



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

**GERENCIA Y/O
JEFATURA**

Gerencia Administrativa y Financiera

FECHA

11/11/2025

1. CONDICIONES BÁSICAS DEL CONTRATO

A. Objeto

Suministrar herramientas e insumos de ferretería para Aguas de Bogotá S.A. E.S.P.

B. Plazo de ejecución

El Contrato tendrá un plazo de ejecución contado a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, hasta el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar recursos, lo primero que suceda.

C. Lugar de ejecución del contrato

El lugar de ejecución del contrato será en la sede operativa (bodega – almacén) de Aguas de Bogotá S.A. E.S.P., ubicada actualmente en la Carrera 34 # 6 A – 40 en la ciudad de Bogotá D.C.

PARÁGRAFO: Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de Bogotá D.C.

2. UNIDAD DE MEDIDA

Se medirá o por unidad, metro, kilo, galón, tubo, caneca, rollo, kit, frasco, paquete y bulto.

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

Descripción y especificación de los Bienes y/o Servicios a contratar

LISTADO MAESTRO DE FERRETERÍA			
ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	ABRAZADERAS METÁLICAS DE CREMALLERA	ABRAZADERAS METÁLICAS DE CREMALLERA 3/8	UNIDAD
2	ACOPLE PARA MANGUERA	ACOPLE PLÁSTICO UNIVERSAL PARA MANGUERAS DE 1/2" O 3/4". FABRICADO EN PP CON ROSCA DE 3/4" INTERNA ESTÁNDAR, SISTEMA DE CONEXIÓN RÁPIDA Y ARANDELAS INTERNAS DE SELLO EN GOMA NBR.	UNIDAD
3	ACOPLE PLÁSTICO PARA LAVAPLATOS	ACOPLE PLÁSTICO PARA LAVAPLATOS DE 60CM 1/2X1/2	UNIDAD
4	ADAPTADOR O BRIDA PARA TANQUE	ADAPTADOR O BRIDA DE POLIPROPILENO DE 1" PARA TANQUE	UNIDAD
5	ADAPTADOR O BRIDA PARA TANQUE	ADAPTADOR BRIDA DE POLIPROPILENO EN PVC DE 1/2 PULGADA PARA TANQUE	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

6	ADAPTADOR PRESIÓN MACHO	ADAPTADOR PRESIÓN DE 1/2" MACHO	UNIDAD
7	ADHESIVO EPÓXICO PARA CONCRETO	ADHESIVO EPÓXICO PEGA MATERIAL CONSTRUCCIÓN DE 1 GALÓN COLOR GRIS ESTE PRODUCTO SE ADHIERE SOBRE SUPERFICIES ABSORBENTES SECAS O HÚMEDAS O SUPERFICIES METÁLICAS SECAS.	GALÓN
8	ADOQUÍN MACIZO SUTE	ADOQUÍN MACIZO SUTE 20X10X6CM MATIZADO 50 UND/M2	UNIDAD
9	AGUJAS CAPOTERAS	AGUJAS CAPOTERAS DE 15 CM EN MATERIAL: METAL PESO: ALREDEDOR DE 26 G	UNIDAD
10	ALAMBRE DE PÚA	ALAMBRE, CON RECUBRIMIENTO EN ZINC, LIVIANO, RESISTENTE CALIBRE 12,5 X 350 METROS	ROLLO
11	ALAMBRE DULCE GALVANIZADO TIPO 1	ALAMBRE CALIBRE 18" * 1.24MM GALVANIZADO. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. UNIFORMIDAD EN EL DIÁMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC. ACABADO BRILLANTE.	KILO
12	ALAMBRE GALVANIZADO TIPO 2	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12" * 2.66MM	KILO
13	ALAMBRE NEGRO EN ACERO	ALAMBRE NEGRO EN ACERO CALIBRE 17 DE 1.47MM- COMPOSICIÓN DE ACERO AL CARBONO, TRATAMIENTO TÉRMICO DE RECOCIDO, PROCESO DE TREFILACIÓN Y PRESENTACIÓN EN ROLLOS. USO DE CONSTRUCCIÓN PARA ATAR EL ACERO DE REFUERZO.	KILO
14	ALICATE	ALICATE 9"(23 CM) CON CUBIERTO DE PVC	UNIDAD
15	ALICATE CORTA FRÍO	ALICATE CORTA FRÍO DE 7 PULGADAS MANGO CUBIERTO DE PVC	UNIDAD
16	ALICATE DIABLO	ALICATE DIABLO CON MANGO ANTIDESLIZANTE DE DISEÑO ERGONÓMICO, MORDAZAS CON ESTRÍAS TEMPLADAS PARA UN AGARRE MUCHO MÁS FIRME DE 11" (28CM) LONGITUD DE MORDAZA 28MM PESOS 576G	UNIDAD
17	ALICATE PELACABLES	ALICATE PELACABLES 9 1/2 PG	UNIDAD
18	ALMÁDANA TIPO 1	ALMÁDANA LARGO 25 A 33 PULGADAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO U OTRO MATERIAL RESISTENTE DE 10 LIBRAS.	UNIDAD
19	ALMÁDANA TIPO2	ALMÁDANA, HERRAMIENTA MANUAL CON MANGO CÓMODO Y RESISTENTE MONTADO A PRESIÓN, CON CABEZA OCTAGONAL DE 2 LIBRAS CON CABO.	UNIDAD
20	AMARRE PARA TEJA	AMARRE PARA TEJA CALIBRE 18", LONGITUD 26 CM, TAPA PLÁSTICA PAQUETE POR 100 UNIDADES.	PAQUETE
21	AMARRES PLÁSTICOS TIPO 1	AMARRES PLÁSTICOS COLOR NEGRO DE 30 CM PAQUETE POR 100	PAQUETE
22	AMARRES PLÁSTICOS TIPO 2	AMARRES PLÁSTICOS COLOR NEGRO DE 15 CM PAQUETE POR 100	PAQUETE
23	ANGEOS MOSQUITERO MALLA METÁLICA	ANGEOS MOSQUITERO ROLLO DE ALTO 1.20 X 30 MTS DE LARGO EN MALLA METÁLICA	ROLLO
24	ÁNGULOS EN HIERRO	ÁNGULOS EN HIERRO 19 X 2.5 MM POR 6 MTS	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

25	ANJEO PLÁSTICO	ANJEO PLÁSTICO HUECOS POR PULGADA DE 16X14 MEDIDAS DE 1.00*30.00 METROS; CALIBRE 0,25MM	ROLLO
26	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA TIPO 1	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA 1/2 - M12	UNIDAD
27	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA TIPO 2	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA 3/16 - M4	UNIDAD
28	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA TIPO 3	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA 3/8 - M10	UNIDAD
29	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA TIPO 4	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA 5/8 - M16	UNIDAD
30	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA TIPO 5	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA 7/16 - M11	UNIDAD
31	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA TIPO 6	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA 9/16 - M14	UNIDAD
32	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA TIPO 7	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA 5/16 - M8	UNIDAD
33	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA TIPO 8	ARANDELA PLANA REDONDA GALVANIZADA 3/4 - M20	UNIDAD
34	ARMELLA CERRADA	ARMELLA CERRADA DE 1" EN MATERIAL ACERO POR UNIDAD	UNIDAD
35	ASIENTOS SANITARIOS	ASIENTOS SANITARIOS PLÁSTICO COLOR BLANCO MODELO ACTIVE ANCHO 36.5CM, ALTO 7.8CM LARGO 46.8CM TIPO DE CIERRE TAPA MATERIAL DE LAS BISAGRAS PLÁSTICO.	UNIDAD
36	AZADÓN FORJADO	AZADÓN METÁLICO SIN CABO ANCHO 178 (MM) LARGO 173 (MM)	UNIDAD
37	BAJANTE CUADRADA EN PVC	BAJANTE CUADRADA EN PVC DE 6 X 6 CM Y 3 METROS DE LONGITUD	UNIDAD
38	BALASTRO LED	BALASTRO LED DRIVER DE 12 A 18W PARA LÁMPARAS LED	UNIDAD
39	BALDE DE OBRA NEGRO	BALDE PARA CONSTRUCCIÓN TRABAJO PESADO 12 LTS	UNIDAD
40	BARNIZ BASE TRANSPARENTE	BARNIZ INCOLORO, PROTECCIÓN A LA LUZ SOLAR, RAYOS UV Y HUMEDAD * 1 GALÓN	GALÓN
41	BARRA DE ACERO	BARRA, HOJA DE ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DE MEDIO CARBONO EN UNA SOLA PIEZA. BOCA PULIDA Y BARNIZADA LARGO: 150 CM, ESCOPOLO: 102 MM, DIÁMETRO: 1" (25 MM), PESO: 18 LB.	UNIDAD
42	BARRA PATA CABRA	BARRA PATA DE CABRA, EN ACCESO DE ALTA FUERZA, RESISTENTE, DURABLE 3/4 X 24 PULGADAS	UNIDAD
43	BARRETÓN FORJADO CON CABO DE MADERA	BARRETÓN FORJADO DE 4 LBS - ALTO: 30 CM, ANCHO: 5 CM, LARGO: 25 CM CON CABO DE MADERA	UNIDAD
44	BASCULA DE COLGAR ANÁLOGA	BASCULA DE COLGAR ANÁLOGA 200KG COLGABLE DE RELOJ COMERCIAL MATERIAL PESA: METAL MATERIAL DE LA PANTALLA: ACRÍLICO MEDIDAS: 17CM X 25CM X 4.5CM CAPACIDAD MÁXIMA: 200KG O 440LB	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

