terminal para limpieza PVC 4"	Unidad	1
177	Tapón PVC prueba sanitario 2"	Unidad	1
178	Tapón PVC prueba sanitario 3"	Unidad	1
179	Tapón PVC prueba sanitario 4"	Unidad	1
180	Vidrio transparente 5 mm	m2	1
181	Ducha Monocontrol Sin salida a bañera	Unidad	1
182	Percha cromo	Unidad	1
183	Cerradura de pomo de madera para puerta	Unidad	1
184	Cerradura de palanca aluminio	Unidad	1
185	Cierra puertas hidráulico (hasta 45 kg)	Unidad	1
186	Bisagra común 1"	Unidad	1
187	Bisagra común 3/4"	Unidad	1
188	Bisagra común 2"	Unidad	1
189	Bisagra común 3"	Unidad	1
190	Bisagra común 4"	Unidad	1
191	Bisagra omega 3"	Unidad	1
192	Bisagras soldables 2"	Unidad	1
193	Bisagras soldables 3"	Unidad	1
194	Bisagras soldables 4"	Unidad	1
195	Cerradura de doble pasador	Unidad	1
196	Cerradura de seguridad cilindro doble de pestillo	Unidad	1
197	Cerradura para archivador metálico	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

198	Candado pequeño	Unidad	1
199	Candado mediano	Unidad	1
200	Candado grande	Unidad	1
201	Candado para intemperie cubierto mediano	Unidad	1
202	Candado para intemperie cubierto grande	Unidad	1
203	Cerradura de leva 25mm	Unidad	1
204	Cerradura gato 85 mm	Unidad	1
205	Cerradura mueble madera 113/30	Unidad	1
206	Cerradura para mueble1560	Unidad	1
207	Sika Flex 1A tubo	Unidad	1
208	Sifón lavaplatos	Unidad	1
209	Silicona a la grasa 200/351 470g	Unidad	1
210	Mezclador lavaplatos mono control - cromo tipo ganso	Unidad	1
211	Grifería lavaplatos doble sencillo tipo ganso	Unidad	1
212	Llave Para Lavamanos Tipo Push	Unidad	1
213	Sanitario ahorrador tipo institucional blanco CORONA o similar	Unidad	1
214	Barra de seguridad acero inoxidable 60 cm 1 1/4"	Unidad	1
215	Fluxómetro para orinal adulto	Unidad	1
216	Orinal blanco adulto con grifería tipo PUSH	Unidad	1
217	Lavamanos de empotrar (incluidos accesorios)	Unidad	1
218	Lavamanos de sobreponer (incluidos accesorios)	Unidad	1
219	Grifería lavamanos sencilla - cromo	Unidad	1
220	Llave Para orinal Tipo Push	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

75

221	Cerradura para escritorio de oficina	Unidad	1
222	Amarres plásticos de 10 Cm	Paquete*100 unidades	1
223	Amarres plásticos de 15 Cm	Paquete*100 unidades	1
224	Amarres plásticos de 20 Cm	Paquete*100 unidades	1
225	Tapa asiento sanitario (color blanco)	Unidad	1
226	Laca brillante 1/4	Galon	1
227	Lamina Drywal 1/2 X 1,22 x 2,44	Unidad	1
228	Lamina Superboard 1,22X2,44 X 6 mm	Unidad	1
229	Cemento Blanco 20 kg	Unidad	1
230	Cemento gris bulto 42,5 kg	Unidad	1
231	Porcelanato de 60x60	m2	1
232	cerámica de 30x30 antideslizante tráfico pesado	m2	1
233	Pegacor bulto 20 kg	Unidad	1
234	Ladrillo seis huecos N°5	Unidad	1
235	Ladrillo Tolete	Unidad	1
236	Ladrillo cara vista	Unidad	1
237	Arena de rio	m^3	1
238	Triturado tamaño máximo 3/4"	m^3	1
239	Balde de construcción	Unidad	1
240	Malla electrosoldada 15x15cm 4.0 mm (x-084) 6x2.35m	M^2	1
241	Lamina icopor cielo raso terminado tipo LLUVIA	unidad	1
242	detector de humo fotoeléctrico autónomo	unidad	1
243	Caucho negro	ml	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

244	papel polarizado o película para vidrios	ml	1
245	Poli sombra	ml	1
246	Tanque plástico 1000 LT	Unidad	1
247	Flotador para tanque aéreo	Unidad	1
248	Teja master 1000	Lamina * 6 metros de largo	1
249	Teja master 1000 color	Lamina * 6 metros de largo	1
250	Teja plástica traslucida No. 10	Unidad	1
251	Tornillo autoperforante para metal 1 1/2"	Unidad	1
252	Tornillo autoperforante para metal 2"	Unidad	1
253	Ganchos de amarre para cubiertas de Eternit largo	Unidad	1
254	Varilla corrugada 1/4 X 6 m	Unidad	1
255	Varilla corrugada 3/8" X 6 m	Unidad	1
256	Varilla corrugada 1/2" X 6 m	Unidad	1
257	Martillo ergonómico grande	Unidad	1
258	Cercha 3X1 1/2" Cal 18 X 6 m	Unidad	1
259	Cercha 2X1" Cal 18 X 6 m	Unidad	1
260	Tubo redondo hierro 1" Cal 18	Unidad	1
261	Tubo redondo hierro 1 1/2" Cal 18	Unidad	1
262	Tubo redondo hierro 2" Cal 18	Unidad	1
263	Tubo redondo hierro 3" Cal 18	Unidad	1
264	Tubo cuadrado hierro 1/2" Cal 18	Unidad	1
265	Tubo cuadrado hierro 3/4" Cal 18	Unidad	1
266	Tubo cuadrado hierro 1" Cal 18	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

267	Tubo cuadrado hierro 2" Cal 18	Unidad	1
268	Tubo cuadrado metálico 1"X1" Cal 18 X 6 m	Unidad	1
269	Disco para corte concreto 4"	Unidad	1
270	Disco para corte concreto 7"	Unidad	1
271	Disco para corte concreto 9"	Unidad	1
272	Disco para corte metal 4"	Unidad	1
273	Disco para corte metal 7"	Unidad	1
274	Disco para corte metal 9"	Unidad	1
275	Disco para corte madera 7"	Unidad	1
276	Disco de corte cerámica	Unidad	1
277	Alambre dulce calibre 20	kg	1
278	Tubería metálica cuadrada 4"X4" 3mm X 6 mts	Unidad	1
279	Alambre galvanizado cal 8	kg	1
280	Alambre galvanizado cal 10	kg	1
281	Alambre galvanizado cal 12	kg	1
282	Boquilla para dilataciones	kg	1
283	Emulsión asfáltica	Galón	1
284	Remache grande X 100 und	Unidad	1
285	Remache pequeño X 100 und	Unidad	1
286	Angeo plástico	m2	1
287	Angeo metálico	m2	1
288	Sika Top 121 X 25 kg	Unidad	1
289	Sika 1 X 20 kg	Unidad	1

290	Sika imper mur X 4 kg	Unidad	1
291	Sika sil E X tubo	Unidad	1
292	Sikafelt X rollo 40 m X 1,2 m	Unidad	1
293	Recipiente tipo Caneca plástica capacidad 55 galones	Unidad	1
294	Pintura tipo 1 interiores y exteriores (cualquier color)	Cuñete	1
295	Pintura tipo 1 interiores y exteriores (cualquier color) Galón	galón	1
296	Pintura epóxica	Galón	1
297	Pintura tráfico pesado	Galón	1
298	Pintura tráfico pesado	1/4 galón	1
299	Pintura esmalte o aceite (cualquier color)	Galón	1
300	Pintura esmalte o aceite (cualquier color)	1/4 galón	1
301	Estuco plástico	Cuñete	1
302	Estuco plástico	Galón	1
303	Estuco plástico	1/4 galón	1
304	Manto asfáltica tapa goteras en frío 1m ancho	Rollo * 10 metros	1
305	Rodillo de felpa de 9"	Unidad	1
306	Rodillo de felpa de 6"	Unidad	1
307	Rodillo de felpa de 3"	Unidad	1
308	Rodillo de felpa de 2"	Unidad	1
309	Brocha 1"	Unidad	1
310	Brocha 1 1/2"	Unidad	1
311	Brocha 2"	Unidad	1
312	Brocha 3"	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

77

313	Brocha 4"	Unidad	1
314	Brocha 5"	Unidad	1
315	Vinilo adhesivo frosted o sandblasting	M2	1
316	Pintura anticorrosiva * galón	Galón	1
317	Pintura anticorrosiva * 1/4 galón	1/4 galón	1
318	Cinta tapa Gotera de 10 cm Ancho	Rollo X 10 m	1
319	Cinta tapa Gotera de 15 cm Ancho	Rollo X 10 m	1
320	Cinta tapa Gotera de 45 cm Ancho	Rollo X 10 m	1
321	Sika emulsión asfáltica impermeabilizante para cubierta	Galón	1
322	Pintura Aerosol (cualquier color)	Unidad	1
323	Cuerda x rollo (no menor a 100 metros)	Unidad	1
324	Abrazadera metálica 1"	Unidad	1
325	Abrazadera metálica 1/2"	Unidad	1
326	Abrazadera metálica 2"	Unidad	1
327	Abrazadera metálica 3/8"	Unidad	1
328	Mango metálico porta cegueta	Unidad	1
329	Segueta de mano para metales	Unidad	1
330	Soldadura eléctrica 6013*1/8	kilo	1
331	Soldadura eléctrica 6013*3-32	kilo	1
332	Soldadura eléctrica 6011*1/8	kilo	1
333	Electrodo E6011 x 3/32"	Paquete	1
334	Electrodo E7018 x 3/32"	Paquete	1
335	Pinza porta electrodo	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

336	Cinta de Señalización peligro	Rollo 500 m	1
337	Cinta de enmascarar de 3/4"	Unidad	1
338	Espátula metálica 3"	Unidad	1
339	flexómetro de 6 m	Unidad	1
340	Medidor láser	Unidad	1
341	Lija # 80	Pliego	1
342	Lija # 120	Pliego	1
343	Lija # 180	Pliego	1
344	puntilla negra 1/2"	Caja * 400 gr	1
345	puntilla negra 1"	Caja * 400 gr	1
346	puntilla negra 1 1/2"	Caja * 400 gr	1
347	puntilla negra 2"	Caja * 400 gr	1
348	puntilla acerada 1/2"	Caja * 400 gr	1
349	puntilla acerada 1"	Caja * 400 gr	1
350	puntilla acerada 1 1/2"	Caja * 400 gr	1
351	puntilla acerada 2"	Caja * 400 gr	1
352	Pegante Boxer Botella * 400 ml	Unidad	1
353	Pegante instantáneo Super Adhesivo	Unidad	1
354	Colbón para Madera	¼ de galón	1
355	Pistola para tubo de Silicona	Unidad	1
356	Tornillo para madera 1"	Unidad	1
357	Tornillo para madera 1 1/2"	Unidad	1
358	Tornillo para madera 2"	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

359	Tornillos auto brocados 1/2"	Unidad	1
360	Tornillo auto brocados 1"	Unidad	1
361	Chazo + Tornillo 5/16¨	Unidad	1
362	Chazo + Tornillo 1/14¨	Unidad	1
363	Chazo + Tornillo 1/2¨	Unidad	1
364	Chazo + Tornillo 3/8¨	Unidad	1
365	Broca para concreto 1/4¨	Unidad	1
366	Broca para concreto 5/16¨	Unidad	1
367	Broca para concreto 3/8¨	Unidad	1
368	Broca para concreto 1/2¨	Unidad	1
369	Broca para metal 1/4¨	Unidad	1
370	Broca para metal 5/16¨	Unidad	1
371	Broca para metal 3/8¨	Unidad	1
372	Broca para metal 1/8¨	Unidad	1
373	Broca para metal 1/2¨	Unidad	1
374	Broca para madera 1/4¨	Unidad	1
375	Broca para madera 5/16¨	Unidad	1
376	Broca para madera 3/8¨	Unidad	1
377	Broca para madera 1/2¨	Unidad	1
378	Aceite 3 en 1 frasco * 90 ml	Unidad	1
379	Tijera Grande para Jardinería	Unidad	1
380	Escalera Tijera De Aluminio 8 Pasos	Unidad	1
381	Alicate Grande	Unidad	1

382	Destornillador estrella mediano	Unidad	1
383	Destornillador pala mediano	Unidad	1
384	Lamina de vidrio y/o espejo (sobre medida)	m2	1
385	Llana lisa grande	Unidad	1
386	Llana dentada lisa grande	Unidad	1
387	Llana de madera	Unidad	1
388	pinza Pelacables grande	Unidad	1
389	Tijera de hojalatero	Unidad	1
390	Bisturí industrial	Unidad	1
391	Palustre # 7	Unidad	1
392	Pica con cabo	Unidad	1
393	Puntero grande	Unidad	1
394	Juego de llaves estándar de 1/4 a 3/4	Unidad	1
395	Juego de copas de 1/4 a 3/4	Unidad	1
396	Manguera plástica 1/2"	m	1
397	Manguera plástica 3/4"	m	1
398	manguera transparente de PVC comúnmente de 1/2"	m	1
399	Manguera de jardín verde	m	1
400	Disolvente tinner	Galón	1
401	Tabla madera para formaleta 3CM X 30CM X 3,0M	Unidad	1
402	Listón de madera 5CM X 5CM X3,0 m	Unidad	1
403	Mascarilla respirador doble filtro	Unidad	1
404	Cinta antideslizante para pisos	Unidad	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

405	Sensor de movimiento para luz	Unidad	1
406	Cortina enrollable en lona Blackout color blanca (instalada)	m2	1
407	Taladro atornillador percutor inalámbrico	Unidad	1
408	Taladro percutor 3/8" 550 Watt 110v 2800 Rpm	Unidad	1
409	Pulidora angular eléctrica 4-½"	Unidad	1
410	Filtro Purificador de Agua Carbón Bloque 7"	Unidad	1
411	Cartucho alcalinizador (componente filtro)	unidad	1
412	Lamina Material MDF 122*244 - 9mm	Unidad	1
413	Tapas Face Plate Sencillo Red Lan Rj45 Cat 6	Unidad	1
414	breaker bipolar de 2x20A, Tipo Enchufable certificado	Unidad	1
415	abrazadera grapa metálica de 1 pulgada con aleta doble	Unidad	1
416	Lamina Arquitectónica Galvanizada 1x6mt cal. 28	Unidad	1
417	Lamina para Cielo Raso De PVC 5.95Mt2 Color Blanco	unidad	1
418	Vigueta para PVC 1-1/2 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m	unidad	1
419	Ángulo para PVC 0.35mm x 20mm x 30mm x 2.44	unidad	1
420	Omega para PVC 0.35mm x 2.44 mt	unidad	1
421	Cerámica de Pared 30x60cm	M2	1
422	Tornillo drywall N.º 6 x 1".	unidad	1
423	Perfiles canal de acero galvanizado cal 24	unidad	1
424	cinta malla fibra de vidrio 48mm x 50M	unidad	1
425	Tornillos cabeza extraplano N.º 8 x ½"	unidad	1
426	Malla eslabonada para cerramiento	Rollo x 10 mtrs	1

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

CANTIDADES POR ADQUIRIR:

Este será **A DEMANDA** de acuerdo con las necesidades surgidas por la Entidad, y hasta el agotamiento de la partida presupuestal, sin embargo, se relaciona la descripción de los bienes y/o elementos a adquirir, tomando como cantidad inicial una (1) unidad de acuerdo con su unidad de medida.

CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES:

- Entregar los bienes a medida que se le va requiriendo, a partir de la fecha de suscripción de la Acta de Inicio.
- Atender los cambios y sugerencias que realice el supervisor del contrato.
- Despachar de conformidad al procedimiento previo consistente en la existencia de una comunicación que contengan la orden de servicio, la cual debe responder anexando el soporte respectivo de despacho de pedido, para el cual se anexa en el contrato.
- Es de anotar que el contratista, asumirá el transporte de los elementos o bienes comprados, y deberá entregarlos en las instalaciones de la entidad donde se requieran:

Sede Regional Arauca y Centro Zonal Arauca	Carrera 21 No.1-24 B/ Fundadores
sede Administrativa del Centro Zonal Saravena	Carrera 16 No 28-09 Barrio seis de octubre.
sede administrativa del Centro Zonal Tame	carrera 14 No 15-57 Barrio centro.

- Certificar la garantía de todos los materiales cuando aplique en tiempo y definir las exclusiones de estos. Si los bienes y productos suministrados son de mala calidad, la entidad exigirá el cambio de dichos productos sin que esto genere aumento al precio de estos.
- Certificado de ARL donde reporte que cuenta con SG-SST. Así mismo, deberá presentar los documentos del encargado o líder del SG-SST, según normatividad vigente de acuerdo con el tamaño de la empresa. Así mismo se establece que en la evaluación de los Estándares Mínimos de Seguridad y Salud en el Trabajo, la calificación deberá ser del 100%, de acuerdo con los criterios de valoración de la Resolución 0312 de 2019

CONDICIONES TÉNICAS ESPECÍFICAS:

- Las pinturas deben ser TIPO 1, que den excelentes acabados, de buena adherencia y flexibilidad, deben ser resistentes. La pintura debe tener buen rendimiento cuando se aplique en las diferentes superficies.
- Todos los materiales eléctricos y/o electrónicos deben ser soportados con certificados de fabricación según el RETIE del Ministerio de Minas y Energías.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

80

- Los interruptores, tomas y clavijas de potencia en C.A (Corriente alterna) deben cumplir con la norma UL (Calidad certificada) para que no se presenten fugas por el torque (apretado de los tornillos de ajuste).
- Los elementos ofertados que lo requieran deben estar respaldados con la información técnica de los catálogos que se anexen y con los elementos que se entreguen o presenten, los cuales deberán corresponder íntegramente con los bienes ofrecidos, en cuanto a calidad, modelos, referencias y sugerencias técnicas de la Entidad.
- Los proponentes deberán garantizar los bienes por defectos de fabricación o mala calidad de que trata el artículo 932 del Código de Comercio y deberán indicar en la propuesta el término de duración de dicha garantía, para cada uno de los bienes, elementos y/o equipos y sus accesorios.
- El oferente deberá certificar que los elementos, serán entregados, sin costo alguno para la Entidad por concepto de transporte, seguros (si los hay) y embalajes.
- Los productos deben ser nuevos, anexando el respectivo certificado de originalidad del producto y accesorio, indicando las propiedades técnicas de los mismo tanto de los equipos como de los accesorios y/o componentes cuando estos apliquen.
- Importante tener en cuenta las siguientes condiciones técnicas específicas para los siguientes elementos:

LUMINARIAS:

1. PANEL LED 60X60 DE 50W:
• Panel Led 50W de 60x60 cm.
• Se deberá ofrecer como mínimo 1 año de garantía contra el amarillamiento del panel led.
• Alta potencia con una altura de solo 26mm y Driver led con certificado TUV.
• Con marco en color blanco para una mejor integración en la decoración, cuando sea necesario.
• Ahorro de hasta un 70%.
• Alta luminosidad, proyección de la luz de forma uniforme, no canse la vista.

ESPECIFICACIONES.
• Potencia 50W.
• Flujo luminoso 4000 lm, 4400lm.
• Ángulo de apertura de 120°.
• Temperatura de color 3000K, 6000K CRI 80.
• Número de leds 84.
• Alimentación AC220V.
• Tensión de funcionamiento 220-240VAC Chip Osram SMD2835 Casquillo Panel LED Interior-exterior Interior Protección IP IP41 Aislamiento eléctrico Luminaria de clase I.

2. Reflector Led de 50w con protección IP66 para uso exterior
3. Bombillo Led de 25 W

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

VIDA ÚTIL:

Es la duración estimada que un objeto puede tener cumpliendo correctamente con la función para lo cual ha sido creado. Es así como en el contexto de aparatos eléctricos y electrónicos "vida útil" muchas veces también se usa de manera incorrecta para referirse a la obsolescencia del producto.

NOTA: La Entidad podrá solicitar otros bienes no previstos en la presente invitación y será en aquellos casos que los justifique la Supervisora del contrato y sus precios deberán ajustarse a los precios de mercados, para lo cual se realizará el estudio de mercado con al menos dos cotizaciones, para determinar el precio promedio de los elementos. En caso de intermediación para la consecución de elementos solicitados, el valor de venta de este no podrá exceder el precio de referencia o de mercado establecido en más del 10%. Sin embargo, si estas cotizaciones no están acordes al mercado, el ICBF Regional podrá también hacer el análisis del mercado y elegirá el precio menor y conforme a mercado.

CRONOGRAMA DE ENTREGAS

La entrega de Materiales solicitados a demanda será mensual iniciando el mes de abril con el pedido uno y finalizando en noviembre con el pedido número 8 teniendo en cuenta el siguiente cronograma del anexo 4:

ACTIVIDAD	ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S1	S3	S4	S1	S1	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S1	S3	S4
PEDIDO DE MATERIALES 1				27																												
ENTREGA DE MATERIALES 1				30																												
PEDIDO DE MATERIALES 2						12																										
ENTREGA DE MATERIALES 2						15																										
PEDIDO DE MATERIALES 3									1																							
ENTREGA DE MATERIALES 3										4																						
PEDIDO DE MATERIALES 4													1																			
ENTREGA DE MATERIALES 4														6																		
PEDIDO DE MATERIALES 5																	3															
ENTREGA DE MATERIALES 5																		6														
PEDIDO DE MATERIALES 6																					1											
ENTREGA DE MATERIALES 6																						4										
PEDIDO DE MATERIALES 7																									1							
ENTREGA DE MATERIALES 7																										6						
PEDIDO DE MATERIALES 8																													2			
ENTREGA DE MATERIALES 8																														5		
PEDIDO DE MATERIALES 9																																
ENTREGA DE MATERIALES 9																																

PROYECCION DE AVANCE DE CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL

Para el seguimiento de entregas se tendrá unos indicadores de avance de cumplimiento contractual que se meditan teniendo en cuenta la siguiente formula:

$$IAC = \frac{\#\text{ de entregas mensuales realizadas}}{\#\text{ meses Programadas}} * 100\ \% = \%\ de\ avance$$

Ejemplo:

81

$$IAC = \frac{2}{6} * 100\ \% = 33.33\%\ de\ avance$$

7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

7.1. Obligaciones Generales del Contratista:

7.1.1 Acatar las instrucciones que imparta el Instituto a través del Supervisor para el cabal cumplimiento del contrato.

7.1.2 Suscribir la garantía única, presentar los amparos requeridos para el cumplimiento del contrato y mantener actualizada su vigencia acorde con los términos pactados en la cláusula pertinente del contrato.

7.1.8 En los casos en que se prorrogue el plazo de ejecución y/o el valor del contrato, el contratista se debe comprometer a mantener vigentes las garantías constituidas y a ampliarlas por el plazo o valor resultante y hasta su liquidación.

7.1.3 Cumplir con las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales y presentar los recibos de pago al sistema de seguridad social (salud, pensiones y riesgos profesionales) y parafiscales (Caja de Compensación, SENA, ICBF), para efectos del pago.

7.1.4 Mantener los precios presentados en la oferta económica, durante el tiempo de la ejecución del contrato.

7.1.5 Cumplir con el objeto del contrato bajo su propia responsabilidad, por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno entre el contratista y el ICBF.

7.1.6 Suscribir y presentar la documentación solicitada por parte del supervisor para la elaboración del acta de liquidación del contrato.

7.1.7 Entregar al Grupo Financiero de la Dirección Regional el formato de autorización para abono directo en cuenta de ahorros o corriente, debidamente diligenciado y firmado, anexando certificación bancaria de la titularidad de la cuenta.

7.1.9 Además de lo aquí dispuesto, el CONTRATISTA se compromete a no contratar o vincular menores de edad para la ejecución del presente contrato, de conformidad con los pactos, convenios y convenciones internacionales legalmente ratificadas por Colombia, según los establece la constitución Política de 1991 y demás normas vigentes sobre la materia, en particular aquellas que consagran los derechos de los niños.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

7.2.1 Obligaciones Específicas del Contratista:

7.2.2 contratista deberá prestar el servicio de suministro los 7 días de la semana, en el evento que se requiera.

7.2.3 Entregar los materiales, insumos y herramientas requeridos por pedido, los cuales deben ser suministrados en las cantidades exigidas, cumpliendo las especificaciones técnicas de los elementos ofertados y en óptimas condiciones de calidad y empaque. previa solicitud escrita por el supervisor designado al contrato, avalada por el mismo (a) y el profesional de Infraestructura de la Regional Arauca.

7.2.3.1 Remitir a la entidad la Orden de entrega y/o remisión con los respectivos valores a ser facturados en la entrega del pedido, el cual debe ser autorizado únicamente por el supervisor designado al contrato, avalada por el mismo (a) y el profesional de Infraestructura de la Regional Arauca.

7.2.4 Garantizar la calidad de los servicios y repuestos suministrados; en caso de entregar algún bien defectuoso este deberá ser reemplazado dentro del día hábil siguiente al requerimiento que le efectué el supervisor del contrato en la dependencia de la entidad que este le indiqué. En caso de no ser posible deberá indicar por escrito las razones por las cuales no se puede cumplir con el reemplazo del elemento.

7.2.5 Suministrar los materiales, insumos y herramientas objeto del presente contrato, dentro de los 3 días hábiles siguientes a la solicitud del supervisor o de quien este designe.

7.2.6 La pérdida o daño de cualquier elemento es plena responsabilidad del contratista, sin importar el monto cubierto por el seguro que haya tomado para protección contra tales riesgos durante el embarque, transporte y descargue hasta la entrega final, los productos y cantidades pueden variar dependiendo de las necesidades que se presenten en cada inmueble.

7.1.2.1. Asumir el costo de traslado (transporte) y entrega de los insumos necesarios que lo requieran en su destino final en cualquiera de las ubicaciones designadas en el presente proceso

7.1.2.2. Ofrecer productos originales, nuevos, no remanufacturados, ni repotenciados, de primera calidad de conformidad con las especificaciones técnicas solicitadas en los presentes términos y de acuerdo con el Artículo 4° numeral 5° de la Ley 80 de 1993.

7.1.2.3. Presentar un informe al finalizar la ejecución del contrato, sobre el desarrollo de las actividades contractuales al supervisor del contrato.

7.1.2.4. Entregar al supervisor del contrato los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos en cada actividad encomendada, cuando así se requiera.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

82

7.1.2.5. Reponer o reparar aquellos bienes que se dañen como resultado de la ejecución inadecuada de las labores objeto del contrato.

7.1.2.6. Presentar al ICBF los recibos de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social en Salud, en pensiones y ARL de los trabajadores a su cargo, al igual que el pago de los aportes parafiscales (Caja de Compensación, SENA el ICBF).

7.1.2.7. Dar cumplimiento a la legislación ambiental que llegue a ser expedida durante la ejecución del contrato.

7.1.2.8. Responder, sin perjuicio de la respectiva garantía, por el cumplimiento y calidad de los elementos vendidos, por el término previsto en el contrato.

7.1.2.9. Ejecutar las demás actividades que sean necesarias para lograr el total cumplimiento del objeto, el alcance y las obligaciones contratadas, aunque no estén específicamente señaladas en el presente documento, siempre y cuando las mismas correspondan a la naturaleza y objeto del contrato.

7.1.2.10. Presentar con la factura electrónica correspondiente de cada suministro, una relación clara y detallada de cada producto suministrado, las solicitudes de cada pedido efectuadas por el supervisor designado del contrato, las cuales deberán estar avaladas por el mismo y el profesional de infraestructura de la Regional Arauca; más la copia de las ordenes de entrega y/o remisión de cada pedido aceptado el supervisor designado para el contrato o el profesional de infraestructura del ICBF Regional Arauca, junto con el informe de las actividades realizadas para cada pago.

7.1.3 Obligaciones del Sistema Integrado de Gestión

7.1.3.1 Obligaciones del Eje de Gestión de Calidad

No aplica

7.1.3.2 Obligaciones del Eje de Seguridad de la Información

Suscribir un documento de compromiso de confidencialidad con el representante legal, el cual deberá ser entregado al supervisor una vez se firme el contrato o convenio.

Suscribir un documento de autorización de tratamiento de datos personales con el representante legal, el cual deberá ser entregado al supervisor una vez se firme el contrato.

7.1.3.3 Obligaciones del Eje de Seguridad y Salud en el Trabajo

Presentar certificados de afiliación a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL)

presentar la lista de entrega de los Elementos de Protección Personal (EPP) correspondientes a los operarios encargados de la entrega de los materiales.

7.1.3.4 Obligaciones del Eje de Gestión Ambiental

Adoptar las medidas necesarias para el ahorro y uso eficiente de agua, energía, papel, y manejo de residuos que se generen durante la ejecución del contrato, de acuerdo con la política ambiental de la Entidad.

NOTA: *El supervisor está en la obligación de verificar el cumplimiento de las obligaciones (generales, específicas y del sistema integrado de gestión) en concordancia con el objeto del contrato.*

7.2 Obligaciones del ICBF.

7.2.1 Obligaciones Generales del ICBF

1. Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
2. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
3. Efectuar la supervisión y seguimiento del presente contrato.

7.2.2 Obligaciones Específicas del ICBF.

"No Aplica"

8. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

- El lugar de ejecución del contrato será la ciudad de Arauca en la Sede de la Dirección Regional y Centro Zonal Arauca, sede Administrativa del Centro Zonal Saravena y sede administrativa del Centro Zonal Tame. El contratista asumirá el transporte y garantizar la entrega de conforme a requerimientos en las instalaciones de la Entidad donde se requieran:

ICBF Regional Arauca	Dirección
Sede Regional Arauca y Centro Zonal Arauca	Carrera 21 No.1-24 B/ Fundadores
sede Administrativa del Centro Zonal Saravena	Carrera 16 No 28-09 Barrio seis de octubre.
sede Administrativa del Centro Zonal Tame	carrera 14 No 15-57 Barrio centro.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

83

PARAGRAFO: Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de Arauca.

9. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato que se suscriba como consecuencia de la adjudicación del presente proceso de selección tendrá un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar la partida presupuestal contados a partir de la suscripción del acta de iniciación, previo cumplimiento de los requisitos de legalización del contrato.

10. FORMA DE PAGO DEL VALOR DEL CONTRATO

Bolsa de recursos – El valor del contrato a suscribir será por el valor del **PRESUPUESTO OFICIAL (CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($130.000.00)** incluidos todos los costos directos e indirectos asociados al ***SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACION, ADECUACION Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS BIENES E INMUEBLES DEL ICBF ARAUCA*** y se ejecutará como una **bolsa de recursos**, teniendo en cuenta el valor unitario ofertado por el proponente adjudicatario dentro de la oferta económica, según las necesidades que presente la entidad y será cancelado de manera bimensual el cual se constituirá al recibir ***"LOS MATERIALES DE FERRETERÍA SOLICITADOS POR LA ENTIDAD Y ENTREGADOS EN CADA SEDE"*** descritos ampliamente en el documento ficha de condiciones técnicas (capítulo 6), para lo anterior, La coordinación del grupo administrativo debe certificar mediante acta, el cumplimiento de las entregas que realizaron dentro del periodo a cobrar.

Es importante aclarar que la destinación del presupuesto oficial para este proceso quedará de acuerdo con las siguientes cantidades porcentuales:

SUMINISTRO	PORCENTAJE DEL PRESUPUESTO OFICIAL
Suministro Materiales de Ferretería, Herramientas y Equipos	100%

Para una inversión del presupuesto oficial del proceso contractual del 100%.

NOTA:

Los materiales, insumos, herramientas y las cantidades podrán variar de acuerdo con las necesidades o eventualidades que se presenten. En caso de que el ICBF requiera elementos que no se encuentren incluidos dentro del Anexo No. 2 y que tengan un valor entre el rango

de $1 a $50.000 la unidad, estos podrán ser pagados según al valor asignado por el contratista adjudicatario y el cual debe estar según los precios históricos pagados por el ICBF y los precios promedios del mercado, los elementos que sean de un valor superior a $50.001 la unidad, se pagara de acuerdo con el al menor valor de tres (3) cotizaciones así:

- *El contratista, a solicitud del Supervisor del contrato, cotizará el material o herramienta solicitada y remitirá la cotización dentro de los dos (2) días siguientes a la notificación del requerimiento, detallando: especificaciones técnicas, descripción, valor unitario, valor total y tiempo de entrega.*
- *El supervisor del contrato solicitará como mínimo dos (2) cotizaciones más a proveedores diferentes al contratista.*
- *El Supervisor del contrato escogerá la cotización más favorable para el Instituto, teniendo en cuenta el menor precio y este será el precio que el ICBF pagará al contratista adjudicatario.*
- *Una vez notificado, el contratista entregará el (los) materiales, insumos o herramientas(s) dentro del término establecido en el numeral 7.1.4 de las obligaciones específicas del contratista.*

Se pagará al contratista así:

El valor del contrato será cancelado en cuatro (5) pagos en los meses de MAYO, JULIO, SEPTIEMBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE de la vigencia 2026; el cual se constituirá al recibir "LOS MATERIALES DE FERRETERÍA SOLICITADOS POR EL SUPERVISOR DESIGNADO POR LA ENTIDAD, ENTREGADOS EN CADA SEDE ADMINISTRATIVA DEL ICBF REGIONAL ARAUCA Y ENTREGADOS AL ALMACÉN REGIONAL" descritos ampliamente en el documento ficha de condiciones técnicas (capítulo 6), para lo anterior, La coordinadora del grupo administrativo debe certificar mediante acta el cumplimiento los servicios que se prestaron dentro del periodo a cobrar

Los pagos se realizarán previa presentación de la factura correspondiente, junto con el informe de las actividades realizadas para cada pago. certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor y la certificación del revisor fiscal o representante legal, según corresponda, sobre el cumplimiento en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social de sus empleados de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Estos pagos no podrán comprender períodos superiores a dos (2) meses de ejecución. La cuenta de cobro deberá presentarse dentro de los primeros diez (10) días hábiles del mes siguiente a la ejecución de las actividades exceptuando el mes de diciembre el cual deberá presentarse en los cinco 5 primeros días del mes.

Teniendo en cuenta la implementación de facturación electrónica, el contratista debe remitir las facturas al buzón siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, indicando en el asunto los siguientes datos: PCI; #CONTRATO; CORREO SUPERVISOR. Se deberá adjuntar únicamente la factura electrónica en representación gráfica y el archivo XML de la factura. En las notas de la factura se debe incluir el siguiente texto: $PCI; CONTRATO No.; CORREOSUPERVISOR#$. Las facturas se revisarán, aprobarán o rechazarán por el

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

84

supervisor del contrato, directamente en la plataforma SIIF NACION. Si al realizar la verificación de una factura esta no cuenta con la información completa para su aprobación, será rechazada y se solicitarán las correcciones a la misma. La factura corregida debe ser enviada nuevamente al buzón de SIIF Nación. Los documentos adicionales a la factura deberán ser remitidos directamente al correo que el supervisor del contrato disponga para el efecto.

El pago se realizará dentro de los **treinta (30)** días hábiles siguientes a la radicación de la factura y la certificación de cumplimiento, previa aprobación del PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja).

Si la(s) factura(s) no ha(n) sido correctamente elaborada(s), o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para este solo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten debidamente corregidas, o desde que se haya aportado el último de los documentos solicitados. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del contratista y no tendrá por ello, derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Todos los pagos se realizarán conforme al PAC del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

11. TIPIFICACIÓN, VALORACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES

Con el fin de conocer los riesgos que afectarían el contrato que se pretende adelantar, tanto en aspectos favorables como adversos; y con el fin de contribuir a asegurar los fines que el estado persigue con la contratación, el ICBF ha preparado el Anexo No. 1 Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos, el cual permite dilucidar aspectos que deben ser considerados en la adecuada estructuración de ofertas y planes de contingencia y continuidad del proyecto.

De este modo, corresponderá al contratista seleccionado la asunción del riesgo previsible propio de este tipo de contratación, asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo del ICBF en el Anexo No. 1

Los riesgos que podrían afectar el normal desarrollo de las actividades previstas en esta contratación se analizan en el anexo No. 1, elaborado de acuerdo con la metodología propuesta por Colombia Compra Eficiente (CCE) detallada en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación".

12. ANEXOS

ANEXO 1. Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos
ANEXO 2. Listado de materiales
ANEXO 3. Formato de Cotización

13. ACEPTACIÓN CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Señor proveedor o contratista potencial: Al remitir cotización y/o propuesta, usted está aceptando que la misma cumple con la totalidad de los requerimientos incluidos en el presente documento y que incluye la totalidad de costos y gastos, directos e indirectos, así como los impuestos, asociados a la ejecución del contrato. Así mismo, que, en caso de resultar adjudicatario del proceso de selección correspondiente, podrá prestar el servicio y/o entregar el bien, con las condiciones técnicas descritas en el presente documento.

14. APROBACIONES ICBF

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**Nasly Edalcy Florez Vega** – Coordinadora Grupo Administrativo y Talento Humano	
Revisó:	**Luis Gabriel Abril** – Profesional Universitario Grupo Jurídico Regional **Andrea Valentina Rozo** – Contratista Grupo Jurídico.	
Elaboró:	**Cindy Jordana Zocadagui Rivas** – Contratista Grupo Administrativo	Cindy Zocadagui R

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Denominación del bien o servicio	OBJETO:SUMINISTRAR MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS BIENES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL ARAUCA	Anexo #	7
		Fecha	7/04/2026

Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación disponible en www.colombiacompra.gov.co, https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/cce_manual_cobertura_riesgo.pdf,

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	A partir de cuando se inicia el tratamiento	Cuando se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Demoras en formulación, aprobación de Documentos Técnicos, proceso de selección, contratación y registro presupuestal por parte del ICBF	Retrasos en el desarrollo de los procesos de contratación, Retrasos en el desarrollo de los proyectos, Posible declaratoria de desierto.	2=Improbable	3= Moderado	6	Riesgo Medio	ICBF	Realizar cronograma para la contratación teniendo en cuenta los tiempos definidos en el título 3 del Manual de Contratación de la Entidad y en las normatividad vigente para garantizar el inicio oportuno de la ejecución. Articular las áreas involucradas en el proceso para definir tareas y tiempos.	1=Raro	2= Menor	3	Riesgo Bajo	SI	ICBF	Plan Anual de Adquisición	Adjudicación o declaratoria de desierto del proceso.	Seguimiento al cumplimiento del cronograma de procesos de contratación de la Entidad y de los tiempos definidos en el Manual de Contratación.	Semanal
2	General	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Demoras y reprocesos en la etapa de ejecución surgidos por la declaratoria desierta en el proceso de selección.	Retraso en la adjudicación de los contratos y en el inicio de su ejecución.	3=Posible	3= Moderado	9	Riesgo Alto	ICBF	Definir la infraestructura a intervenir, de acuerdo a su localización geográfica, con el fin de facilitar la logística requerida para la ejecución del proyecto, logrando una participación plural de oferentes en el proceso contractual.	3=Posible	2= Menor	6	Riesgo Medio	SI	ICBF	Desde la etapa de planeación.	Hasta la adjudicación de los contratos.	Verificación y validación de la distribución por Regional	En la etapa de estructuración de los proyectos.
3	General	Externo	Contratación	Riesgos Operacionales	Demora en la entrega de documentacion para los tramites de legalización y perfeccionamiento del contrato solicitados por el ICBF, obstando de este modo el inicio de la ejecución de los contratos.	Imposibilidad de ejecución del contrato al no cumplir con los requisitos legales exigidos para tal fin.	3=Posible	2= Menor	6	Riesgo Medio	Contratista	Requerir la póliza de seriedad de oferta. Exigir al contratista una vez sea adjudicado del proceso y elaborada la minuta del contrato, su suscripción inmediata, con el fin de que adquiera y radique en la Entidad, el RUT (siaplica) y la poliza necesaria para perfeccionar el contrato, y así dar inicio a su ejecución.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	ICBF	Desde la Adjudicación	Hasta el cumplimiento de los requisitos de legalizacion.	Seguimiento y requerimiento al contratista que le fue adjudicada la propuesta	En etapa de perfeccionamiento del contrato
4	General	Externo	Selección	Riesgo Económicos	Estimación inadecuada de los costos en el presupuesto por parte del oferente con respecto a la propuesta presentada.	Desequilibrio económico para el contratista. - Posibles conflictos o litigios - Incumplimiento del objeto contractual. -Retraso en la ejecución del plazo contractual	1=Raro	3= Moderado	4	Riesgo Bajo	Contratista	Solicitud al siguiente oferente para ser evaluado y determinar si cumple o no con los requisitos	1=Raro	1= Insignificante	4	Riesgo Bajo	SI	ICBF	Desde el inicio de la calificación de la etapa contractual	Hasta la adjudicación	Verificación del cumplimiento de la capacidad economica de los proponentes.	Permanente
5	General	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Demora para el inicio de la ejecución de las actividades de obra, por declaratoria desierta del proceso de interventoria	Retraso en el desarrollo de la contratación	3=Posible	3= Moderado	9	Riesgo Alto	ICBF	Realizar unos estudios previos, de costos y precios del mercado ajustados a la realidad de los proyectos, y a la logística requerida para su ejecución, garantizando la pluralidad de oferentes.	3=Posible	2= Menor	6	Riesgo Medio	SI	ICBF	Desde la etapa de planeación	Hasta la ejecución del contrato	Verificación y ajuste de los documentos previos requeridos para la apertura del proceso.	En la etapa de estructuración del proyecto.
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Económicos	Riesgo en la ejecución ocasionado por las modificaciones de la tasa de cambio de acuerdo a la propuesta inicial presentada por el contratista.	Incremento en los costos de los materiales e insumos	3=Posible	3= Moderado	9	Riesgo Alto	Contratista	Conformar un stock de materia prima e insumos. Utilizar mecanismos de cobertura cambiaria	3=Posible	2= Menor	6	Riesgo Medio	SI	Contratista	Desde la Adjudicación	Hasta la terminación del contrato	Llevando un control del stock de materiales o insumos, Verificando continuamente el precio de insumos y materiales.	Semanal Una vez adjudicado el contrato
7	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Demoras e incumplimientos por parte del contratista de obra para dar inicio a las obras	Retraso en la ejecución del Contrato ocasinado por no intervenir oportunamente y rapidamente las actividades	4=Probable	3= Moderado	12	Riesgo Alto	Contratista	Remitir a la aseguradora y hacer efectiva la poliza de cumplimiento	3=Posible	3= Moderado	9	Riesgo Medio	SI	ICBF	Desde el cumplimiento de los requisitos de legalizacion	Hasta la finalizacion del plazo de ejecion del contrato	Seguimiento y requerimiento al contratista que le fue adjudicada la propuesta	En la etapa de ejecución de los proyectos
8	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Hurto y daños en los equipos y suministros de oficina, herramientas, equipos de medición para control de actividades de obra, dotación del personal, insumos y materiales almacenados en las oficinas y campamentos del contratista.	Actividades de seguimiento y control de la obra en ejecución. Demora en la omisión de informes de avance de los proyectos. Pérdida de información relacionada con la ejecución del contrato. Proceso de responsabilidad fiscal y/o penal de los bienes hurtadas	2=Improbable	3= Moderado	6	Riesgo Medio	Contratista	Verificación de los elementos de acuerdo al caso y realizar reposición por parte del contratista de obra. El Contratista deberá establecer un plan de auditeria, control y seguimiento de los bienes. Garantizar en oficinas y obra la cadena de custodia, responsabilidad de los bienes y medidas de seguridad.	1=Raro	1= Insignificante	2	Riesgo Bajo	SI	Contratista	Desde el inicio de la ejecución del contrato	Hasta la finalización de la ejecución del contrato	Verificación de condiciones de seguridad en sitio por parte del Contratista	Permanente

Denominación del bien o servicio	OBJETO:SUMINISTRAR MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS BIENES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL ARAUCA	Anexo #	7
		Fecha	7/04/2026

Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Publica – Colombia Compra Eficiente. Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación disponible en www colombiacompra gov co, https://www colombiacompra gov co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_cobertura_riesgo pdf.