45	BASCULA DE COLGAR DIGITAL	BASCULA DE COLGAR DIGITAL COLGANTE 200KG GANCHO DINAMÓMETRO MATERIAL: PLÁSTICO + ACERO	UNIDAD
46	BATERÍA DE VOLTIOS ALCALINA CUADRADA	BATERÍA DE VOLTIOS ALCALINA CUADRADA DE VOLTAJE NOMINAL: 9V SIGNIFICACIÓN IEC: 6LR61 TECNOLOGÍA: ALCALINA. SISTEMA QUÍMICO: ZINC / DÍOXIDO MANGANESO (ZN / MNO2) SIN ADICIÓN DE MERCURIO Y CADMIO BLINDAJE METÁLICO CON TERMINALES DE CONEXIÓN TIPO BROCHE DESECHABLE. NO RECARGABLE PESO: 45.6 G APROX. DIMENSIONES: 4,7 CM X 2,55 CM X 1,65 CM APROX.	UNIDAD
47	BIDÓN PLÁSTICO	ENVASE PLÁSTICO TIPO GARRAFA DE 2 LITROS, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CON TAPA DE 38 MM CON BANDA DE SEGURIDAD, MANIJA INTEGRADA, PESO APROXIMADO DEL ENVASE 68 G, ANCHO 103 MM Y ALTURA 259 MM	UNIDAD
48	BIDÓN PLÁSTICO CON EMBUDO PARA COMBUSTIBLE	BIDÓN PLÁSTICO CON EMBUDO PARA COMBUSTIBLE DE 5 GALONES (20 LITROS) ALTO 35CM PROFUNDIDAD DE 34CM ANCHO 25CM	UNIDAD
49	BIDÓN PLÁSTICO CON TAPA	BIDÓN PLÁSTICO CON TAPA DE 20 LITROS PESO: 820 GRAMOS. MEDIDAS: 24X28X39 CM. DIÁMETRO BOCA DE ENTRADA: 4,8 CM	UNIDAD
50	BISAGRA	BISAGRA 3 X 3 PULGADAS EN ACERO CON MÉTODO DE FABRICACIÓN TROQUELADO	UNIDAD
51	BOMBA ATOMIZADOR MANUAL	BOMBA ATOMIZADOR MANUAL CON CAPACIDAD ÚTIL DE 2 L CON VÁLVULA DE SEGURIDAD ALTURA DEL PULVERIZADOR 31 CM *ANCHO DEL PULVERIZADOR: 13 CM MATERIAL DEL CUERPO: PLÁSTICO MATERIAL DE LA BOQUILLA: COBRE	UNIDAD
52	BOMBA MANUAL PARA INFLAR LLANTAS DE BICICLETA	BOMBA MANUAL PARA INFLAR LLANTAS DE BICICLETA CON CILINDRO FABRICADO EN ACERO, MANGUERA DE HULE Y VÁLVULA PLÁSTICA, MANGO Y BASE DE POLIPROPILENO Y BASE CON PEDAL ABATIBLE LONGITUD 23" (58.4CM), DIÁMETRO 1 3/4" (4.5CM), LONGITUD DE LA MANGUERA 68 CM, PRESIÓN MÁXIMA 116 PSI, PESO 750 G	UNIDAD
53	BOMBA SURTIDORA / EXTRACTORA DE LIQUIDO MANUAL	BOMBA SURTIDORA / EXTRACTORA DE LÍQUIDOS MANUAL CON ADAPTADOR DE 3/4" (19MM). LONGITUD DEL TUBO 100 CM. DIÁMETRO DEL TUBO 1".CON CAPACIDAD DE FLUJO 0.3 L/ BOMBEO PESO 3.14 KG PARA USO DE GASOLINA, ACEITE, QUEROSENO, DIÉSEL.	UNIDAD
54	BOMBILLO AHORRADOR	BOMBILLO AHORRADOR A 110 V, 42W	UNIDAD
55	BOMBILLO LED	BOMBILLO LED 7W LUZ BLANCA ROSCA E27 AHORRADOR	UNIDAD
56	BOQUILLA	BOQUILLA CON LÁTEX CONCOLOR PARA JUNTAS ESTRECHAS SÚPER BLANCO 5KG	UNIDAD
57	BOQUILLERA EN ALUMINIO X 6 METROS	BOQUILLERA ALUMINIO DE 7 CM X 3 CM POR METROS	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

58	BROCA DE ACERO RÁPIDO TIPO 1	BROCA DE 1/2" DE ACERO RÁPIDO	UNIDAD
59	BROCA DE ACERO RÁPIDO TIPO 2	BROCA DE 1/4" DE ACERO RÁPIDO	UNIDAD
60	BROCA DE ACERO RÁPIDO TIPO 3	BROCA DE 1/8" DE ACERO RÁPIDO	UNIDAD
61	BROCA DE ACERO RÁPIDO TIPO 4	BROCA DE 3/16" DE ACERO RÁPIDO	UNIDAD
62	BROCA DE ACERO RÁPIDO TIPO 5	BROCA DE 3/8" DE ACERO RÁPIDO	UNIDAD
63	BROCA DE ACERO RÁPIDO TIPO 6	BROCA DE 5/16" DE ACERO RÁPIDO	UNIDAD
64	BROCA DE ACERO RÁPIDO TIPO 7	BROCA DE 5/32" DE ACERO RÁPIDO	UNIDAD
65	BROCA DE ACERO RÁPIDO TIPO 8	BROCA DE 7/32" DE ACERO RÁPIDO	UNIDAD
66	BROCA DE ACERO RÁPIDO TIPO 9	BROCA DE 9/32" DE ACERO RÁPIDO	UNIDAD
67	BROCA DE TUNGSTENO TIPO 1	BROCA DE TUNGSTENO 1/4"	UNIDAD
68	BROCA DE TUNGSTENO TIPO 2	BROCA DE TUNGSTENO 1/8"	UNIDAD
69	BROCA DE TUNGSTENO TIPO 3	BROCA DE TUNGSTENO 3/16"	UNIDAD
70	BROCA DE TUNGSTENO TIPO 4	BROCA DE TUNGSTENO 3/8"	UNIDAD
71	BROCA DE TUNGSTENO TIPO 5	BROCA DE TUNGSTENO 5/16"	UNIDAD
72	BROCA ESPADA MADERA TIPO 1	BROCA ESPADA MADERA 1/2"	UNIDAD
73	BROCA ESPADA MADERA TIPO 2	BROCA ESPADA MADERA 3/4"	UNIDAD
74	BROCA ESPADA MADERA TIPO 3	BROCA ESPADA MADERA 3/8"	UNIDAD
75	BROCA ESPADA MADERA TIPO 4	BROCA ESPADA MADERA 7/8"	UNIDAD
76	BROCHAS TIPO 1	BROCHA PARA PINTAR, CON CABO Y CERDA NATURAL DE 1"	UNIDAD
77	BROCHAS TIPO 2	BROCHA PARA PINTAR CON MANGO PLÁSTICO NEGRO Y UNA PERFORACIÓN EN LA PUNTA PARA SU FÁCIL ALMACENAMIENTO DE 1/2"	UNIDAD
78	BROCHAS TIPO 3	BROCHA PARA PINTAR CON MANGO PLÁSTICO NEGRO Y UNA PERFORACIÓN EN LA PUNTA PARA SU FÁCIL ALMACENAMIENTO DE 1/4"	UNIDAD
79	BROCHAS TIPO 4	BROCHA PARA PINTAR, CON CABO Y CERDA NATURAL DE 2 1/2"	UNIDAD
80	BROCHAS TIPO 5	BROCHA PARA PINTAR, CON CABO Y CERDA NATURAL DE 2"	UNIDAD
81	BROCHAS TIPO 6	BROCHA PARA PINTAR, CON CABO Y CERDA NATURAL DE 3"	UNIDAD
82	BROCHAS TIPO 7	BROCHA PARA PINTAR, CON CABO Y CERDA NATURAL DE 4"	UNIDAD
83	BROCHAS TIPO 8	BROCHA PARA PINTAR, CON CABO Y CERDA NATURAL DE 6"	UNIDAD
84	BUJE REDUCTOR DE TUBO	BUJE REDUCTOR DE TUBO DE 1/2 POR 3/8 PULGADAS MACHO 1/2 POR 3/8 ROSCA HEMBRA	UNIDAD
85	CABALLETE EN TEJA ESPAÑOLA EN MATERIAL SINTÉTICO	CABALLETE EN TEJA ESPAÑOLA EN MATERIAL UPVC DE ESPESOR 2.3MM CON 88.7 X 45.7 X 15.3 MTS	UNIDAD
86	CABLE ENCAUCHETADO	CABLE ENCAUCHETADO 3 LÍNEAS CALIBRE 14 PARA 110 V	METRO
87	CABLE ENCAUCHETADO	CABLE ENCAUCHETADO 3 LÍNEAS CALIBRE 12 PARA 110 V	METRO
88	CABLE GUAYA EN ACERO GALVANIZADO	CABLE GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" (9,52 MM) - CONSTRUCCIÓN: 6 X 19 - ALMA: ACERO - RESISTENCIA A LA RUPTURA: 5995 KG - PESO POR METRO: 0,366 KG - LUBRICACIÓN: EN SECO	ROLLO 250 m



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

89	CABO PARA AZADÓN	CABO PARA AZADÓN EN MADERAS DURAS, RESISTENTES A LA TRACCIÓN, BAJO PORCENTAJE DE HUMEDAD COLORES NATURALES UNIFORMES DIMENSIONES LARGO DE 54"(137CM)	UNIDAD
90	CABO PARA CEPILLO BARRE CALLE	CABO O MANGO PARA CEPILLO BARRE CALLE, MATERIAL MADERA LONGITUD DE 150CM	UNIDAD
91	CABO PARA HACHA	CABO PARA HACHA FABRICADO EN MADERAS DURAS, RESISTENTES COLORES NATURALES UNIFORMES. LARGO 36"(90 CM)	UNIDAD
92	CABO PARA PALA, PALÍN Y DESBUCHONADOR	CABO GRUESO PARA PALA, PALÍN Y DESBUCHONADOR EN MADERA RESISTENTES DE LONGITUD 3 M	UNIDAD
93	CABO PARA PALA, PALÍN Y DESBUCHONADOR	CABO GRUESO PARA PALA, PALÍN Y DESBUCHONADOR EN MADERA RESISTENTES DE LONGITUD 2 M	UNIDAD
94	CABO PARA PALA, PALÍN Y DESBUCHONADOR	CABO GRUESO PARA PALA, PALÍN Y DESBUCHONADOR EN MADERA RESISTENTES DE LONGITUD 1,20 M	UNIDAD
95	CABO PARA PALADRAGA MANUAL	CABO PARA PALADRAGA MANUAL EN MADERA RESISTENTE CON SUPERFICIE SUAVE DE LONGITUD 1,30 M, DIÁMETRO 37 MM.	UNIDAD
96	CABO PARA PICA	CABO PARA PICA EN MADERA RESISTENTE DE LONGITUD 82 CM	UNIDAD
97	CABO PARA RASTRILLO DE MADERA	CABO PARA RASTRILLO DE MADERA RESISTENTE, CON SUPERFICIE SUAVE DE 70"(180CM)	UNIDAD
98	CABO PARA RASTRILLO DE MADERA	CABO PARA RASTRILLO DE MADERA RESISTENTE, CON SUPERFICIE SUAVE DE 57"(147CM)	UNIDAD
99	CABO PARA RASTRILLO DE MADERA	CABO PARA RASTRILLO DE MADERA RESISTENTE, CON SUPERFICIE SUAVE DE LARGO 48"(120CM)	UNIDAD
100	CADENA ESLABONADA	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA EN ACERO 5/16"	METRO
101	CADENA ESLABONADA	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA EN ACERO 3/8"	METRO
102	CADENA PARA MOTOSIERRA STIHL TIPO 3	CADENA MOTOSIERRA STIHL MS 661 DE 52 DIENTES PARA ESPADA DE 90CM – 36"	UNIDAD
103	CADENILLA PARA MOTOSIERRA STIHL TIPO 2	CADENILLA MOTOSIERRA STIHL DE 38 DIENTES PARA ESPADA DE 45CM - 18"	UNIDAD
104	CADENILLA PARA MOTOSIERRA STIHL TIPO 5	CADENILLA MOTOSIERRA STIHL MS 260 DE 40 DIENTES DE ESPADA DE 50 CM 20"	UNIDAD
105	CADENILLA PARA MOTOSIERRA STIHL TIPO 6	CADENILLA MOTOSIERRA STIHL DE 27 DIENTES, PARA ESPADA DE 35 CM	UNIDAD
106	CADENILLA PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA	CADENA PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 445II CON 36 DIENTES PARA SER USADA CON ESPADA DE 18 PULGADAS, PASO 325 PULGADAS Y GUÍA DE 1.3 MM.	UNIDAD
107	CADENILLA PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA TIPO 2	CADENILLA HUSQVARNA DE 46 DIENTES PASO 3/8 PARA ESPADA DE 70CM	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

108	CADENILLA PARA MOTOSIERRA STIHL TIPO 4	CADENILLA MOTOSIERRA STIHL DE 48 DIENTES PASO 3/8 PARA ESPADA 75 CM	UNIDAD
109	CAJA DE HERRAMIENTA	CAJA DE HERRAMIENTAS METÁLICA CON 5 BANDEJAS 46.5X21X23CM	UNIDAD
110	CAL VIVA	CAL VIVA POR 50 KILOS	BULTO
111	CALIBRADOR DE AFILADO PARA CADENA	CALIBRADORES PARA AFILAR LAS CADENAS DE LAS MOTOSIERRAS.	UNIDAD
112	CANAleta BASE	CANAleta BASE 9 DE ACERO GALVANIZADO DE CALIBRE 26 X 2.44MT	UNIDAD
113	CANAleta BASE 6	CANAleta BASE 6 DE ACERO GALVANIZADO DE CALIBRE 26 X 2.44MT	UNIDAD
114	CANAleta PVC	CANAleta PVC O METAL DE 320 CM DE LONGITUD, CON SALIDA PARA TUBO DE 1 PULGADA	UNIDAD
115	CANASTILLA PLÁSTICA	CANASTAS PLÁSTICAS 60 X 40 X 25 FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO SOLIDA ESTRUCTURA CON ESQUINAS REFORZADAS PARA MAYOR RESISTENCIA	UNIDAD
116	CANDADO CUERPO DE ACERO TIPO 1	CANDADO FABRICADO EN ACERO CON ACABADO EN CROMO MATE, RESISTENTE A LA CORROSIÓN CON GRILLETE LARGO DE ACERO TEMPLADO CON ACABADO CROMADO MEDIDA 65 MM PESO 665 G NÚMERO DE LLAVES 3 TIPO DE PUNTOS NÚMERO DE PERNOS DE COMBINACIÓN 5	UNIDAD
117	CANDADO ENCAUCHETADO TIPO 3	CANDADO NO. 870 ALTURA 50.1 MM X 66 MM ANCHO ENCAUCHETADO	UNIDAD
118	CANDADO EXTERIOR TIPO 1	CANDADO 850MM MATERIALES METAL. MEDIDAS: 46.5MM DE ALTO X 53MM DE ANCHO. PESO: 2KG.	UNIDAD
119	CANDADO TIPO 1	CANDADO N°60 MM	UNIDAD
120	CANDADO TIPO 2	CANDADO NO. 53 MM	UNIDAD
121	CANeca PLÁSTICA CON TAPA	CANeca PLÁSTICA DE 5 GALONES CON TAPA	UNIDAD
122	CANECAS PLÁSTICAS CON TAPA Y ARO DE SEGURIDAD	CANECAS PLÁSTICAS 55 GLS CON TAPA Y ARO DE SEGURIDAD ALTO: 90 CM DIÁMETRO: 60 CM	UNIDAD
123	CANECAS PLÁSTICAS SELLADA	CANeca PLÁSTICA CON CAPACIDAD DE 220 LITROS O 55 GALONES SELLADA ALTO 95 CMS ANCHO 56 CMS	UNIDAD
124	CÁÑAMO CUERDA CARRETE NEGRO	CÁÑAMO CUERDA CARRETE NEGRO *176MT	UNIDAD
125	CARGADOR DE PILA AA Y AAA	CARGADOR PLÁSTICO PARA DOS PARES DE PILA AA Y DOS PARES DE PILA AAA VOLTAJE DE ENTRADA 12V LARGO: 2,5CM ANCHO: 6,5CM ALTO: 10CM PESO: 105G	UNIDAD
126	CARRETILLA PLÁSTICA CON TOLVA	CARRETILLA PLÁSTICA CON TOLVA DE 6 FT. MATERIAL DE LA TOLVA PLÁSTICA LARGO DE LA TOLVA 99CM * 69CM ANCHO *46 CM DE ALTO RIN METÁLICO RUDA ANTIPINCHAZOS	UNIDAD
127	CAUTÍN PUNTA FINA TIPO LÁPIZ	CAUTÍN PUNTA FINA TIPO LÁPIZ 40W 110V DIÁMETRO DE LA PUNTA 1,5 MM MATERIAL DE LA PUNTA METÁLICO	UNIDAD
128	CEMENTO BLANCO	CEMENTO BLANCO DE 25 KG	BULTO