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	A partir de cuando se inicia el tratamiento	Cuando se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
9	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Accidentes laborales de personal adscrito al contratista	Retrasos en la ejecución del contrato por reemplazo de personal. Carga económica del accidente a cargo del Contratista de obra.	3=Posible	2= Menor	6	Riesgo Medio	Contratista	Obligación por parte del contratista en garantizar el pago y seguimiento de las afiliaciones del personal a los sistemas obligatorios de salud con el tipo de riesgo adecuado para las actividades a ejecutar Durante la ejecución del contrato proporcionar los elementos de dotación y protección personal requeridos, capacitar al personal para que cuenten con la idoneidad y competencia en el manejo de equipos, herramientas e insumos, identificar peligros, valoración de riesgos y determinación de controles documentados, en el marco de la Seguridad y Salud en el trabajo.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Contratista	Desde el inicio de la ejecución del contrato	Hasta la finalización de la ejecución del contrato	verificacion de las condiciones de idoneidad y experiencia del personal por parte de la Interventoria, así como verificación del cumplimiento de los pagos al sistema de seguridad social y parafiscales, ARL"	Mensual
10	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Dificultades técnicas relacionadas con la logística requerida para realizar el seguimiento y control necesario que garanticen la culminación de obra, en los plazos y condiciones contractuales establecidas.	Atraso en la ejecución de obra. Falta de seguimiento y control de obra que componen el proceso.	3=Posible	3= Moderado	9	Riesgo Alto	Contratista	Seguimiento continuo a las obligaciones establecidas en el contrato de obra. Garantizar el cumplimiento de las dedicaciones de los profesionales solicitados en el marco del proceso de selección. Seguir y dar cumplimiento a los cronogramas de obra presentados, además del diligenciamiento de la bitácora del proyecto, con el fin de certificar la asistencia de los profesionales y elpersonal de obra incorporado	3=Posible	2= Menor	6	Riesgo Medio	SI	ICBF y Contratista	Desde el inicio de la ejecución del contrato	Hasta la finalización de la ejecución del contrato	Verificacion de los informes de interventoria. Seguimiento a los cronogramas de ejecución de actividades establecidos para la ejecuccion	Semanal
11	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Vinculación de personal con condiciones inferiores a las solicitadas por la Entidad para la ejecución de las adecuaciones y/o reparaciones locativas.	Ejecución de actividades con deficiencia en los estandares de calidad de los procedimientos solicitados.	3=Posible	3= Moderado	9	Riesgo Alto	Contratista	Efectuar requerimiento al contratista para subsanar la contratacion del personal , de no ser asi reportar a la aseguradora y hacer efectiva la garantia	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	ICBF	Desde la Planeación de la oferta	Hasta la terminación del contrato	Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos	Semanal
12	General	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Necesidad de incluir actividades de obra adicionales a las priorizadas por la Entidad, con el objeto de dar cumplimiento al objeto del contrato, generando un aumento en el plazo de ejecución de las obras.	Vulneración del principio de planeación y economes, generando mayor erogacion a la administración	4= Probable	3= Moderado	7	Riesgo Alto	ICBF	Solo iniciara el contrato de obra cuando se hayan surtido todos los requisitos de legalización del contrato de interventoria. Hacer seguimiento constante y dar cumplimiento al cronograma de obra"	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	SI	ICBF	Desde la estructuración de los documentos del proceso	Hasta la liquidación del contrato	Verificación de las condiciones establecidas por el ICBF en el proceso de selección. Seguimiento al cronograma de ejecucion de la obra	Semanal
13	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Fallas de la supervisión delegada por el ICBF o interventoria en el seguimiento a la ejecución de las actividades por parte del contratista de obra.	Atraso en las actividades ejecutadas y en la entrega de obras.	3=Posible	2= Menor	6	Riesgo Medio	ICBF y Contratista	Hacer llamado de atención al contratista por parte de la supervisión delegada del ICBF del contrato o interventoria, en caso de no recibir respuesta efectiva hacer las pólizas de garantía efectivas.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	ICBF y Contratista	Desde el inicio de la ejecución del contrato	Hasta la liquidación del contrato	Se deberá realizar a seguimiento de cronograma y cumplimiento de actividades del contratista por parte de la supervisión delegada del ICBF o interventoria.	Semanal

Denominación del bien o servicio	OBJETO:SUMINISTRAR MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS BIENES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL ARAUCA	Anexo #	7
		Fecha	7/04/2026

Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación disponible en www.colombiacompra.gov.co, https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_cobertura_riesgo.pdf,

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	A partir de cuando se inicia el tratamiento	Cuando se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
14	General	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Identificación de mayores y menores cantidades de obra, y de ítems no previstos.	Desequilibrio económico del contrato.	4=Probable	3= Moderado	7	Riesgo Alto	ICBF	Anticipar discrepancias entre el estado del inmueble y necesidades de intervención, y las actividades priorizadas según Informes técnicos producto de las visitas preliminares.	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	SI	Contratista de obra e Interventor	Desde el inicio de la etapa de diagnóstico.	Hasta la liquidación del contrato	Seguimiento al presupuesto establecido según informes técnicos producto de las visitas preliminares, ocurrencia o aparición de mayores y menores cantidades, o ítems no previstos, durante la ejecución de la obra.	Semanal
15	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Inconvenientes presentados con los operadores de las infraestructuras para la realización de actividades.	Retrasos en la programación de actividades.	3=Posible	2= Menor	6	Riesgo Medio	ICBF	Realizar la socialización correspondiente con el coordinador del Centro Zonal y operadores de la infraestructura, con el fin de realizar un plan de trabajo de intervenciones.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	ICBF y Contratista	Previo al inicio de la Fase de Obra.	Hasta la finalización del contrato.	Realizar planes de trabajo con el contratista para la programación de actividades.	Durante la ejecución del contrato.
16	General	Externo	Ejecución	Riesgos Ambientales	Ocurrencia de eventos o situaciones por causas de la naturaleza y de orden público que afecten la ejecución contractual del mantenimiento integral, reparación, conservación, mejoramiento, adecuaciones, incluyendo mantenimientos de emergencia en la locaciones requeridas para las infraestructuras del ICBF en el territorio nacional	- Suspensión o terminación anticipada del contrato. - Retrasos en la ejecución del objeto contractual. - Reserva presupuestal. - Bloqueo de las vías. - Imposibilidad de acceder a información indispensable. - Imposibilidad de acceso. - Desabastecimiento. - Daños al contratista, al ICBF y a terceros. - Alteración a la seguridad e integridad del personal del ICBF y contratista, de los beneficiarios o custodiados del ICBF y de terceros.	2=Improbable	4= Mayor	8	Riesgo Alto	ICBF	1 Incluir una póliza para eventos ocasionados por daños de la naturaleza. 2 Incluir en los documentos técnicos los escenarios en los que el ICBF puede modificar, suspender o dar por terminado el contrato de manera unilateral. 3. Establecer rutas y cronogramas alternos. 4. Adquirir un inventario suficiente al inicio del perfeccionamiento del contrato. 5. Subir la información indispensable en carpetas digitales institucionales de uso compartido y de carácter confidencial que puedan ser consultadas de manera externa. 6. Capacitar en protocolos y planes de acción en caso de emergencia por eventos de la naturaleza. 7 Realizar simulacros.	1=Raro	2= Menor	3	Riesgo Bajo	SI	ICBF y Contratista	Elaboración de los documentos técnicos.	Finalización del contrato	1 Verificar el pago de la póliza. 2. Verificar la inclusión de escenarios en los documentos técnicos. 3. Incluir en los documentos técnicos las fechas y periodos de entregas de cronogramas o rutas alternas. 4. Incluir en los documentos técnicos la obligación del contratista de mantener un nivel adecuado de inventarios. 5. Verificar periodicamente que la información se encuentre disponible en las carpetas digitales autorizadas. 6. Verificar por medio de actas de reunión o listados de asistencia de la capacitación en temas de orden público. 7 Verificar por medio de informes los resultados del simulacro.	1. Una vez, al momento del perfeccionamiento del contrato 2, 3 y 4. Una vez, en la aprobación de documentos técnicos 5, 6 y 7 De acuerdo a como lo estipula la FCT
17	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Imposibilidad de acceso del personal del contratista por causas ajenas a su voluntad (diferentes a orden público, o desastres naturales).	- Suspensión temporal del contrato. - Retrasos en la ejecución del contrato.	3=Posible	3= Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	1 Exigir al contratista planes de contingencia y mitigación debidamentes claros y específicos ante eventualidades de este tipo.	3=Posible	2= Menor	5	Riesgo Medio	SI	ICBF y Contratista	Perfeccionamiento.	Vencimiento del plazo o acta de liquidación.	1. Seguimiento por parte del Supervisor del Contrato a los planes de contingencia del contratista establecidos ante las eventualidades de este tipo. 2. Solicitar al contratista la realización de simulacros con el fin de evaluar el funcionamiento de los planes de contingencia y mitigación.	Permanente durante la ejecución del contrato.
18	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Exposición de los usuarios y colaboradores al contagio derivado a la enfermedades pandemicas. Declarada por las Organizaciones autorizadas.	- Retrasos en la ejecución del objeto contractual. - Afectación a la salud del personal del contratista, del ICBF, de usuarios y beneficiarios. - Propagación acelerada de la enfermedad. - Fallecimiento de las personas que resulten contagiadas.	4=Probable	4= Mayor	8	Riesgo Alto	Contratista	1 Incluir en los documentos técnicos los escenarios en los que el ICBF puede modificar, suspender o dar por terminado el contrato de manera unilateral. 2 Incluir en los documentos técnicos la obligación del contratista de estar al día en los pagos en seguridad social de sus colaboradores. 3 Incluir dentro de las obligaciones del contratista el implementar los protocolos establecidos en la Resolución 682 de 2022, y demás medidas requeridas para mitigar la propagación del virus.	3=Posible	2= Menor	5	Riesgo Medio	SI	Contratista	Elaboración de los documentos técnicos.	Finalización del contrato	1. Verificar la inclusión de los escenarios en los documentos técnicos. 2. Solicitar periodicamente el comprobante de pago de prestaciones sociales de los colaboradores. 3. Incluir en los documentos técnicos la normativa que regula los protocolos para mitigar la propagación del COVID	1 y 3. Una vez, en la aprobación de documentos técnicos. 2. De acuerdo a como lo estipula la FCT

Denominación del bien o servicio	OBJETO:SUMINISTRAR MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS BIENES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL ARAUCA	Anexo #	7
		Fecha	7/04/2026

Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Publica – Colombia Compra Eficiente, Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación disponible en www.colombiacompra.gov.co, https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_cobertura_riesgo.pdf,

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	A partir de cuando se inicia el tratamiento	Cuando se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													#Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
19	General	Externo	Liquidación	Riesgos Operacionales	El contratista no se presenta a suscribir la liquidación del contrato o no se llega a un acuerdo para la suscripción del acta de liquidación.	- Finalizar la vigencia legal para la liquidación del contrato sin acuerdo. - Acciones disciplinarias a la supervisión del contrato. - Acciones legales.	2=Improbable	3= Moderado	6	Riesgo Medio	ICBF y Contratista	1. Hacer hallazgos tempranos de posibles desacuerdos entre el contratista y el ICBF por medio de los informes de supervisión. 2. Intentar llegar a una conciliación temprana entre el supervisor del contrato y el contratista y tomar acciones correctivas o de mejora cuando aplique. 3. Liquidar el contrato de manera unilateral por parte del ICBF.	3=Posible	1= Insignificante	4	Riesgo Bajo	NO	ICBF y Contratista	Al inicio de la ejecución.	Liquidación del contrato.	1. Incluir dentro del informe de supervisión un apartado que incluya información relevante sobre posibles desacuerdos entre el ICBF y el contratista. 2. Generar espacios de diálogo periódicos entre el supervisor del contrato y el contratista con el fin de llegar a acuerdos. 3. Realizar la liquidación de forma unilateral.	1. De acuerdo a como se establezca en la FCT 2. Las veces que sean requeridas o estimadas por las partes. 3. Una vez, al finalizar el contrato.
20	General	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Necesidad de incluir actividades de obra adicionales a las priorizadas por la Entidad, con el objeto de dar cumplimiento al objeto del contrato, generando un aumento en el plazo de ejecución de las obras, concluyendo en la necesidad de contar con el contratista, interventoría y el ICBF por un plazo mayor al inicialmente presupuestado.	Prorrogas no contempladas inicialmente	4=Probable	3= Moderado	7	Riesgo Alto	ICBF y Contratista	Ejercer control al presupuesto y cronograma de cada proyecto para mantener el cierre financiero del proyecto y los plazos inicialmente pactados.	2=Improbable	3= Moderado	6	Riesgo Medio	SI	ICBF y Contratista	Desde la estructuración de los documentos del proceso	Hasta la liquidación del contrato	Verificación de las condiciones establecidas por el ICBF en el proceso de selección. Seguimiento al cronograma de ejecucion de la obra y control de presupuesto para mantener el cierre financiero de cada proyecto	Semanal
21	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la naturaleza	Eventos generados por políticas de carácter publico con el fin de mitigar afectaciones por emergencias sanitarias.	- Suspensión o terminación anticipada del contrato. - Retrasos en la ejecución del objeto contractual. - Reserva presupuestal - Toques de queda y trabajo en casa. - Incentivo de trabajo remoto. - Imposibilidad de acceder a información institucional - Imposibilidad de acceso. - Desabastecimiento	4=Probable	4= Mayor	8	Riesgo Alto	Contratista e ICBF	1. Incluir en los documentos técnicos los escenarios en los que el ICBF puede modificar, suspender o dar por terminado el contrato de manera unilateral. 2. Incluir dentro de las obligaciones del contratista el implementar los protocolos establecidos en la normatividad vigente	3=Posible	3=Moderado	5	Riesgo Medio	SI	Contratista e ICBF	Elaboración de los documentos técnicos.	Finalización del contrato	1. Verificar la inclusión de los escenarios en los documentos técnicos. 2. Verificación durante la ejecución del contrato el cumplimiento de la normativa que regula los protocolos para mitigar las afectaciones por emergencias sanitarias.	Permanente

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Republica de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia De la Fuente de Lleraas
Regional Arauca
Grupo Administrativo
ANEXO 2