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

129	CEMENTO GRIS	CEMENTO GRIS 50 KILOS	BULTO
130	CEPILLO DE ALAMBRE	CEPILLO ALAMBRE ACERO CON MANGO PLÁSTICO 4 X 16	UNIDAD
131	CEPILLO MANUAL PARA CARPINTERO ESTRIADO	CEPILLO MANUAL PARA CARPINTERO ESTRIADO #4 ANCHO DE CORTE 2" MEDIDAS 23.5X4.4CM	UNIDAD
132	CHAPA DE BOLA TIPO OFICINA MADERA	CHAPA PUERTA POMO MADERA CON 3 LLAVES REPUESTO CON ACCESORIOS INSTALACIÓN	UNIDAD
133	CHAZO EXPANSIVO	CHAZO EXPANSIVO METÁLICO (5/16" x 2", ≈ 8 x 50 MM)	UNIDAD
134	CHAZO EXPANSIVO	CHAZO EXPANSIVO METÁLICO (3/8" x 2 1/2", ≈ 10 x 65 MM)	UNIDAD
135	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO	CHAZO PLÁSTICO DE 5/16" CON TORNILLO	UNIDAD
136	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO	CHAZO PLÁSTICO DE 3/8" CON TORNILLO	UNIDAD
137	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO	CHAZO PLÁSTICO DE 3/16" CON TORNILLO	UNIDAD
138	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO	CHAZO PLÁSTICO DE 1/8" CON TORNILLO	UNIDAD
139	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO	CHAZO PLÁSTICO DE 1/4" CON TORNILLO	UNIDAD
140	CHIPA DE VARILLA CORRUGADA	CHIPA DE VARILLA CORRUGADA 3/8" RESISTENTE PARA FLEJES Y REFUERZOS EN PLACAS MACIZAS Y RAMPAS.	KILO
141	CINCEL CORTAFRÍO	CINCEL - CORTAFRÍO 1/2" (13 MM) X 6" (152 MM)	UNIDAD
142	CINCEL CORTAFRÍOS	CINCEL CORTAFRÍOS 3/4" (19 MM) X 12" (305 MM)	UNIDAD
143	CINTA AISLANTE	CINTA AISLANTE 1,8 CM ANCHO X 15 M	ROLLO
144	CINTA DE INVERNADERO	CINTA INVERNADERO 3" X 50 MTS	UNIDAD
145	CINTA DE PAPEL CON REFUERZO METÁLICO	CINTA DE PAPEL CON REFUERZO METÁLICO DE 5 CM X 30 METROS PARA DRYWALL	UNIDAD
146	CINTA DE PAPEL PARA DRYWALL	CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 75 METROS PARA DRYWALL	UNIDAD
147	CINTA MALLA PARA DRYWALL	CINTA MALLA 5 CM X 90 METROS PARA DRYWALL	UNIDAD
148	CINTA TEFLÓN	ROLLO DE CINTA TEFLÓN CALIDAD 3/4" X 50M	UNIDAD
149	CINTAS METÁLICAS	CINTA POLIÉSTER ADHESIVA DE COLOR NEGRO/METÁLICO 19MM 5.5 M	ROLLO
150	CLAVIJA HEMBRA Y MACHO TIPO INDUSTRIAL	CLAVIJA HEMBRA Y MACHO TIPO A INDUSTRIAL	PAR
151	CODO CUADRADO PARA BAJANTE	CODO CUADRADO 90° PARA BAJANTE ANCHO: 70.11 MM, ALTO: 108.48 MM MATERIAL EN PVC RESISTENTE A LOS CAMBIOS DE CLIMA PARA GARANTIZAR UNA MÁXIMA DURACIÓN	UNIDAD
152	CODO CUADRADO PARA BAJANTE	CODO CUADRADO 45° PARA BAJANTE ANCHO: 70.1 MM, ALTO: 108.48 MM ELABORADO EN PVC ALTAMENTE RESISTENTE A DAÑOS E INMUNE AL DESGASTE POR HUMEDAD	UNIDAD
153	CODO PVC ROSCA	CODO PVC DE 1" LISO	UNIDAD
154	CODO PVC ROSCA	CODO PVC 1/2" ROSCA	UNIDAD
155	CODO PVC ROSCA	CODO PVC 1/2" LISO	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

156	CONCERTINA DOBLE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE	CONCERTINA DE ACERO INOXIDABLE DE 30 CM DE DIÁMETRO X ROLLO DE 12"	ROLLO
157	CONCRETO SECO	CONCRETO SECO CONTENIDO: 40 KG	BULTO
158	COPA CON CUADRANTE	COPA DE 24MM CON CUADRANTE DE 1/2"	UNIDAD
159	CORTA VIDRIO CON DEPÓSITO DE ACEITE	CORTA VIDRIO CON DEPÓSITO DE ACEITE PARA CORTE DE 3 A 8 MM DE ESPESOR CON CUCHILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE Ø 3.5 MM MANGO METÁLICO ÁNGULO DE CORTE DE 145° A 155°	UNIDAD
160	COSTALES DE YUTE O FIQUE EN FIBRA NATURAL (CAFÉ)	COSTALES DE YUTE O FIQUE EN FIBRA NATURAL (CAFÉ) 70KGS SIN DECORACIÓN 70CM*95CM	UNIDAD
161	CUCHILLA DE 3 PUNTAS	CUCHILLA DE 3 PUNTAS MATERIAL: ACERO DE ALTA RESISTENCIA DIÁMETRO EXTERIOR: 250MM DIÁMETRO EJE: 25,4MM GROSOR: 4MM	UNIDAD
162	CUCHILLA PARA GUADAÑA	CUCHILLA PARA GUADAÑA (COLOR ROJO O GRIS) ESPESOR DE LA HOJA (EN MM) 2.4 DIÁMETRO (EN MM) 25 DIMENSIONES 80 X 2.4 X 350 MM PESO 0.445 KG MATERIAL ACERO LAMINADO	UNIDAD
163	CUCHILLÓN PARA GUADAÑA	CUCHILLÓN PARA GUADAÑA ESPESOR DE LA HOJA (EN MM) 2.2 DIÁMETRO (EN MM) 20 DIMENSIONES 80 X 2.2 X 450 MM PESO 0.57 KG MATERIA ACERO	UNIDAD
164	MANILA AMARILLA GRUESA DE SEGURIDAD	CUERDA TRENZADA RESISTENTE BICOLOR AMARILLO Y VERDE DE 3/4"* 150MTS	ROLLO 150 m
165	CUÑETE DE ESTUCO PLÁSTICO	CUÑETE DE ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO, IDEAL PARA OBTENER SUPERFICIES LISAS, LIBRE DE POROS, PARA PAREDES Y TECHOS, MÁXIMA BLANCURA Y ALTO RENDIMIENTO CANECA POR 5 GALONES	UNIDAD
166	DECÁMETRO	DECÁMETRO CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO 30 MTS ANCHO HOJA 1/2 PULGADAS	UNIDAD
167	DESJARRETADORA HERRAMIENTA AGRÍCOLA	DESJARRETADORA HERRAMIENTA AGRÍCOLA LARGO 20CM, ANCHO 13 CM CON CABO DE MADERA	UNIDAD
168	DESJARRETADORA HERRAMIENTA AGRÍCOLA	DESJARRETADORA EN FIBRA DE VIDRIO CON MANGO TELESCÓPICO Y HOJA DE ACERO CON EXTENSIÓN DE 3.60M CON CAPACIDAD DE CORTE 1 1/4" LARGO DE HOJA 16" (41 CM), DIENTES POR PULGADA 5, DUREZA DE CUCHILLA 53 HRC	UNIDAD
169	DESTAPADOR DE CAÑERÍA TIPO Sonda	DESTAPADOR DE CAÑERÍA TIPO Sonda CUERPO Y MANGO MODELADOS EN POLIPROPILENO LONGITUD: 7.6M ACCIONAMIENTO MANUAL	UNIDAD
170	DISCO CORTE METAL	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL 4"	UNIDAD
171	DISCO DE CORTE	DISCO DE CORTE (METAL 180 MM X 3 MM X22 MM) (7" X 1/4" X 1/8") TIPO 27	UNIDAD
172	DISCO DE CORTE DE MADERA PARA PULIDORA	DISCO DE CORTE DE MADERA PARA PULIDORA 4 1/2 PULGADAS	UNIDAD
173	DISCO DE DESBASTE	DISCO DE DESBASTE (METAL 180*6,4*22,2 MM) (7" X 1/4" X 7/8") TIPO 27	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

174	DISCO PARA AFILADO	DISCO PARA AFILADO (METAL 150 MM X 6 MM X 25,4 MM) (6" X 1/4" X 1") TIPO 41	UNIDAD
175	EMBUDO PLÁSTICO	EMBUDO PLÁSTICO # 5, LARGO 21 CM DIÁMETRO DE LA BOCA 18 CM	UNIDAD
176	EMBUDO PLÁSTICO FABRICADO EN POLIETILENO, CON CUELLO FLEXIBLE Y FILTRO DE REJILLA	EMBUDO PLÁSTICO DE 500 ML FABRICADO EN POLIETILENO, ALTO : 15 CM LARGO : 39 CM ANCHO : 14 CM CON CUELLO FLEXIBLE Y FILTRO DE REJILLA	UNIDAD
177	EMULSIÓN ASFÁLTICA	EMULSIÓN ASFÁLTICA X18KG	UNIDAD
178	ENGRASADOR MANUAL	ENGRASADORA MANUAL CAPACIDAD 14 OZ 400 CC	UNIDAD
179	EPÓXICO PARA ANCLAJES DE PERNOS Y BARRAS	ADHESIVO PARA ANCLAJES DE DOS COMPONENTES A BASE DE RESINA DE EPOXI-ACRILATO, LIBRE DE ESTIRENO Y SOLVENTES EN PRESENTACIÓN EN CARTUCHOS GEMELOS UND. DE 900 GR. – 600 CC ES UNA PASTA SUAVE DE GRAN ADHERENCIA Y RESISTENCIA MECÁNICA PARA ANCLAJES DE PERNOS Y BARRAS.	UNIDAD
180	EPÓXICO PARA ANCLAJES DE PERNOS Y BARRAS	EPÓXICO PARA ANCLAJES DE PERNOS Y BARRAS ADHESIVO PARA ANCLAJES DE DOS COMPONENTES A BASE DE RESINA DE EPOXI-ACRILATO, LIBRE DE ESTIRENO Y SOLVENTES EN PRESENTACIÓN EN CARTUCHOS GEMELOS UND. DE 900 GR. – 600 CC	UNIDAD
181	ESCALERA MULTIPROPÓSITO	ESCALERA 12 PASOS MULTIPROPÓSITO PESO MÁXIMO SOPORTADO: 150 KG ALTO 3.55 M ANCHO: 70.5 CM ALTURA MÁXIMA 357 CM MATERIAL ALUMINIO	UNIDAD
182	ESCOBILLAS DE TALADRO - PULIDORA	ESCOBILLAS PARA TALADRO - PULIDORA PARA MARCA DEWALT	UNIDAD
183	ESCUADRA MAGNÉTICA	ESCUADRA MAGNÉTICA PARA SOLDAR, CAPACIDAD DE 45° Y 90°, DE USO INDUSTRIAL PROFESIONAL, IMÁN DE FERRITA PERMANENTE Y PROTEGIDO CON BAQUELITA.	UNIDAD
184	ESCUADRAS ESQUINERAS DE REFUERZO EN ACERO	ESCUADRAS ESQUINERAS DE REFUERZO EN ACERO 3" POR 3" BOLSA POR 24 UNIDADES	UNIDAD
185	ESMALTE SINTÉTICO (VARIEDAD DE COLORES)	ESMALTE SINTÉTICO (VARIEDAD DE COLORES) * 1 GALÓN ALTO 18.6 CM ANCHO 16.4 CM	GALÓN
186	ESPADA PARA MOTOSIERRA STIHL TIPO 3	ESPADA PARA MOTOSIERRA MARCA STIHL DE 50 CM	UNIDAD
187	ESPADA PARA MOTOSIERRA HUSQVARN TIPO 2	ESPADA PARA MOTOSIERRA MARCA HUSQVARNA DE 70 CM	UNIDAD
188	ESPADA PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA	ESPADA PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 445II. CUENTA CON UNA DIMENSIÓN DE 18 PULGADAS CON 325 PASO Y 1.3 MM GUÍA PUNTA VELOZ	UNIDAD
189	ESPADA PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA TIPO 1	ESPADA PARA MOTOSIERRA MARCA HUSQVARNA DE 50 CM	UNIDAD
190	ESPADA PARA MOTOSIERRA HUSQVARNATIPO 3	ESPADA PARA MOTOSIERRA MARCA HUSQVARNA DE 90 CM	UNIDAD
191	ESPADA PARA MOTOSIERRA STIHL TIPO 1	ESPADA PARA MOTOSIERRA MARCA STIHL DE 75 CM	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

192	ESPADA PARA MOTOSIERRASTIHL TIPO 2	ESPADA PARA MOTOSIERRA MARCA STIHL DE 90 CM	UNIDAD
193	ESPADA STIHL PARA MOTOSIERRA	ESPADA STIHL PARA MOTOSIERRA MS 260 PARA MOTOSIERRA	UNIDAD
194	ESPÁTULA FLEXIBLE	ESPÁTULA ELABORADA EN MATERIAL RESISTENTE, FLEXIBLE Y DURABLE 4"	UNIDAD
195	ESPÁTULA TIPO 1	ESPÁTULAS METÁLICAS FLEXIBLES CON MANGO PLÁSTICO 3"	UNIDAD
196	ESPÁTULA TIPO 2	ESPÁTULAS METÁLICAS FLEXIBLES CON MANGO PLÁSTICO 5"	UNIDAD
197	ESPÁTULA TIPO 3	ESPÁTULAS METÁLICAS FLEXIBLES CON MANGO PLÁSTICO 2"	UNIDAD
198	ESQUINERO EN ÁNGULO RECTO DE PVC	ESQUINERO EN ÁNGULO RECTO DE PVC CON ESTRÍAS A LO LARGO DE 2,40 METROS DE LARGO	UNIDAD
199	ESTROBOS DE CABLE DE DOS BRAZOS	ESTROBOS DE CABLE DE DOS BRAZOS – 1/4" LONGITUD: 0.5 MTS 30 ° CAPACIDAD: 0.59 TON 45 ° CAPACIDAD: 0.83 TON 60 ° CAPACIDAD: 1.0 TON	UNIDAD
200	EXTENSIÓN ELÉCTRICA	EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE 30 METROS DE LONGITUD RECUBIERTA EN PLÁSTICO PVC CON CLAVIJAS TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD
201	FLEXÓMETRO ENCAUCHETADO	FLEXÓMETRO ENCAUCHETADO 5 M CON IMÁN DOBLE FRENO.	UNIDAD
202	FRASCO MEZCLADOR PARA GUADAÑA Y MOTOSIERRA	FRASCO MEZCLADOR DE 1 LITRO PARA REALIZAR LA MEZCLA ENTRE GASOLINA Y ACEITE	UNIDAD
203	FUMIGADORA ASPERSOR MANUAL	FUMIGADORA ASPERSOR MANUAL CAPACIDAD DEL TANQUE: 20L : 5.28 GL SISTEMA DE INYECCIÓN Y PRESIÓN: PRESIÓN HIDRÁULICA. PISTÓN Y CÁMARA EXTERNO. CAPACIDAD DE LA CÁMARA: 1 L, PROBADA EN FÁBRICA A 300 PSI. PRESIÓN DE TRABAJO: 43 PSI +/- 10% RANGO DE PRESIÓN: 1 - 13.79 BAR /14.7 - 200 PSI. PALANCAZOS POR MINUTO : 10 CON UNA BOQUILLA DE 600 C/MIN. PESO NETO : 5,73 KG / 12,63 LB	UNIDAD
204	FUNDA PARA MACHETE	FUNDA PARA MACHETE DE 22" TRES CANALES PUL, FABRICADO EN CUERO DE ALTA CALIDAD	UNIDAD
205	FUNDA PARA MACHETE	FUNDA PARA MACHETE DE 20" TRES CANALES PUL, FABRICADO EN CUERO DE ALTA CALIDAD	UNIDAD
206	GANCHO DESBUCHONADOR	GANCHO DESBUCHONADOR DE 6 UÑAS	UNIDAD
207	GANCHO PARA GUAYA DE ALTA RESISTENCIA	GANCHO PARA GUAYA DE 5/8 ALTA RESISTENCIA EN ACERO FORJADO	UNIDAD
208	GARLANCHIN	GARLANCHIN X 12 UÑAS METÁLICO	UNIDAD
209	GEOMEMBRANA DE POLIETILENO O POLIPROPILENO	GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) DE CALIBRE 30; ESPESOR MÍNIMO DE 0.675 MM ANCHO 1 METRO	METRO
210	GRAFITO EN POLVO	GRAFITO EN POLVO X 10 GRAMOS	FRASCO
211	GRAPA PARA CERCA DE ACERO	GRAPA DE ACERO 1 1/4"	KILO
212	GRAPADORA INDUSTRIAL	GRAPADORA INDUSTRIAL DE METAL Y ALEACIÓN DE ALUMINIO CON	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