BIENESTAR FAMILIAR

SUMINISTRAR MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS BIENES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL ARAUCA			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
1	Bombillo Led de 50 W	Unidad	1
2	Bombillo Led de 25 W	Unidad	1
3	Bombillo Led de 12 W	Unidad	1
4	Panel LED cuadrado 60*60 incrustar luz blanco frío.	Unidad	1
5	Panel LED cuadrado 20*20 sobreponer luz blanco frío.	Unidad	1
6	Panel LED cuadrado 30*30 sobreponer luz blanco frío.	Unidad	1
7	Panel LED redondo 6 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1
8	Panel LED redondo 12 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1
9	Panel LED redondo 18 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1
10	Panel LED redondo 24 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1
11	Panel LED redondo 18 W sobreponer luz blanco frío	Unidad	1
12	Cable Eléctrico 7 hilos No.10	Rollo * 100 metros	1
13	Cable Eléctrico 7 hilos No.12	Rollo * 100 metros	1
14	Cable Eléctrico 7 hilos No.14	Rollo * 100 metros	1
15	Cable UTP categoría 6	Rollo * 100 metros	1
16	Caja Epson	Unidad	1
17	Tomacorriente doble levington blanca	Unidad	1
18	Clavija macho con polo a tierra	Unidad	1
19	Clavija hembra con polo a tierra	Unidad	1
20	Tomacorriente doble levitón naranja	Unidad	1
21	Breaker atornillable bipolar de 15A	Unidad	1
22	Breaker atornillable tripolar de 20A	Unidad	1
23	Breaker atornillable tripolar de 50A	Unidad	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
26	Breaker enchufable monopolar de 20A para riel	Unidad	1
27	Breaker enchufable monopolar de 30A	Unidad	1
28	Breaker enchufable monopolar de 40A	Unidad	1
29	Breaker enchufable monopolar de 60A	Unidad	1
30	Cable dúplex 2X10 (color blanco)	Metro lineal	1
31	Cable dúplex 2X12 (color blanco)	Metro lineal	1
32	Cable encauchetado 3X10 AWG	Metro lineal	1
33	Cable encauchetado 3X12 AWG	Metro lineal	1
34	Cable encauchetado 3X14 AWG	Metro lineal	1
35	Interruptor por sensor de movimiento	Unidad	1
36	Interruptor conmutable sencillo	Unidad	1
37	Interruptor conmutable doble	Unidad	1
38	Interruptor conmutable triple	Unidad	1
39	Interruptor sencillo	Unidad	1
40	Interruptor sencillo doble	Unidad	1
41	Interruptor sencillo triple	Unidad	1
42	Pulsador para timbre de pared	Unidad	1
43	Pulsador para timbre modulo oval	Unidad	1
44	Multitoma de 6 puestos 110V, 15A, switch con indicador luminoso de 1mt	Unidad	1
45	Tapa plástica para tomacorriente doble blanca	Unidad	1
46	Tapa plástica para tomacorriente doble naranja	Unidad	1
47	Cinta Aislante 3M (rollo grande)	Unidad	1
48	Probador de Corriente	Unidad	1
49	Multímetro	Unidad	1
50	Canaleta metálica 60*120 mm	Metro lineal	1
51	Plafón cerámico para muro	Unidad	1
52	clavija caucho hembra para extensiones	Unidad	1
53	clavija caucho macho para extensiones	Unidad	1
54	Canaleta Plástica de 1/2	Unidad	1
55	Canaleta Plástica de 3/4	Unidad	1
56	Canaleta 100*45 mm -Adhesiva – separador- Color Blanco x	Unidad	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
58	Troquel Doble-metálico- 10 Cm x 2Cm - Blanco- 1 Toma y 1 Datos	Unidad	1
59	Troquel Doble -metálico - 4 Cm x 2Cm- Blanco- 1 Toma y 1 Datos	Unidad	1
60	Troquel Triple -metálico- 10 Cm x 2Cm - Blanco- 2 Toma y 1 Datos	Unidad	1
61	Troquel Triple -metálico - 4 Cm x 2Cm - Blanco- 2 Toma y 1 Datos	Unidad	1
62	Toma para punto de datos Rj45 sencillo (incluye conector Jack X 1 y suplementos)	Unidad	1
63	Toma para punto de datos Rj45 Doble (incluye conector Jack X 2 y suplementos)	Unidad	1
64	Terminal para cable de datos RJ 45	Unidad	1
65	Terminal telefónico RJ 11	Unidad	1
66	Terminal telefónico RJ 12	Unidad	1
67	Conector RJ 11	Unidad	1
68	Conector RJ 12	Unidad	1
69	Gabinete Rack 9ru Pared - Medidas 48x51x52	Unidad	1
70	Patch Cord UTP-Multifilar RJ-45-Categoria 6	Unidad	1
71	Multitoma de Corriente en Rack	Unidad	1
72	Organizador Cable UTP para rack	Unidad	1
73	Patch Panel 24 Puertos-CON JACK CAT 6A.	Unidad	1
74	Face Plate Sencillo-Placa de pared de 1 puerto-Soporta Jacks de Cat 5E, 6 y 6A.	Unidad	1
75	Face Plate doble-Placa de pared de 2 puertos-Soporta Jacks de Cat 5E, 6 y 6A.	Unidad	1
76	Caja rectangular 2X4 PVC	Unidad	1
77	Caja octagonal PVC	Unidad	1
78	Caja cuadrada 4X4 PVC	Unidad	1
79	Adaptador eléctrico convertidor pata redonda a plana	Unidad	1
80	Adaptador eléctrico convertidor de 3 a 2 patas	Unidad	1
81	Llave mariposa metálica 1/2"	Unidad	1
82	Soldadura líquida PVC X 1/16 galón	Unidad	1
83	Soldadura líquida PVC X 1/8 galón	Unidad	1
84	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	1
85	Estopa	Bolsa * 400 gr.	1
86	Cinta Teflón 3/4" Grande	Rollo	1
87	Adaptador macho P'VC de 1/2"	Unidad	1
88	Adaptador macho PVC de 3/4"	Unidad	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
90	Adaptador hembra PVC 1/2"	Unidad	1
91	Adaptador hembra PVC 1"	Unidad	1
92	Adaptador hembra PVC 3/4"	Unidad	1
93	Codo PVC 45° presión de 1/2"	Unidad	1
94	Codo PVC 45° presión de 3/4"	Unidad	1
95	Codo PVC 45° presión de 1"	Unidad	1
96	Codo PVC 90° presión de 1/2"	Unidad	1
97	Codo PVC 90° presión de 3/4"	Unidad	1
98	Codo PVC 90° presión de 1"	Unidad	1
99	Llave Plástica para lavamanos cromada	Unidad	1
100	Tapón PVC rosca 1/2"	Unidad	1
101	Tapón PVC rosca 3/4"	Unidad	1
102	Tapón PVC rosca 1"	Unidad	1
103	Tapón PVC liso 1/2"	Unidad	1
104	Tapón PVC liso 3/4"	Unidad	1
105	Tapón PVC liso 1"	Unidad	1
106	Tapón plástico sifón lavamanos	Unidad	1
107	Tee PVC presión de 1/2"	Unidad	1
108	Tee PVC presión de 3/4"	Unidad	1
109	Tee PVC presión de 1"	Unidad	1
110	Tubo PVC de presión RDE 9 X 1/2" X 6 metros	Unidad	1
111	Tubo PVC de presión de RDE 11 X 3/4" X 6 metros	Unidad	1
112	Tubo PVC de presión RDE 13,5 X 1" X 6 metros	Unidad	1
113	Unión lisa PVC presión de 1/2"	Unidad	1
114	Unión lisa PVC presión 3/4"	Unidad	1
115	Unión lisa PVC presión de 1"	Unidad	1
116	Unión universal PVC 1/2"	Unidad	1
117	Unión universal PVC 3/4"	Unidad	1
118	Unión universal PVC 1"	Unidad	1
119	Salida para tanque 1/2"	Unidad	1
120	Salida para tanque 3/4"	Unidad	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
122	Llave de paso lisa PVC 3/4"	Unidad	1
123	Llave de paso lisa PVC 1"	Unidad	1
124	Llave de paso roscada PVC 1/2"	Unidad	1
125	Llave de paso roscada PVC 3/4"	Unidad	1
126	Llave de paso roscada PVC 1"	Unidad	1
127	Llave de regulación PVC presión lavamanos y sanitario 1/2"	Unidad	1
128	Kit sanitario para tanque	Unidad	1
129	Válvula de entrada hidrostática para sanitario	Unidad	1
130	Acoples rápidos (hembra y macho)	Unidad	1
131	Manija para sanitario	Unidad	1
132	Repuesto para Fluxómetro , lengüeta plástica para cisterna - Aqua Stop	Unidad	1
133	Manguera agua potable lavamanos corta	Unidad	1
134	Manguera agua potable lavaplatos corta	Unidad	1
135	Manguera agua potable sanitario corta	Unidad	1
136	Manguera agua potable lavamanos larga	Unidad	1
137	Manguera agua potable lavaplatos larga	Unidad	1
138	Manguera agua potable sanitario larga	Unidad	1
139	Tubería PVC sanitario tipo pesado 2" X 6 mts	Unidad	1
140	Tubería PVC sanitario tipo pesado 3" X 6 mts	Unidad	1
141	Tubería PVC sanitario tipo pesado 4" X 6 mts	Unidad	1
142	Sifon 180° PVC sanitario 2"	Unidad	1
143	Sifon 135° PVC sanitario 3"	Unidad	1
144	Sifon 135° PVC sanitario 4"	Unidad	1
145	Codo 90° CXC PVC 2" sanitario	Unidad	1
146	Codo 90° CXC PVC 3" sanitario	Unidad	1
147	Codo 90° CXC PVC 4" sanitario	Unidad	1
148	Codo 90° CXE PVC 2" sanitario	Unidad	1
149	Codo 90° CXE PVC 3" sanitario	Unidad	1
150	Codo 90° CXE PVC 4" sanitario	Unidad	1
151	Codo 45° CXC PVC 2" sanitario	Unidad	1
152	Codo 45° CXC PVC 3" sanitario	Unidad	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
154	Codo 45° CXC PVC 6" sanitario	Unidad	1
155	Codo 45° CXE PVC 2" sanitario	Unidad	1
156	Codo 45° CXE PVC 3" sanitario	Unidad	1
157	Codo 45° CXE PVC 4" sanitario	Unidad	1
158	Buje PVC 4"X3" sanitario	Unidad	1
159	Buje PVC 3"X2" sanitario	Unidad	1
160	Buje PVC 4"X2" sanitario	Unidad	1
161	Unión PVC 2" sanitaria	Unidad	1
162	Unión PVC 3" sanitaria	Unidad	1
163	Unión PVC 4" sanitaria	Unidad	1
164	Sifón con registro PVC 2" sanitario	Unidad	1
165	Yee sencilla PVC 2" sanitario	Unidad	1
166	Yee sencilla PVC 3" sanitario	Unidad	1
167	Yee sencilla PVC 4" sanitario	Unidad	1
168	Yee doble PVC 2"	Unidad	1
169	Yee doble PVC 3"	Unidad	1
170	Yee doble PVC 4"	Unidad	1
171	Tee sencilla PVC sanitaria 2"	Unidad	1
172	Tee sencilla PVC sanitaria 3"	Unidad	1
173	Tee sencilla PVC sanitaria 4"	Unidad	1
174	Adaptador terminal para limpieza PVC 2"	Unidad	1
175	Adaptador terminal para limpieza PVC 3"	Unidad	1
176	Adaptador terminal para limpieza PVC 4"	Unidad	1
177	Tapón PVC prueba sanitario 2"	Unidad	1
178	Tapón PVC prueba sanitario 3"	Unidad	1
179	Tapón PVC prueba sanitario 4"	Unidad	1
180	Vidrio transparente 5 mm	m2	1
181	Ducha Monocontrol Sin salida a bañera	Unidad	1
182	Percha cromo	Unidad	1
183	Cerradura de pomo de madera para puerta	Unidad	1
184	Cerradura de palanca aluminio	Unidad	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
186	Bisagra común 1"	Unidad	1
187	Bisagra común 3/4"	Unidad	1
188	Bisagra común 2"	Unidad	1
189	Bisagra común 3"	Unidad	1
190	Bisagra común 4"	Unidad	1
191	Bisagra omega 3"	Unidad	1
192	Bisagras soldables 2"	Unidad	1
193	Bisagras soldables 3"	Unidad	1
194	Bisagras soldables 4"	Unidad	1
195	Cerradura de doble pasador	Unidad	1
196	Cerradura de seguridad cilindro doble de pestillo	Unidad	1
197	Cerradura para archivador metálico	Unidad	1
198	Candado pequeño	Unidad	1
199	Candado mediano	Unidad	1
200	Candado grande	Unidad	1
201	Candado para intemperie cubierto mediano	Unidad	1
202	Candado para intemperie cubierto grande	Unidad	1
203	Cerradura de leva 25mm	Unidad	1
204	Cerradura gato 85 mm	Unidad	1
205	Cerradura mueble madera 113/30	Unidad	1
206	Cerradura para mueble1560	Unidad	1
207	Sika Flex 1A tubo	Unidad	1
208	Sifón lavaplatos	Unidad	1
209	Silicona a la grasa 200/351 470g	Unidad	1
210	Mezclador lavaplatos monocontrol - cromo tipo ganso	Unidad	1
211	Grifería lavaplatos doble sencillo tipo ganso	Unidad	1
212	Llave Para Lavamanos Tipo Push	Unidad	1
213	Sanitario ahorrador tipo institucional blanco CORONA o similar	Unidad	1
214	Barra de seguridad acero inoxidable 60 cm 1 1/4"	Unidad	1
215	Fluxómetro para orinal adulto	Unidad	1
216	Orinal blanco adulto con grifería tipo PUSH	Unidad	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
218	Lavamanos de sobreponer (incluido accesorios)	Unidad	1
219	Grifería lavamanos sencilla - cromo	Unidad	1
220	Llave Para orinal Tipo Push	Unidad	1
221	Cerradura para escritorio de oficina	Unidad	1
222	Amarres plásticos de 10 Cm	Paquete*100 unidades	1
223	Amarres plásticos de 15 Cm	Paquete*100 unidades	1
224	Amarres plásticos de 20 Cm	Paquete*100 unidades	1
225	Tapa asiento sanitario (color blanco)	Unidad	1
226	Laca brillante 1/4	Galon	1
227	Lamina Drywal 1/2 X 1,22 x 2,44	Unidad	1
228	Lamina Superboard 1,22X2,44 X 6 mm	Unidad	1
229	Cemento Blanco 20 kg	Unidad	1
230	Cemento gris bulto 42,5 kg	Unidad	1
231	Porcelanato de 60x60	m2	1
232	cerámica de 30x30 antideslizante tráfico pesado	m2	1
233	Pegacor bulto 20 kg	Unidad	1
234	Ladrillo seis huecos N°5	Unidad	1
235	Ladrillo Tolete	Unidad	1
236	Ladrillo cara vista	Unidad	1
237	Arena de rio	m^3	1
238	Triturado tamaño máximo 3/4"	m^3	1
239	Balde de construcción	Unidad	1
240	Malla electrosoldada 15x15cm 4.0 mm (x-084) 6x2.35m	M^2	1
241	Lamina icopor cielo raso terminado tipo LLUVIA	unidad	1
242	detector de humo fotoeléctrico autónomo	unidad	1
243	Caucho negro	ml	1
244	papel polarizado o película para vidrios	ml	1
245	Poli sombra	ml	1
246	Tanque plástico 1000 LT	Unidad	1
247	Flotador para tanque aéreo	Unidad	1
248	Teja master 1000	Lamina * 6 metros de largo	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
250	Teja plástica traslucida No. 10	Unidad	1
251	Tornillo autoperforante para metal 1 1/2"	Unidad	1
252	Tornillo autoperforante para metal 2"	Unidad	1
253	Ganchos de amarre para cubiertas de Eternit largo	Unidad	1
254	Varilla corrugada 1/4 X 6 m	Unidad	1
255	Varilla corrugada 3/8" X 6 m	Unidad	1
256	Varilla corrugada 1/2" X 6 m	Unidad	1
257	Martillo ergonómico grande	Unidad	1
258	Cercha 3X1 1/2" Cal 18 X 6 m	Unidad	1
259	Cercha 2X1" Cal 18 X 6 m	Unidad	1
260	Tubo redondo hierro 1" Cal 18	Unidad	1
261	Tubo redondo hierro 1 1/2" Cal 18	Unidad	1
262	Tubo redondo hierro 2" Cal 18	Unidad	1
263	Tubo redondo hierro 3" Cal 18	Unidad	1
264	Tubo cuadrado hierro 1/2" Cal 18	Unidad	1
265	Tubo cuadrado hierro 3/4" Cal 18	Unidad	1
266	Tubo cuadrado hierro 1" Cal 18	Unidad	1
267	Tubo cuadrado hierro 2" Cal 18	Unidad	1
268	Tubo cuadrado metálico 1"X1" Cal 18 X 6 m	Unidad	1
269	Disco para corte concreto 4"	Unidad	1
270	Disco para corte concreto 7"	Unidad	1
271	Disco para corte concreto 9"	Unidad	1
272	Disco para corte metal 4"	Unidad	1
273	Disco para corte metal 7"	Unidad	1
274	Disco para corte metal 9"	Unidad	1
275	Disco para corte madera 7"	Unidad	1
276	Disco de corte cerámica	Unidad	1
277	Alambre dulce calibre 20	kg	1
278	Tubería metálica cuadrada 4"X4" 3mm X 6 mts	Unidad	1
279	Alambre galvanizado cal 8	kg	1
280	Alambre galvanizado cal 10	kg	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
282	Boquilla para dilataciones	kg	1
283	Emulsión asfáltica	Galón	1
284	Remache grande X 100 und	Unidad	1
285	Remache pequeño X 100 und	Unidad	1
286	Angeo plástico	m2	1
287	Angeo metálico	m2	1
288	Sika Top 121 X 25 kg	Unidad	1
289	Sika 1 X 20 kg	Unidad	1
290	Sika imper mur X 4 kg	Unidad	1
291	Sika sil E X tubo	Unidad	1
292	Sikafelt X rollo 40 m X 1,2 m	Unidad	1
293	Recipiente tipo Caneca plástica capacidad 55 galones	Unidad	1
294	Pintura tipo 1 interiores y exteriores (cualquier color)	Cuñete	1
295	Pintura tipo 1 interiores y exteriores (cualquier color) Galón	galón	1
296	Pintura epóxica	Galón	1
297	Pintura tráfico pesado	Galón	1
298	Pintura tráfico pesado	1/4 galón	1
299	Pintura esmalte o aceite (cualquier color)	Galón	1
300	Pintura esmalte o aceite (cualquier color)	1/4 galón	1
301	Estuco plástico	Cuñete	1
302	Estuco plástico	Galón	1
303	Estuco plástico	1/4 galón	1
304	Manto asfáltica tapa goteras en frío 1m ancho	Rollo * 10 metros	1
305	Rodillo de felpa de 9"	Unidad	1
306	Rodillo de felpa de 6"	Unidad	1
307	Rodillo de felpa de 3"	Unidad	1
308	Rodillo de felpa de 2"	Unidad	1
309	Brocha 1"	Unidad	1
310	Brocha 1 1/2"	Unidad	1
311	Brocha 2"	Unidad	1
312	Brocha 3"	Unidad	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
314	Brocha 5"	Unidad	1
315	Vinilo adhesivo frosted o sandblasting	M2	1
316	Pintura anticorrosíva * galón	Galón	1
317	Pintura anticorrosiva * 1/4 galón	1/4 galón	1
318	Cinta tapa Gotera de 10 cm Ancho	Rollo X 10 m	1
319	Cinta tapa Gotera de 15 cm Ancho	Rollo X 10 m	1
320	Cinta tapa Gotera de 45 cm Ancho	Rollo X 10 m	1
321	Sika emulsión asfáltica impermeabilizante para cubierta	Galón	1
322	Pintura Aerosol (cualquier color)	Unidad	1
323	Cuerda x rollo (no menor a 100 metros)	Unidad	1
324	Abrazadera metálica 1"	Unidad	1
325	Abrazadera metálica 1/2"	Unidad	1
326	Abrazadera metálica 2"	Unidad	1
327	Abrazadera metálica 3/8"	Unidad	1
328	Mango metálico porta cegueta	Unidad	1
329	Segueta de mano para metales	Unidad	1
330	Soldadura eléctrica 6013*1/8	kilo	1
331	Soldadura eléctrica 6013*3-32	kilo	1
332	Soldadura eléctrica 6011*1/8	kilo	1
333	Electrodo E6011 x 3/32"	Paquete	1
334	Electrodo E7018 x 3/32"	Paquete	1
335	Pinza porta electrodo	Unidad	1
336	Cinta de Señalización peligro	Rollo 500 m	1
337	Cinta de enmascarar de 3/4"	Unidad	1
338	Espátula metálica 3"	Unidad	1
339	flexómetro de 6 m	Unidad	1
340	Medidor láser	Unidad	1
341	Lija # 80	Pliego	1
342	Lija # 120	Pliego	1
343	Lija # 180	Pliego	1
344	puntilla negra 1/2"	Caja * 400 gr	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
346	puntilla negra 1 1/2"	Caja * 400 gr	1
347	puntilla negra 2"	Caja * 400 gr	1
348	puntilla acerada 1/2"	Caja * 400 gr	1
349	puntilla acerada 1"	Caja * 400 gr	1
350	puntilla acerada 1 1/2"	Caja * 400 gr	1
351	puntilla acerada 2"	Caja * 400 gr	1
352	Pegante Boxer Botella * 400 ml	Unidad	1
353	Pegante instantáneo Super Adhesivo	Unidad	1
354	Colbón para Madera	¼ de galón	1
355	Pistola para tubo de Silicona	Unidad	1
356	Tornillo para madera 1"	Unidad	1
357	Tornillo para madera 1 1/2"	Unidad	1
358	Tornillo para madera 2"	Unidad	1
359	Tornillo auto brocados 1/2"	Unidad	1
360	Tornillo auto brocados 1"	Unidad	1
361	Chazo + Tornillo 5/16¨	Unidad	1
362	Chazo + Tornillo 1/14¨	Unidad	1
363	Chazo + Tornillo 1/2¨	Unidad	1
364	Chazo + Tornillo 3/8¨	Unidad	1
365	Broca para concreto 1/4¨	Unidad	1
366	Broca para concreto 5/16¨	Unidad	1
367	Broca para concreto 3/8¨	Unidad	1
368	Broca para concreto 1/2¨	Unidad	1
369	Broca para metal 1/4¨	Unidad	1
370	Broca para metal 5/16¨	Unidad	1
371	Broca para metal 3/8¨	Unidad	1
372	Broca para metal 1/8¨	Unidad	1
373	Broca para metal 1/2¨	Unidad	1
374	Broca para madera 1/4¨	Unidad	1
375	Broca para madera 5/16¨	Unidad	1
376	Broca para madera 3/8¨	Unidad	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
378	Aceite 3 en 1 frasco * 90 ml	Unidad	1
379	Tijera Grande para Jardinería	Unidad	1
380	Escalera Tijera De Aluminio 8 Pasos	Unidad	1
381	Alicate Grande	Unidad	1
382	Destornillador estrella mediano	Unidad	1
383	Destornillador pala mediano	Unidad	1
384	Lamina de vidrio y/o espejo (sobre medida)	m2	1
385	Llana lisa grande	Unidad	1
386	Llana dentada lisa grande	Unidad	1
387	Llana de madera	Unidad	1
388	pinza Pelacables grande	Unidad	1
389	Tijera de hojalatero	Unidad	1
390	Bisturí industrial	Unidad	1
391	Palustre # 7	Unidad	1
392	Pica con cabo	Unidad	1
393	Puntero grande	Unidad	1
394	Juego de llaves estándar de 1/4 a 3/4	Unidad	1
395	Juego de copas de 1/4 a 3/4	Unidad	1
396	Manguera plástica 1/2"	m	1
397	Manguera plástica 3/4"	m	1
398	manguera transparente de PVC comúnmente de 1/2"	m	1
399	Manguera de jardín verde	m	1
400	Disolvente tinner	Galón	1
401	Tabla madera para formaleta 3CM X 30CM X 3,0M	Unidad	1
402	Listón de madera 5CM X 5CM X3,0 m	Unidad	1
403	Mascarilla respirador doble filtro	Unidad	1
404	Cinta antideslizante para pisos	Unidad	1
405	Sensor de movimiento para luz	Unidad	1
406	Cortina enrollable en lona Blackout color blanca (instalada)	m2	1
407	Taladro atornillador percutor inalámbrico	Unidad	1
408	Taladro percutor 3/8" 550 Watt 110v 2800 Rpm	Unidad	1