		DIMENSIONES 9 × 35 × 9 Y MANGO EN CAUCHO SINTÉTICO	
213	GRAPAS INDUSTRIALES TIPO 1	GRAPAS INDUSTRIALES AWG 23/14 MM	CAJA
214	GRAPAS INDUSTRIALES TIPO 2	GRAPAS INDUSTRIALES AWG 23/23 MM	CAJA
215	GRAPAS PARA ZUNCHO	GRAPAS PARA ZUNCHO PLÁSTICO	PAQUETE
216	GRAVILLA MONA	GRAVILLA MONA N2 BULTO 25 KL	BULTO
217	GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE SANITARIO	GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE SANITARIO 38 × 28 × 29 CM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE A LA CORROSIÓN	KIT
218	GRIFERÍA ORINAL PUSH TRADICIONAL CON ACCESORIOS Y RACOR	GRIFERÍA ORINAL PUSH TRADICIONAL CON ACCESORIO 3/4" CON RACOR MATERIAL METAL	UNIDAD
219	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL TIPO PUSH	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL TIPO PUSH EN METÁLICO ALTO: 10CM X ANCHO: 14,5 CM	UNIDAD
220	GUAYA	GUAYA DE ACERO GALVANIZADO DE 3/16"	ROLLO
221	HACHA	"HACHA DE ALTA CALIDAD, DE GRAN RESISTENCIA, FUERTE, DURADERA, EFECTIVA, CON FILO DE GRAN EFICIENCIA DE 3 LIBRAS"	UNIDAD
222	HERRAJE O TORNILLOS PARA TAPA ASIENTO SANITARIO	HERRAJE O TORNILLOS PARA TAPA ASIENTO SANITARIO ESTÁNDAR PARA BAÑOS TRADICIONALES MATERIALES RESISTENTES A LA CORROSIÓN IZQUIERDO Y DERECHO ALTO 8.57 CM ANCHO 4.42 CM LARGO 3.81 CM	PAR
223	HILO EN POLIPROPILENO TIPO 1	HILO EN POLIPROPILENO X 3000 MTS PESO DE 1 KG	ROLLO
224	HILO EN POLIPROPILENO TIPO 2	HILO EN POLIPROPILENO X 1000 MTS PESO DE 1 KG	ROLLO
225	HILO NYLON TRANSPARENTE	HILO NYLON TRANSPARENTE DE 0,25 MM X 100 M	ROLLO
226	HOJA SEGUETA BIMETÁLICA	HOJA SEGUETA BIMETÁLICA FLEXIBLE, CON DIENTES DE ALEACIÓN TEMPLADA, ACERO FLEXIBLES PARA UNA MAYOR DURABILIDAD DE 12"	UNIDAD
227	HOMBRESOLO CURVO	HOMBRESOLO CURVO DE 7"	UNIDAD
228	HOZ DENTADA CON MANGO DE MADERA	HOZ DENTADA CON MANGO CORTO DE MADERA, HOJA DE ACERO ÁREA DE CORTE: 18" (46 CM) ABERTURA DE ARCO: 12" (31 CM) ALTO 27 CM	UNIDAD
229	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO DE ALTO DESEMPEÑO PARA CUBIERTAS, ESPECÍFICO PARA TECHOS Y TERRAZAS. PRESENTACION: GALÓN: 4.4 KG, COLOR: BLANCO, DENSIDAD: 1.25 KG/L ± 0.05 KG/L, VISCOSIDAD: 43000 – 49000 CP A 20 °C, 118	GALÓN
230	INMUNIZANTE	INMUNIZANTE FUNGICIDA CONCENTRADO, ESPECIAL PARA MEZCLAR CON PRODUCTOS SELLADORES, DE GRAN RESISTENCIA E INDICADO PARA LA PROTECCIÓN. BARNIX SEMIMATE	GALÓN
231	INTERRUPTOR ELÉCTRICO	INTERRUPTOR ELÉCTRICO SENCILLO DE 10 AMPERIOS Y 127-250 VOLTIOS	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

232	JUEGO DE BROCAS ACERO RÁPIDO	JUEGO DE BROCAS ACERO RÁPIDO 1/16""(2)-3/32""-9/64""-5/64""(2)7/64""-1/8""(2)- 5/32""-11/64 3/16""(2)-13/64""-7/32""- 15/64"1/4""(2)- 5/16""-3/8""-1/2"" CON PUNTA DE 118° ADECUADOS PARA TALADROS PORTÁTILES Y FIJOS.	JUEGO
233	JUEGO DE BROCAS PARA MADERA	JUEGO DE 5 BROCAS PARA MADERA DE 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 Y 5/8.	JUEGO
234	JUEGO DE CHAPA PARA ESCRITORIO (CAJONERA)	CHAPA METÁLICA PARA ESCRITORIO CON CAJONERA LARGO: 6.1CM ANCHO: 4.5CM CON 2 LLAVES	UNIDAD
235	JUEGO DE COPAS EN PULGADAS CON RACHER DE PULGADAS	JUEGO DE 16 COPAS (12 PUNTAS 1/2"" - 3/8"" 7/16"" 9/16"" 19/32"" 5/8"" 11/16"" 3/4"" 25/32"" 13/16"" 7/8"" 15/16"" 31/32"" 1"1-1/16"" 1- 1/8""), 2 EXTENSIONES (1 DE 5"" (125MM) 1 DE 10"" (254MM), 1 BARRA DESLIZANTE ""T"" (1/2""), 1 RATCHET 1/2"" 1 ESTUCHE MALETÍN	JUEGO
236	JUEGO DE FORMONES	JUEGO DE 5 FORMONES CON MANGO DE MADERA . 1/4, 3/8, 1/2, 3/4 Y 1"	JUEGO
237	JUEGO DE LLAVES BRÍSTOL MILIMÉTRICA	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES BRÍSTOL MILIMÉTRICAS	JUEGO
238	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS MILÍMETROS	JUEGO DE 14 LLAVES COMBINADAS EN MILÍMETROS FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO CONTENIDO DE LAS LLAVES COMBINADAS 10 MM, 11MM, 12 MM, 13 MM, 14 MM, 17 MM, 19 MM,21MM, 22 MM, 23MM, 24MM, 26 MM, 30 MM, 32 MM,"	JUEGO
239	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULGADAS	JUEGO DE 14 LLAVES COMBINADAS EN PULGADAS FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO. 3/8"" , 7/16"" , 1/2"" , 9/16"" , 5/8"" ,11/16"" , 3/4"" , 13/16"" , 7/8"" ,15/16"" , 1"" , 1 1/16"" , 1 1/81"" ,1/4"".	JUEGO
240	JUEGO DE LLAVES TORX	JUEGO DE LLAVES TORX DE DISTINTAS MEDIDAS JUEGO DE PU TAS DESTORNILLADOR PARA TALADRO MATERIAL RESISTENTE, JUEGO DE 10 UNIDADES	JUEGO
241	JUEGO DE PUNTAS DESTORNILLADOR PARA TALADRO	JUEGO DE LLAVES TORX DE DISTINTAS MEDIDAS JUEGO DE PUTAS DESTORNILLADOR PARA TALADRO MATERIAL RESISTENTE, JUEGO DE 10 UNIDADES	JUEGO
242	JUEGO DESTORNILLADORES EN PALA Y ESTRELLA	JUEGO DESTORNILLADORES EN PALA Y ESTRELLA DE ALTA CALIDAD, TEMPLADO A ALTA DUREZA, CON MANGO ANTIDESLIZANTE PARA MEJOR AGARRE JUEGO DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS PARA	JUEGO
243	JUEGO DESTORNILLADORES PIEZAS PARA JOYERÍA	JOYERÍA DESTORNILLADORES DE ALTA CALIDAD, TEMPLADO A ALTA DUREZA, CON MANGO ANTIDESLIZANTE PARA MEJOR AGARRE	JUEGO
244	JUEGO PUNTAS PARA TALADRO DESTORNILLADOR ESTRELLA, PALA, TORX Y BRÍSTOL	JUEGO PUNTAS PARA TALADRO DESTORNILLADOR ESTRELLA, PALA, TORX Y BRÍSTOL EN MILÍMETROS	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

245	KIT DE AFILADO PARA CADENAS DE MOTOSIERRA	KIT DE AFILADO PARA CADENAS DE MOTOSIERRA CONTINE LIMA REDONDA PARA CADENA PASO 1/4" Y 3/8" PICCO LIMA PLANA PARA EL LIMITADOR DE PROFUNDIDAD GUÍA DE AFILADO PARA ÁNGULOS EXACTOS CALIBRADOR DE PROFUNDIDAD DE CORTE ESTUCHE O BOLSO DE TRANSPORTE	KIT
246	KIT DE CINCELES PARA MADERA	KIT DE CINCELES PARA MADERA INCLUYE: 4 CINCELES ESPESORES: 6 MM (1/4"), 12 MM (1/2"), 19 MM (3/4"), 25 MM (1") MATERIAL: CR-V LONGITUD DE CADA CINCEL: 140 MM (5-1/2"), DIMENSIONES: ANCHO 17.3 CM, LARGO 34.2 CM, ESPESOR 6 MM, PESO 0.853 KG.	KIT
247	KIT DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA	KIT DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA X 10 PIEZAS CON ESTUCHE"	KIT
248	KIT DE PARCHES PARA DESPICHE DE BICICLETAS Y SOLUCIÓN	KIT DE PARCHES PARA DESPICHE DE RUEDAS DE BICICLETAS INCLUYE 48 PARCHES - TAMAÑO PARCHE 24MM X 32MM - COLOR: NEGRO/NARANJA - CANTIDAD DE PARCHES 48 UNIDADES - INCLUYE UN TUBO DE SOLUCIÓN 20 ML (PEGAMENTO)	UNIDAD
249	LACA PARA MADERA	LACA PARA MADERA BRILLANTE PARA EXTERIORES	GALÓN
250	LADRILLO MACIZO PRENSADO COLOR TERRACOTA TIPO 1	LADRILLO MACIZO PRENSADO COLOR TERRACOTA 25X12X5.5 CM 6	UNIDAD
251	LADRILLOS TIPO 2	LADRILLO COCIDO PARA MAMPOSTERÍA 20 X 10 X 6 CM 50U/M2	UNIDAD
252	LAMINA DE DRIWALL	LÁMINA DE DRIWALL LIVIANA RECUBIERTA DE PAPEL 100% RECICLADO, EN YESO FORMULADO Y PROCESADO ENTRE 2 CARTONCILLOS. MEDIDAS 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	UNIDAD
253	LAMINA SUPER BOARD	LAMINA SUPER BOARD DE 6MM RESISTENCIA DE 24,92 KILOGRAMOS APROXIMADAMENTE, ALTA RESISTENCIA AL FUEGO, TIPO FIBROCEMENTO MEDIDAS 244 CM DE LARGO X 122 CM DE ANCHO, ESPESOR 6MM	UNIDAD
254	LAVAPLATOS SENCILLO	LAVAPLATOS SENCILLO 60X40	UNIDAD
255	LIJA DE AGUA 120 (ROJA)	LIJA GRANO 120 ROJA 23 CM X 28 CM CON RESPALDO DE TELA	UNIDAD
256	LIJA DE AGUA 220 (ROJA)	LIJA GRANO 220 ROJA 23 CM X 28 CM CON RESPALDO DE TELA	UNIDAD
257	LIJADORA	LIJADORA ORBITAL 600 W	UNIDAD
258	LIMA PARA SERRUCHO	LIMA PARA SERRUCHO 6" CON MANGO	UNIDAD
259	LIMA REDONDA	LIMA REDONDA PARA AFILAR CADENAS DE MOTOSIERRAS. CON MANGO 3/16	UNIDAD
260	LIMA REDONDA MOTOSIERRA	LIMA REDONDA CON MANGO PARA EL AFILADO DE LAS CADENAS DE LAS MOTOSIERRAS. MEDIDAS 7/32-5,5MM	UNIDAD
261	LIMA TRIANGULAR CON MANGO	LIMA TRIANGULAR CON MANGO 8"	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