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM SOLICITADO	UNIDAD	CANTIDAD
410	Filtro Purificador de Agua Carbon Bloque 7"	Unidad	1
411	Cartucho alcalinizador (componente filtro)	unidad	1
412	Lamina Material MDF 122*244 - 9mm	Unidad	1
413	Tapas Face Plate Sencillo Red Lan Rj45 Cat 6	Unidad	1
414	breaker bipolar de 2x20A, Tipo Enchufable certificado	Unidad	1
415	abrazadera grapa metálica de 1 pulgada con aleta doble	Unidad	1
416	Lamina Arquitectónica Galvanizada 1x6mt cal. 28	Unidad	1
417	Lamina para Cielo Raso De PVC 5.95Mt2 Color Blanco	unidad	1
418	Vigueta para PVC 1-1/2 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m	unidad	1
419	Ángulo para PVC 0.35mm x 20mm x 30mm x 2.44	unidad	1
420	Omega para PVC 0.35mm x 2.44 mt	unidad	1
421	Cerámica de Pared 30x60cm	M2	1
422	Tornillo drywall N.º 6 x 1".	unidad	1
423	Perfiles canal de acero galvanizado cal 24	unidad	1
424	cinta malla fibra de vidrio 48mm x 50M	unidad	1
425	Tornillos cabeza extraplano N.º 8 x ½"	unidad	1
426	Malla Eslabonada para Cerramiento	Rollo x10 mtr	1

BIENESTAR FAMILIAR

Republica de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia De la Fuente de Lleras
Regional Arauca
Grupo Administrativo

ANEXO 3: FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN	
Objeto	SUMINISTRAR MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO INHERENTE A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.

EMPRESA:		NIT:		FECHA:	
CONTACTO:		CARGO:		TEL. CELULAR:	
E-MAIL:		DIRECCIÓN:		TELEFONO FIJO:	

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO DE COTIZACIÓN

- Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Escenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT.
- El precio de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
- Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Tiempo de Ejecución 2026:	
Plazo estimado de ejecución (en días calendario)	HASTA 31 DE DICIMBRE

Tarifa IVA	19%

SUMINISTRAR MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO INHERENTE A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.						
ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO Y/O SERVICIO SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO	VALOR %IVA	VALOR TOTAL DEL ELEMENTO IVA INCLUIDO
1	Bombillo Led de 50 W	Unidad	1	$0	$0	$0
2	Bombillo Led de 25 W	Unidad	1	$0	$0	$0
3	Bombillo Led de 12 W	Unidad	1	$0	$0	$0
4	Panel LED cuadrado 60*60 incrustar luz blanco frío.	Unidad	1	$0	$0	$0
5	Panel LED cuadrado 20*20 sobreponer luz blanco frío.	Unidad	1	$0	$0	$0
6	Panel LED cuadrado 30*30 sobreponer luz blanco frío.	Unidad	1	$0	$0	$0
7	Panel LED redondo 6 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1	$0	$0	$0
8	Panel LED redondo 12 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1	$0	$0	$0
9	Panel LED redondo 18 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1	$0	$0	$0
10	Panel LED redondo 24 W incrustar luz blanco frío	Unidad	1	$0	$0	$0
11	Panel LED redondo 18 W sobreponer luz blanco frío	Unidad	1	$0	$0	$0
12	Cable Eléctrico 7 hilos No.10	Rollo * 100 metros	1	$0	$0	$0
13	Cable Eléctrico 7 hilos No.12	Rollo * 100 metros	1	$0	$0	$0
14	Cable Eléctrico 7 hilos No.14	Rollo * 100 metros	1	$0	$0	$0
15	Cable UTP categoría 6	Rollo * 100 metros	1	$0	$0	$0
16	Caja Epson	Unidad	1	$0	$0	$0
17	Tomacorriente doble levington blanca	Unidad	1	$0	$0	$0
18	Clavija macho con polo a tierra	Unidad	1	$0	$0	$0
19	Clavija hembra con polo a tierra	Unidad	1	$0	$0	$0
20	Tomacorriente doble levitón naranja	Unidad	1	$0	$0	$0
21	Breaker atornillable bipolar de 15A	Unidad	1	$0	$0	$0
22	Breaker atornillable tripolar de 20A	Unidad	1	$0	$0	$0
23	Breaker atornillable tripolar de 50A	Unidad	1	$0	$0	$0
24	Breaker atornillable tripolar de 60A	Unidad	1	$0	$0	$0
25	Breaker enchufable monopolar de 20A	Unidad	1	$0	$0	$0
26	Breaker enchufable monopolar de 20A para riel	Unidad	1	$0	$0	$0

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO Y/O SERVICIO SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO	VALOR %IVA	VALOR TOTAL DEL ELEMENTO IVA INCLUIDO
27	Breaker enchufable monopolar de 30A	Unidad	1	$0	$0	$0
28	Breaker enchufable monopolar de 40A	Unidad	1	$0	$0	$0
29	Breaker enchufable monopolar de 60A	Unidad	1	$0	$0	$0
30	Cable dúplex 2X10 (color blanco)	Metro lineal	1	$0	$0	$0
31	Cable dúplex 2X12 (color blanco)	Metro lineal	1	$0	$0	$0
32	Cable encauchetado 3X10 AWG	Metro lineal	1	$0	$0	$0
33	Cable encauchetado 3X12 AWG	Metro lineal	1	$0	$0	$0
34	Cable encauchetado 3X14 AWG	Metro lineal	1	$0	$0	$0
35	Interruptor por sensor de movimiento	Unidad	1	$0	$0	$0
36	Interruptor conmutable sencillo	Unidad	1	$0	$0	$0
37	Interruptor conmutable doble	Unidad	1	$0	$0	$0
38	Interruptor conmutable triple	Unidad	1	$0	$0	$0
39	Interruptor sencillo	Unidad	1	$0	$0	$0
40	Interruptor sencillo doble	Unidad	1	$0	$0	$0
41	Interruptor sencillo triple	Unidad	1	$0	$0	$0
42	Pulsador para timbre de pared	Unidad	1	$0	$0	$0
43	Pulsador para timbre modulo oval	Unidad	1	$0	$0	$0
44	Multitoma de 6 puestos 110V, 15A, switch con indicador luminoso de 1mt	Unidad	1	$0	$0	$0
45	Tapa plástica para tomacorriente doble blanca	Unidad	1	$0	$0	$0
46	Tapa plástica para tomacorriente doble naranja	Unidad	1	$0	$0	$0
47	Cinta Aislante 3M (rollo grande)	Unidad	1	$0	$0	$0
48	Probador de Corriente	Unidad	1	$0	$0	$0
49	Multimetro	Unidad	1	$0	$0	$0
50	Canaleta metálica 60*120 mm	Metro lineal	1	$0	$0	$0
51	Plafón cerámico para muro	Unidad	1	$0	$0	$0
52	clavija caucho hembra para extensiones	Unidad	1	$0	$0	$0
53	clavija caucho macho para extensiones	Unidad	1	$0	$0	$0
54	Canaleta Plástica de 1/2	Unidad	1	$0	$0	$0
55	Canaleta Plástica de 3/4	Unidad	1	$0	$0	$0
56	Canaleta 100*45 mm -Adhesiva – separador- Color Blanco x 2 Metros la Unidad.	Unidad	1	$0	$0	$0
57	Canaleta 40*25 mm -Adhesiva – separador- Color Blanco x 2 Metros la Unidad.	Unidad	1	$0	$0	$0
58	Troquel Doble-metálico- 10 Cm x 2Cm - Blanco- 1 Toma y 1 Datos	Unidad	1	$0	$0	$0
59	Troquel Doble -metálico - 4 Cm x 2Cm- Blanco- 1 Toma y 1 Datos	Unidad	1	$0	$0	$0
60	Troquel Triple -metálico- 10 Cm x 2Cm - Blanco- 2 Toma y 1 Datos	Unidad	1	$0	$0	$0
61	Troquel Triple -metálico - 4 Cm x 2Cm - Blanco- 2 Toma y 1 Datos	Unidad	1	$0	$0	$0
62	Toma para punto de datos Rj45 sencillo (incluye conector Jack X 1 y suplementos)	Unidad	1	$0	$0	$0
63	Toma para punto de datos Rj45 Doble (incluye conector Jack X 2 y suplementos)	Unidad	1	$0	$0	$0
64	Terminal para cable de datos RJ 45	Unidad	1	$0	$0	$0
65	Terminal telefónico RJ 11	Unidad	1	$0	$0	$0
66	Terminal telefónico RJ 12	Unidad	1	$0	$0	$0
67	Conector RJ 11	Unidad	1	$0	$0	$0
68	Conector RJ 12	Unidad	1	$0	$0	$0
69	Gabinete Rack 9ru Pared - Medidas 48x51x52	Unidad	1	$0	$0	$0
70	Patch Cord UTP-Multifilar RJ-45-Categoria 6	Unidad	1	$0	$0	$0
71	Multitoma de Corriente en Rack	Unidad	1	$0	$0	$0
72	Organizador Cable UTP para rack	Unidad	1	$0	$0	$0
73	Patch Panel 24 Puertos-CON JACK CAT 6A.	Unidad	1	$0	$0	$0
74	Face Plate Sencillo-Placa de pared de 1 puerto-Soporta Jacks de Cat 5E, 6 y 6A.	Unidad	1	$0	$0	$0
75	Face Plate doble-Placa de pared de 2 puertos-Soporta Jacks de Cat 5E, 6 y 6A.	Unidad	1	$0	$0	$0
76	Caja rectangular 2X4 PVC	Unidad	1	$0	$0	$0
77	Caja octagonal PVC	Unidad	1	$0	$0	$0
78	Caja cuadrada 4X4 PVC	Unidad	1	$0	$0	$0
79	Adaptador eléctrico convertidor pata redonda a plana	Unidad	1	$0	$0	$0
80	Adaptador eléctrico convertidor de 3 a 2 patas	Unidad	1	$0	$0	$0
81	Llave mariposa metálica 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
82	Soldadura liquida PVC X 1/16 galón	Unidad	1	$0	$0	$0
83	Soldadura liquida PVC X 1/8 galón	Unidad	1	$0	$0	$0
84	Limpiador PVC 1/4 galón	Unidad	1	$0	$0	$0

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO Y/O SERVICIO SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO	VALOR %IVA	VALOR TOTAL DEL ELEMENTO IVA INCLUIDO
85	Estopa	Bolsa * 400 gr.	1	$0	$0	$0
86	Cinta Teflón 3/4" Grande	Rollo	1	$0	$0	$0
87	Adaptador macho PVC de 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
88	Adaptador macho PVC de 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
89	Adaptador macho PVC de 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
90	Adaptador hembra PVC 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
91	Adaptador hembra PVC 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
92	Adaptador hembra PVC 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
93	Codo PVC 45° presión de 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
94	Codo PVC 45° presión de 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
95	Codo PVC 45° presión de 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
96	Codo PVC 90° presión de 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
97	Codo PVC 90° presión de 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
98	Codo PVC 90° presión de 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
99	Llave Plástica para lavamanos cromada	Unidad	1	$0	$0	$0
100	Tapón PVC rosca 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
101	Tapón PVC rosca 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
102	Tapón PVC rosca 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
103	Tapón PVC liso 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
104	Tapón PVC liso 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
105	Tapón PVC liso 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
106	Tapón plástico sifón lavamanos	Unidad	1	$0	$0	$0
107	Tee PVC presión de 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
108	Tee PVC presión de 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
109	Tee PVC presión de 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
110	Tubo PVC de presión RDE 9 X 1/2" X 6 metros	Unidad	1	$0	$0	$0
111	Tubo PVC de presión de RDE 11 X 3/4" X 6 metros	Unidad	1	$0	$0	$0
112	Tubo PVC de presión RDE 13,5 X 1" X 6 metros	Unidad	1	$0	$0	$0
113	Unión lisa PVC presión de 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
114	Unión lisa PVC presión 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
115	Unión lisa PVC presión de 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
116	Unión universal PVC 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
117	Unión universal PVC 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
118	Unión universal PVC 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
119	Salida para tanque 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
120	Salida para tanque 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
121	Llave de paso lisa PVC 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
122	Llave de paso lisa PVC 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
123	Llave de paso lisa PVC 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
124	Llave de paso roscada PVC 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
125	Llave de paso roscada PVC 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
126	Llave de paso roscada PVC 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
127	Llave de regulación PVC presión lavamanos y sanitario 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
128	Kit sanitario para tanque	Unidad	1	$0	$0	$0
129	Válvula de entrada hidrostática para sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
130	Acoples rápidos (hembra y macho)	Unidad	1	$0	$0	$0
131	Manija para sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
132	Repuesto para Fluxómetro , lengüeta plástica para cisterna - Agua Stop	Unidad	1	$0	$0	$0
133	Manguera agua potable lavamanos corta	Unidad	1	$0	$0	$0
134	Manguera agua potable lavaplatos corta	Unidad	1	$0	$0	$0
135	Manguera agua potable sanitario corta	Unidad	1	$0	$0	$0
136	Manguera agua potable lavamanos larga	Unidad	1	$0	$0	$0
137	Manguera agua potable lavaplatos larga	Unidad	1	$0	$0	$0
138	Manguera agua potable sanitario larga	Unidad	1	$0	$0	$0
139	Tubería PVC sanitario tipo pesado 2" X 6 mts	Unidad	1	$0	$0	$0
140	Tubería PVC sanitario tipo pesado 3" X 6 mts	Unidad	1	$0	$0	$0
141	Tubería PVC sanitario tipo pesado 4" X 6 mts	Unidad	1	$0	$0	$0
142	Sifon 180° PVC sanitario 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
143	Sifon 135° PVC sanitario 3"	Unidad	1	$0	$0	$0
144	Sifon 135° PVC sanitario 4"	Unidad	1	$0	$0	$0
145	Codo 90° CXC PVC 2" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
146	Codo 90° CXC PVC 3" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
147	Codo 90° CXC PVC 4" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO Y/O SERVICIO SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO	VALOR %IVA	VALOR TOTAL DEL ELEMENTO IVA INCLUIDO
148	Codo 90° CXE PVC 2" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
149	Codo 90° CXE PVC 3" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
150	Codo 90° CXE PVC 4" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
151	Codo 45° CXC PVC 2" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
152	Codo 45° CXC PVC 3" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
153	Codo 45° CXC PVC 4" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
154	Codo 45° CXC PVC 6" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
155	Codo 45° CXE PVC 2" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
156	Codo 45° CXE PVC 3" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
157	Codo 45° CXE PVC 4" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
158	Buje PVC 4"X3" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
159	Buje PVC 3"X2" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
160	Buje PVC 4"X2" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
161	Unión PVC 2" sanitaria	Unidad	1	$0	$0	$0
162	Unión PVC 3" sanitaria	Unidad	1	$0	$0	$0
163	Unión PVC 4" sanitaria	Unidad	1	$0	$0	$0
164	Sifón con registro PVC 2" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
165	Yee sencilla PVC 2" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
166	Yee sencilla PVC 3" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
167	Yee sencilla PVC 4" sanitario	Unidad	1	$0	$0	$0
168	Yee doble PVC 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
169	Yee doble PVC 3"	Unidad	1	$0	$0	$0
170	Yee doble PVC 4"	Unidad	1	$0	$0	$0
171	Tee sencilla PVC sanitaria 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
172	Tee sencilla PVC sanitaria 3"	Unidad	1	$0	$0	$0
173	Tee sencilla PVC sanitaria 4"	Unidad	1	$0	$0	$0
174	Adaptador terminal para limpieza PVC 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
175	Adaptador terminal para limpieza PVC 3"	Unidad	1	$0	$0	$0
176	Adaptador terminal para limpieza PVC 4"	Unidad	1	$0	$0	$0
177	Tapón PVC prueba sanitario 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
178	Tapón PVC prueba sanitario 3"	Unidad	1	$0	$0	$0
179	Tapón PVC prueba sanitario 4"	Unidad	1	$0	$0	$0
180	Vidrio transparente 5 mm	m2	1	$0	$0	$0
181	Ducha Monocontrol Sin salida a bañera	Unidad	1	$0	$0	$0
182	Percha cromo	Unidad	1	$0	$0	$0
183	Cerradura de pomo de madera para puerta	Unidad	1	$0	$0	$0
184	Cerradura de palanca aluminio	Unidad	1	$0	$0	$0
185	Cierra puertas hidráulico (hasta 45 kg)	Unidad	1	$0	$0	$0
186	Bisagra común 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
187	Bisagra común 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
188	Bisagra común 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
189	Bisagra común 3"	Unidad	1	$0	$0	$0
190	Bisagra común 4"	Unidad	1	$0	$0	$0
191	Bisagra omega 3"	Unidad	1	$0	$0	$0
192	Bisagras soldables 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
193	Bisagras soldables 3"	Unidad	1	$0	$0	$0
194	Bisagras soldables 4"	Unidad	1	$0	$0	$0
195	Cerradura de doble pasador	Unidad	1	$0	$0	$0
196	Cerradura de seguridad cilindro doble de pestillo	Unidad	1	$0	$0	$0
197	Cerradura para archivador metálico	Unidad	1	$0	$0	$0
198	Candado pequeño	Unidad	1	$0	$0	$0
199	Candado mediano	Unidad	1	$0	$0	$0
200	Candado grande	Unidad	1	$0	$0	$0
201	Candado para intemperie cubierto mediano	Unidad	1	$0	$0	$0
202	Candado para intemperie cubierto grande	Unidad	1	$0	$0	$0
203	Cerradura de leva 25mm	Unidad	1	$0	$0	$0
204	Cerradura gato 85 mm	Unidad	1	$0	$0	$0
205	Cerradura mueble madera 113/30	Unidad	1	$0	$0	$0
206	Cerradura para mueble1560	Unidad	1	$0	$0	$0
207	Sika Flex 1A tubo	Unidad	1	$0	$0	$0
208	Sifón lavaplatos	Unidad	1	$0	$0	$0
209	Silicona a la grasa 200/351 470g	Unidad	1	$0	$0	$0
210	Mezclador lavaplatos monocontrol - cromo tipo ganso	Unidad	1	$0	$0	$0
211	Griferia lavaplatos doble sencillo tipo ganso	Unidad	1	$0	$0	$0
212	Llave Para Lavamanos Tipo Push	Unidad	1	$0	$0	$0

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO Y/O SERVICIO SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO	VALOR %IVA	VALOR TOTAL DEL ELEMENTO IVA INCLUIDO
213	Sanitario ahorrador tipo institucional blanco CORONA o similar	Unidad	1	$0	$0	$0
214	Barra de seguridad acero inoxidable 60 cm 1 1/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
215	Fluxómetro para orinal adulto	Unidad	1	$0	$0	$0
216	Orinal blanco adulto con grifería tipo PUSH	Unidad	1	$0	$0	$0
217	Lavamanos de empotrar (incluido accesorios)	Unidad	1	$0	$0	$0
218	Lavamanos de sobreponer (incluido accesorios)	Unidad	1	$0	$0	$0
219	Grifería lavamanos sencilla - cromo	Unidad	1	$0	$0	$0
220	Llave Para orinal Tipo Push	Unidad	1	$0	$0	$0
221	Cerradura para escritorio de oficina	Unidad	1	$0	$0	$0
222	Amarres plásticos de 10 Cm	Paquete*100 unidades	1	$0	$0	$0
223	Amarres plásticos de 15 Cm	Paquete*100 unidades	1	$0	$0	$0
224	Amarres plásticos de 20 Cm	Paquete*100 unidades	1	$0	$0	$0
225	Tapa asiento sanitario (color blanco)	Unidad	1	$0	$0	$0
226	Laca brillante 1/4	Galon	1	$0	$0	$0
227	Lamina Drywal 1/2 X 1,22 x 2,44	Unidad	1	$0	$0	$0
228	Lamina Superboard 1,22X2,44 X 6 mm	Unidad	1	$0	$0	$0
229	Cemento Blanco 20 kg	Unidad	1	$0	$0	$0
230	Cemento gris bulto 42,5 kg	Unidad	1	$0	$0	$0
231	Porcelanato de 60x60	m2	1	$0	$0	$0
232	cerámica de 30x30 antideslizante tráfico pesado	m2	1	$0	$0	$0
233	Pegacor bulto 20 kg	Unidad	1	$0	$0	$0
234	Ladrillo seis huecos N°5	Unidad	1	$0	$0	$0
235	Ladrillo Tolete	Unidad	1	$0	$0	$0
236	Ladrillo cara vista	Unidad	1	$0	$0	$0
237	Arena de rio	m^3	1	$0	$0	$0
238	Triturado tamaño máximo 3/4"	m^3	1	$0	$0	$0
239	Balde de construcción	Unidad	1	$0	$0	$0
240	Malla electrosoldada 15x15cm 4.0 mm (x-084) 6x2.35m	M^2	1	$0	$0	$0
241	Lamina icopor cielo raso terminado tipo LLUVIA	unidad	1	$0	$0	$0
242	detector de humo fotoeléctrico autónomo	unidad	1	$0	$0	$0
243	Caucho negro	ml	1	$0	$0	$0
244	papel polarizado o película para vidrios	ml	1	$0	$0	$0
245	Poli sombra	ml	1	$0	$0	$0
246	Tanque plástico 1000 LT	Unidad	1	$0	$0	$0
247	Flotador para tanque aéreo	Unidad	1	$0	$0	$0
248	Teja master 1000	Lamina 6 metros de	1	$0	$0	$0
249	Teja master 1000 color	Lamina 6 metros de	1	$0	$0	$0
250	Teja plástica traslucida No. 10	Unidad	1	$0	$0	$0
251	Tornillo autoperforante para metal 1 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
252	Tornillo autoperforante para metal 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
253	Ganchos de amarre para cubiertas de Eternit largo	Unidad	1	$0	$0	$0
254	Varilla corrugada 1/4 X 6 m	Unidad	1	$0	$0	$0
255	Varilla corrugada 3/8" X 6 m	Unidad	1	$0	$0	$0
256	Varilla corrugada 1/2" X 6 m	Unidad	1	$0	$0	$0
257	Martillo ergonómico grande	Unidad	1	$0	$0	$0
258	Cercha 3X1 1/2" Cal 18 X 6 m	Unidad	1	$0	$0	$0
259	Cercha 2X1" Cal 18 X 6 m	Unidad	1	$0	$0	$0
260	Tubo redondo hierro 1" Cal 18	Unidad	1	$0	$0	$0
261	Tubo redondo hierro 1 1/2" Cal 18	Unidad	1	$0	$0	$0
262	Tubo redondo hierro 2" Cal 18	Unidad	1	$0	$0	$0
263	Tubo redondo hierro 3" Cal 18	Unidad	1	$0	$0	$0
264	Tubo cuadrado hierro 1/2" Cal 18	Unidad	1	$0	$0	$0
265	Tubo cuadrado hierro 3/4" Cal 18	Unidad	1	$0	$0	$0
266	Tubo cuadrado hierro 1" Cal 18	Unidad	1	$0	$0	$0
267	Tubo cuadrado hierro 2" Cal 18	Unidad	1	$0	$0	$0
268	Tubo cuadrado metálico 1"X1" Cal 18 X 6 m	Unidad	1	$0	$0	$0
269	Disco para corte concreto 4"	Unidad	1	$0	$0	$0
270	Disco para corte concreto 7"	Unidad	1	$0	$0	$0
271	Disco para corte concreto 9"	Unidad	1	$0	$0	$0
272	Disco para corte metal 4"	Unidad	1	$0	$0	$0
273	Disco para corte metal 7"	Unidad	1	$0	$0	$0