262	LIMPIADOR PVC	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 300 GRAMOS - 1/8 GALÓN	UNIDAD
263	LINTERNA LED RECARGABLE	LINTERNA RECARGABLE DE 18 LUCES LED. TRES MODOS DE ILUMINACIÓN, INCLUIR BATERÍA RECARGABLE 4V /1.2 AH	UNIDAD
264	LISTÓN EN MADERA	LISTÓN EN MADERA DE 2 CM X 4 CM X 2 MTS SIN INMUNIZAR	UNIDAD
265	LLANA DE MADERA	LLANA DE MADERA EN MADERA DE TAMAÑO MEDIANO Y GRANDE (8,5 PUL X 4 PUL)	UNIDAD
266	LLANA METÁLICA RECTANGULAR LISA	LLANA METÁLICA RECTANGULAR LISA 15*30 LLANA ELABORADA DE SOLDADURA ELECTRÓNICA QUE PROPORCIONA UNA SUPERFICIE TOTALMENTE LISA, CON MANGO DE MADERA.	UNIDAD
267	LLANA PLÁSTICA PEQUEÑA DE PUNTA	LLANA PLÁSTICA PEQUEÑA DE PUNTA 9X11 CM	UNIDAD
268	LLANTA BUGGY GRANDE MACIZA	LLANTA BUGGY GRANDE MACIZA DE 14" CON CAPACIDAD DE CARGA 150 KG.	UNIDAD
269	LLANTA PARA CARRETILLA CON EJE Y SOPORTES (MACIZA O SELLOMATIC)	LLANTA PARA CARRETILLA CON EJE Y SOPORTES (MACIZA O SELLOMATIC) DE 16"(41CM) X 4" (10CM)	UNIDAD
270	LLAVE DE COPA EN Y MILIMÉTRICA	LLAVE TIPO Y DE 14 - 17 Y 19 MM EN ACERO CROMADO	UNIDAD
271	LLAVE DE COPA PARA BUJIA	LLAVE DE COPA PARA BUJIA DE GUADAÑAS DE 17 X 19MM	UNIDAD
272	LLAVE DE JARDINERÍA	LLAVE DE JARDINERÍA EN METAL 1/2 X 3/4 PULGADA	UNIDAD
273	LLAVE EXPANSIVA TIPO 1	LLAVE EXPANSIVA CROMADA. CUERPO CROMADO PARA EVITAR LA CORROSIÓN. ESCALA MÉTRICA Y EN PULGADAS EN LA CABEZA. LARGO 8 PULGADAS LARGO 200 MM	UNIDAD
274	LLAVE EXPANSIVA TIPO 2	LLAVE EXPANSIVA CROMADA CUERPO CROMADO PARA EVITAR LA CORROSIÓN. ESCALA MÉTRICA Y EN PULGADAS EN LA CABEZA. LARGO 10 PULGADAS LARGO 200 MM	UNIDAD
275	LLAVE RACHER	LLAVE RACHER 14 MM, ALTO 18,2CM- ANCHO 2,7 - LARGO 0,95 CM DE ACERO	UNIDAD
276	LONA DE ARENA DE PEÑA	LONA DE ARENA DE PEÑA ADECUADA PARA ALISTAMIENTO DE MUROS *40 KILOS	LONA
277	LONA DE ARENA PARA CONCRETO	LONA DE ARENA PARA CONCRETO PRESENTACIÓN POR 40 KILOS	LONA
278	LONA DE FIBRA SINTÉTICA	LONA DE FIBRA SINTÉTICA COLOR BLANCO Y SIN MARCA DE ALTO 60 CMS *50 CMS DE ANCHO	UNIDAD
279	LUBRICANTE EN ACEITE	LUBRICANTE EN ACEITE CADENOIL POR 245CC COLOR ÁMBAR OSCURO ÍNDICE DE VISCOSIDAD 56	TUBO
280	MACETA	MACETA 8 LIBRAS EN ACERO Y MANGO DE MADERA	UNIDAD
281	MACHETE TIPO 1	MACHETE DE 22 PULGADAS TRES CANALES	UNIDAD
282	MACHETE TIPO 2	MACHETE DE 20 PULGADAS TRES CANALES	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

283	MALLA DE HIERRO ELECTROSOLDADA	MALLA DE HIERRO ELECTROSOLDADA DE CALIBRE 4.2 Ó 4.4 MM. CUADRÍCULA DE 15X15 CM DE 2*3 M O 6*2 M	ROLLO
284	MALLA ESLABONADA ENCAUCHETADA	MALLA ESLABONADA ENCAUCHETADA 2X20 MTS EN ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 2.7MM PARA CERRAMIENTOS, MEDIDAS DEL HUECO 2-1/4 PULGADAS X 2/1/4 PULGADA, ANCHO 2 METROS.	ROLLO
285	MALLA ESLABONADA TIPO 1	MALLA ESLABONADA 2X20 MTS EN ALAMBRE GALVANIZADO SIN RECUBRIMIENTO PARA CERRAMIENTOS, MEDIDAS DEL HUECO 2-1/4 PULGADAS X 2/1/4 PULGADA, ANCHO 2 METROS. CALIBRE DEL ALAMBRE 12	ROLLO
286	MALLA ESLABONADA TIPO 2	MALLA EN ALAMBRE GALVANIZADO 2X20 MTS SIN RECUBRIMIENTO PARA CERRAMIENTOS, MEDIDAS DEL HUECO 2-1/4 PULGADAS X 2/1/4 PULGADA, CALIBRE DEL ALAMBRE 10	ROLLO
287	MALLA GALLINERO POLIETILENO NEGRA TIPO 2	MALLA GALLINERO POLIETILENO NEGRA 25 X 30 1,80 X 50 M	ROLLO
288	MALLA GALLINERO TIPO 1	MALLA DE GALLINERO EN ALAMBRE GALVANIZADO 1 1/4" 1,5 X 30 METROS	ROLLO
289	MALLA GAVION	LA MALLA GAVIÓN ES UNA ESTRUCTURA DE 2X1X1 METÁLICA TEJIDA EN FORMA HEXAGONAL MEDIANTE TRIPLE TORSIÓN, FABRICADA CON ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, QUE SE UTILIZA PARA FORMAR CAJAS O CESTAS QUE SE LLENAN CON PIEDRA, CONFORMANDO ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN FLEXIBLES, PERMEABLES Y DURABLES. SE EMPLEA EN PROTECCIÓN DE TALUDES, ESTABILIZACIÓN DE LADERAS, MUROS DE CONTENCIÓN, ESPALDONES DE RÍOS Y CANALIZACIONES.	UNIDAD Y/O M2
290	MALLA ZARANDA	MALLA ZARANDA GALVANIZADA 4X4 DE 0.90 X 30 MTS	ROLLO
291	MANGUERA ACOMETIDA DE POLIETILENO	MANGUERA ACOMETIDA DE POLIETILENO DE 1/2 PULGADA ROLLO POR 90 METROS	ROLLO
292	MANGUERA DE NIVEL DIÁMETRO	MANGUERA DE NIVEL DIÁMETRO 3/8 CUERPO DE PVC TRANSPARENTE ESPESOR DE LA PARED: 0.66MM LONGITUD: 100 M	ROLLO
293	MANGUERA EN POLIETILENO ACOMETIDA	MANGUERA EN POLIETILENO ACOMETIDA DE 1/2 PULGADA ROLLO POR METROS	METRO
294	MANGUERA PLANA DE PVC TIPO BOMBERO	MANGUERA PLANA DE PVC TIPO BOMBERO DE 3" (75 MM) X 15 METROS DE LONGITUD CON ACOPLES EN ALUMINIO HEMBRA DE 3", MACHO DE 3" Y ABRACADERA INDUSTRIAL X 2 UNIDADES	ROLLO
295	MANGUERAS	MANGUERAS DE 1/2" CON LONGITUD DE 100 METROS, ELABORADA EN PVC, DIÁMETRO INTERNO 12,7MM DIÁMETRO EXTERNO 16MM ESPESOR DE PARED 1,65MM CON ACOPLES METÁLICOS MACHO	ROLLO