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO Y/O SERVICIO SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO	VALOR %IVA	VALOR TOTAL DEL ELEMENTO IVA INCLUIDO
274	Disco para corte metal 9"	Unidad	1	$0	$0	$0
275	Disco para corte madera 7"	Unidad	1	$0	$0	$0
276	Disco de corte cerámica	Unidad	1	$0	$0	$0
277	Alambre dulce calibre 20	kg	1	$0	$0	$0
278	Tuberia metálica cuadrada 4"X4" 3mm X 6 mts	Unidad	1	$0	$0	$0
279	Alambre galvanizado cal 8	kg	1	$0	$0	$0
280	Alambre galvanizado cal 10	kg	1	$0	$0	$0
281	Alambre galvanizado cal 12	kg	1	$0	$0	$0
282	Boquilla para dilataciones	kg	1	$0	$0	$0
283	Emulsión asfáltica	Galón	1	$0	$0	$0
284	Remache grande X 100 und	Unidad	1	$0	$0	$0
285	Remache pequeño X 100 und	Unidad	1	$0	$0	$0
286	Angeo plástico	m2	1	$0	$0	$0
287	Angeo metálico	m2	1	$0	$0	$0
288	Sika Top 121 X 25 kg	Unidad	1	$0	$0	$0
289	Sika 1 X 20 kg	Unidad	1	$0	$0	$0
290	Sika imper mur X 4 kg	Unidad	1	$0	$0	$0
291	Sika sil E X tubo	Unidad	1	$0	$0	$0
292	Sikafelt X rollo 40 m X 1,2 m	Unidad	1	$0	$0	$0
293	Recipiente tipo Caneca plástica capacidad 55 galones	Unidad	1	$0	$0	$0
294	Pintura tipo 1 interiores y exteriores (cualquier color)	Cuñete	1	$0	$0	$0
295	Pintura tipo 1 interiores y exteriores (cualquier color) Galón	galón	1	$0	$0	$0
296	Pintura epóxica	Galón	1	$0	$0	$0
297	Pintura tráfico pesado	Galón	1	$0	$0	$0
298	Pintura tráfico pesado	1/4 galón	1	$0	$0	$0
299	Pintura esmalte o aceite (cualquier color)	Galón	1	$0	$0	$0
300	Pintura esmalte o aceite (cualquier color)	1/4 galón	1	$0	$0	$0
301	Estuco plástico	Cuñete	1	$0	$0	$0
302	Estuco plástico	Galón	1	$0	$0	$0
303	Estuco plástico	1/4 galón	1	$0	$0	$0
304	Manto asfáltica tapa goteras en frío 1m ancho	Rollo * 10 metros	1	$0	$0	$0
305	Rodillo de felpa de 9"	Unidad	1	$0	$0	$0
306	Rodillo de felpa de 6"	Unidad	1	$0	$0	$0
307	Rodillo de felpa de 3"	Unidad	1	$0	$0	$0
308	Rodillo de felpa de 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
309	Brocha 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
310	Brocha 1 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
311	Brocha 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
312	Brocha 3"	Unidad	1	$0	$0	$0
313	Brocha 4"	Unidad	1	$0	$0	$0
314	Brocha 5"	Unidad	1	$0	$0	$0
315	Vinilo adhesivo frosted o sandblasting	M2	1	$0	$0	$0
316	Pintura anticorrosiva * galón	Galón	1	$0	$0	$0
317	Pintura anticorrosiva * 1/4 galón	1/4 galón	1	$0	$0	$0
318	Cinta tapa Gotera de 10 cm Ancho	Rollo X 10 m	1	$0	$0	$0
319	Cinta tapa Gotera de 15 cm Ancho	Rollo X 10 m	1	$0	$0	$0
320	Cinta tapa Gotera de 45 cm Ancho	Rollo X 10 m	1	$0	$0	$0
321	Sika emulsión asfáltica impermeabilizante para cubierta	Galón	1	$0	$0	$0
322	Pintura Aerosol (cualquier color)	Unidad	1	$0	$0	$0
323	Cuerda x rollo (no menor a 100 metros)	Unidad	1	$0	$0	$0
324	Abrazadera metálica 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
325	Abrazadera metálica 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
326	Abrazadera metálica 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
327	Abrazadera metálica 3/8"	Unidad	1	$0	$0	$0
328	Mango metálico porta cegueta	Unidad	1	$0	$0	$0
329	Segueta de mano para metales	Unidad	1	$0	$0	$0
330	Soldadura eléctrica 6013*1/8	kilo	1	$0	$0	$0
331	Soldadura eléctrica 6013*3-32	kilo	1	$0	$0	$0
332	Soldadura eléctrica 6011*1/8	kilo	1	$0	$0	$0
333	Electrodo E6011 x 3/32"	Paquete	1	$0	$0	$0
334	Electrodo E7018 x 3/32"	Paquete	1	$0	$0	$0
335	Pinza porta electrodo	Unidad	1	$0	$0	$0
336	Cinta de Señalización peligro	Rollo 500 m	1	$0	$0	$0
337	Cinta de enmascarar de 3/4"	Unidad	1	$0	$0	$0

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO Y/O SERVICIO SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO	VALOR %IVA	VALOR TOTAL DEL ELEMENTO IVA INCLUIDO
338	Espátula metálica 3"	Unidad	1	$0	$0	$0
339	flexómetro de 6 m	Unidad	1	$0	$0	$0
340	Medidor láser	Unidad	1	$0	$0	$0
341	Lija # 80	Pliego	1	$0	$0	$0
342	Lija # 120	Pliego	1	$0	$0	$0
343	Lija # 180	Pliego	1	$0	$0	$0
344	puntilla negra 1/2"	Caja * 400 gr	1	$0	$0	$0
345	puntilla negra 1"	Caja * 400 gr	1	$0	$0	$0
346	puntilla negra 1 1/2"	Caja * 400 gr	1	$0	$0	$0
347	puntilla negra 2"	Caja * 400 gr	1	$0	$0	$0
348	puntilla acerada 1/2"	Caja * 400 gr	1	$0	$0	$0
349	puntilla acerada 1"	Caja * 400 gr	1	$0	$0	$0
350	puntilla acerada 1 1/2"	Caja * 400 gr	1	$0	$0	$0
351	puntilla acerada 2"	Caja * 400 gr	1	$0	$0	$0
352	Pegante Boxer Botella * 400 ml	Unidad	1	$0	$0	$0
353	Pegante instantáneo Super Adhesivo	Unidad	1	$0	$0	$0
354	Colbón para Madera	¼ de galón	1	$0	$0	$0
355	Pistola para tubo de Silicona	Unidad	1	$0	$0	$0
356	Tornillo para madera 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
357	Tornillo para madera 1 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
358	Tornillo para madera 2"	Unidad	1	$0	$0	$0
359	Tornillo auto brocados 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
360	Tornillo auto brocados 1"	Unidad	1	$0	$0	$0
361	Chazo + Tornillo 5/16"	Unidad	1	$0	$0	$0
362	Chazo + Tornillo 1/14"	Unidad	1	$0	$0	$0
363	Chazo + Tornillo 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
364	Chazo + Tornillo 3/8"	Unidad	1	$0	$0	$0
365	Broca para concreto 1/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
366	Broca para concreto 5/16"	Unidad	1	$0	$0	$0
367	Broca para concreto 3/8"	Unidad	1	$0	$0	$0
368	Broca para concreto 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
369	Broca para metal 1/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
370	Broca para metal 5/16"	Unidad	1	$0	$0	$0
371	Broca para metal 3/8"	Unidad	1	$0	$0	$0
372	Broca para metal 1/8"	Unidad	1	$0	$0	$0
373	Broca para metal 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
374	Broca para madera 1/4"	Unidad	1	$0	$0	$0
375	Broca para madera 5/16"	Unidad	1	$0	$0	$0
376	Broca para madera 3/8"	Unidad	1	$0	$0	$0
377	Broca para madera 1/2"	Unidad	1	$0	$0	$0
378	Aceite 3 en 1 frasco * 90 ml	Unidad	1	$0	$0	$0
379	Tijera Grande para Jardinería	Unidad	1	$0	$0	$0
380	Escalera Tijera De Aluminio 8 Pasos	Unidad	1	$0	$0	$0
381	Alicate Grande	Unidad	1	$0	$0	$0
382	Destornillador estrella mediano	Unidad	1	$0	$0	$0
383	Destornillador pala mediano	Unidad	1	$0	$0	$0
384	Lamina de vidrio y/o espejo (sobre medida)	m2	1	$0	$0	$0
385	Llana lisa grande	Unidad	1	$0	$0	$0
386	Llana dentada lisa grande	Unidad	1	$0	$0	$0
387	Llana de madera	Unidad	1	$0	$0	$0
388	pinza Pelacables grande	Unidad	1	$0	$0	$0
389	Tijera de hojalatero	Unidad	1	$0	$0	$0
390	Bisturí industrial	Unidad	1	$0	$0	$0
391	Palustre # 7	Unidad	1	$0	$0	$0
392	Pica con cabo	Unidad	1	$0	$0	$0
393	Puntero grande	Unidad	1	$0	$0	$0
394	Juego de llaves estándar de 1/4 a 3/4	Unidad	1	$0	$0	$0
395	Juego de copas de 1/4 a 3/4	Unidad	1	$0	$0	$0
396	Manguera plástica 1/2"	m	1	$0	$0	$0
397	Manguera plástica 3/4"	m	1	$0	$0	$0
398	manguera transparente de PVC comúnmente de 1/2"	m	1	$0	$0	$0
399	Manguera de jardín verde	m	1	$0	$0	$0
400	Disolvente tinner	Galón	1	$0	$0	$0
401	Tabla madera para formaleta 3CM X 30CM X 3,0M	Unidad	1	$0	$0	$0
402	Listón de madera 5CM X 5CM X3,0 m	Unidad	1	$0	$0	$0

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO Y/O SERVICIO SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO	VALOR %IVA	VALOR TOTAL DEL ELEMENTO IVA INCLUIDO
403	Mascarilla respirador doble filtro	Unidad	1	$0	$0	$0
404	Cinta antideslizante para pisos	Unidad	1	$0	$0	$0
405	Sensor de movimiento para luz	Unidad	1	$0	$0	$0
406	Cortina enrollable en lona Blackout color blanca (instalada)	m2	1	$0	$0	$0
407	Taladro atornillador percutor inalámbrico	Unidad	1	$0	$0	$0
408	Taladro percutor 3/8" 550 Watt 110v 2800 Rpm	Unidad	1	$0	$0	$0
409	Pulidora angular eléctrica 4-½"	Unidad	1	$0	$0	$0
410	Filtro Purificador de Agua Carbon Bloque 7"	Unidad	1	$0	$0	$0
411	Cartucho alcalinizador (componente filtro)	unidad	1	$0	$0	$0
412	Lamina Material MDF 122*244 - 9mm	Unidad	1	$0	$0	$0
413	Tapas Face Plate Sencillo Red Lan Rj45 Cat 6	Unidad	1	$0	$0	$0
414	breaker bipolar de 2x20A, Tipo Enchufable certificado	Unidad	1	$0	$0	$0
415	abrazadera grapa metálica de 1 pulgada con aleta doble	Unidad	1	$0	$0	$0
416	Lamina Arquitectónica Galvanizada 1x6mt cal. 28	Unidad	1	$0	$0	$0
417	Lamina para Cielo Raso De PVC 5.95Mt2 Color Blanco	unidad	1	$0	$0	$0
418	Vigueta para PVC 1-1/2 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m	unidad	1	$0	$0	$0
419	Ángulo para PVC 0.35mm x 20mm x 30mm x 2.44	unidad	1	$0	$0	$0
420	Omega para PVC 0.35mm x 2.44 mt	unidad	1	$0	$0	$0
421	Cerámica de Pared 30x60cm	M2	1	$0	$0	$0
422	Tornillo drywall N.° 6 x 1".	unidad	1	$0	$0	$0
423	Perfiles canal de acero galvanizado cal 24	unidad	1	$0	$0	$0
424	cinta malla fibra de vidrio 48mm x 50M	unidad	1	$0	$0	$0
424	Tornillos cabeza extraplano N.° 8 x ½"	unidad	1	$0	$0	$0
425	Tornillos cabeza extraplano N.° 8 x ½"	unidad	1	$0	$0	$0
426	Malla Eslabonada para Cerramiento	Rollo x 10 mtr	1	$0	$0	$0
					TOTAL COTIZACIÓN	$0

La presente cotización:

Observación:

Tener en cuenta el cápitulo 6 del Formato FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

1. Incluye todos los gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las polizas.

2. Se remite como parte del estudio de mercado, previo a la contratación, y no aplica ninguna obligación de contratar.

3. Tiene una vigencia de 90 dias a partir de la fecha de su diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Unico de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar inscritas en el RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

PARA MAYOR INFORMACION Y SI SE ENCUENTRA INTERESADO DE PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN INGRESAR A LA PAGINA: **www.colombiacompra.gov.co**
O COMUNICARSE A LOS NUMEROS 885 18 26 y/o 885 18 27 - GRUPO ADMINISTRATIVO ICBF REGIONAL ARAUCA.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012