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

		Y HEMBRA, DE 1/2" EN AMBOS EXTREMOS CONEXIÓN 3/4 (19MM) CON PISTOLA DE CALIBRE 33"	
296	MANTO ASFÁLTICO	MANTO ASFÁLTICO DE COLOR GRIS, CON UNA MEDIDA DE 10 X 1 METRO Y UN ESPESOR DE 2,5 MM.	ROLLO
297	MÁQUINA DE PIROGRAFÍA PARA MADERA	MÁQUINA DE PIROGRAFÍA PARA MADERA DE 110 V Y 145 W CON 20 JUEGOS DE ALAMBRE DE PIROGRAFÍA + 53 JUEGOS DE CABEZALES DE PIROGRAFÍA, CON DOS ASAS DE USO INDIVIDUAL CON MANGOS EQUIPADO CON UNA FUNDA AISLANTE AL CALOR,	KIT
298	MARCO SEGUETA CROMADO	SEGUETA DE 12 PULGADAS CROMADA	UNIDAD
299	MARTILLO CHIPOTE	MARTILLO CHIPOTE EN CAUCHO 16 ONZAS 500 GR 1 LB DE 30 CM	UNIDAD
300	MARTILLO DE UÑA	MARTILLO DE UÑA DE 1 LIBRA, CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON GOMA ANTIDESLIZANTE DE 33 CM DE LARGO	UNIDAD
301	MEZCLADOR LAVAPLATOS	MEZCLADOR LAVAPLATOS DE 8 PULGADAS CON SISTEMA DE CIERRE RÁPIDO DE 1/4, COMPONENTES METÁLICOS, AHORRADORA DE AGUA.	UNIDAD
302	MEZCLADOR MONOCONTROL LAVAPLATOS CROMADO	MEZCLADOR MONOCONTROL LAVAPLATOS CROMADO ALTO 33.5 CM ANCHO 16 CM	UNIDAD
303	MIXTO GRAVA PIEDRA BULTO	MIXTO GRAVA PIEDRA BULTO 50 KILOS	BULTO
304	MONOCONTROL VERA PARA INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS	MONOCONTROL VERA PARA INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS MATERIAL ACABADO CROMADO DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO: (H X W X L): 360*105*235MM (H X W X L): 14,2*4,1*9,3 PULGADAS	UNIDAD
305	MULTI TOMA	MULTITOMA CON LONGITUD DEL CABLE DE 5 METROS ENCHUFE PLANO CON 6 CONEXIONES Y 3 CONECTORES CON POLO A TIERRA	UNIDAD
306	MULTÍMETRO DIGITAL	MULTÍMETRO DIGITAL CON CAPACIDAD DE MEDICIÓN DE CORRIENTE DIRECTA Y ALTERNA CON CAPACIDADES : VOLTAJE DC (V) 200MV / 2V / 20V / 200V	UNIDAD
307	NIPLE PVC O GALVANIZADO	NIPLE PVC O GALVANIZADO DE 1/2" X 2"	UNIDAD
308	NIPLE PVC O GALVANIZADO DE	NIPLE PVC GALVANIZADO DE 4CM CON ROSCA 1/2" PULGADA	UNIDAD
309	NIVEL DE CONSTRUCCIÓN	NIVEL DE CONSTRUCCIÓN CON CUBIERTA DE BURBUJAS AMARILLAS PARA MAYOR VISIBILIDAD LARGO 12" (304 MM)	UNIDAD
310	NYLON PARA GUADAÑA	NYLON PARA GUADAÑA DIÁMETRO 2,0 MM X 5LB	ROLLO
311	ODÓMETRO	ODÓMETRO 8 PULGADAS	UNIDAD
312	PALA CUADRADA	PALA CUADRADA MATERIAL DE HOJA ACERO DIMENSIONES 6,8 X 21,6 X 108,8 CM CON MAGO DE MADERA	UNIDAD
313	PALA HOYADORA O PALÍN	PALA HOYADORA O PALÍN CALIBRE 16 MATERIAL DE LA HOJA EN ACERO	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

		DIMENSIONES 19 CM ANCHO X 160 CM DE ALTO CON MANGO EN MADERA	
314	PALA REDONDA	PALA PUNTA REDONDA NO 4 CON CABO	UNIDAD
315	PALADRAGA MANUAL	PALADRAGA MANUAL CON MANGO LARGO, APTA PARA EXCAVACIONES DE BAJA PROFUNDIDAD, RESISTENTE AL ÓXIDO POR SU ACABADO EN PINTURA HORNEABLE. USO EN JARDINERÍA, AGRICULTURA Y CONSTRUCCIÓN ALTO 1,54M ANCHO DE LA PALADRAGA: 13 CM	UNIDAD
316	PALÍN HOYADOR	PALÍN HOYADOR EN ACERO ANCHO DE 19 CM ALTO 160 CM	UNIDAD
317	PALUSTRE CON MANGO MADERA	PALUSTRE 6''' CON MANGO DE MADERA DE FÁCIL Y SEGURO AGARRE, RESISTENTE.	UNIDAD
318	PALUSTRE MANGO MADERA	PALUSTRE 9''' CON MANGO DE MADERA DE FÁCIL Y SEGURO AGARRE, RESISTENTE.	UNIDAD
319	PANEL LED	PANEL LED DE 60 X 60 CM 52 W	UNIDAD
320	PANEL LED REDONDO DE EMPOTRAR	PANEL LED REDONDO DE EMPOTRAR 400 LÚMENES 6W ALTO (CM) 17.60 CM ANCHO (CM) 12.80 CM VOLTAJE 110 V;240 V.	UNIDAD
321	PANEL LED REDONDO DE EMPOTRAR	PANEL LED REDONDO DE EMPOTRAR DE 21 CM DE DIÁMETRO DE 18 VOLTIOS	UNIDAD
322	PARAL BASE TIPO 1	PARAL BASE 9 3-5/8 X 1-1/4PG 0.38MM 3.05M	UNIDAD
323	PARAL BASE TIPO 2	PARAL BASE 6 2-1/2 X 1-1/4PG 0.38MM 2.44M	UNIDAD
324	PASOS PARA POZO	PASOS PARA POZO EN PLÁSTICO DE 40 CM HOMOLOGADA POR LA EAAB, FABRICADA EN PROPILENO Y REFUERZO INTERNO DE ACERO, LA HUELLA DEL PASO TIENE SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE, DISEÑO PARA TRABAJAR CON RESISTENCIAS DE 320 KGF APLICADO EN EL CENTRO DEL POZO, EL ELEMENTO POSEE UN PESO APROXIMADO DE 1,3 KG	UNIDAD
325	PEGANTE	PEGANTE PARA DE BASE CLOROPRENO Y SOLIDOS POR 375 ML COLOR OCRE.	UNIDAD
326	PEGANTE ADHESIVO SECADO RÁPIDO TIPO 1	PEGAMENTO ADHESIVO FORMULADO CON POLIURETANO	FRASCO
327	PEGANTE ADHESIVO SECADO RÁPIDO TIPO2	PEGAMENTO ADHESIVO FORMULADO CON POLIURETANO TIEMPO DE SECADO RÁPIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA UNIÓN DE PVC Y CAUCHO * 3600 CC(1 GALÓN)	GALÓN
328	PEGANTE PARA MADERA	PEGANTE PARA MADERA -ADHESIVO POLIACETATO DE VINILO PVA PARA MADERA DE 250 G PESO 0.28 kg COLOR ROSADO	UNIDAD
329	PERROS DE ALTA RESISTENCIA PARA GUAYA TIPO 1	PERROS DE ALTA RESISTENCIA PARA GUAYA O CABLES GALVANIZADOS DE 5/8''; MATERIAL: ACERO GALVANIZADO	UNIDAD
330	PERROS DE ALTA RESISTENCIA PARA GUAYA TIPO2	PERRO DE ALTA RESISTENCIA PARA GUAYA O CABLE GALVANIZADO ;MEDIDA: 3/16'';MATERIAL: ACERO GALVANIZADO	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

331	PERROS DE AMARRE DE GUAYA	PERROS DE AMARRE DE GUAYA ESPESOR DE 13MM PARA TRABAJO PESADO (TP) PARA GUAYA DE 3/8"	UNIDAD
332	PICA CON CABO DE MADERA	PICA DE 5 LBS CON CABO DE MADERA ALTO 92 CM POR 52 CM DE ANCHO	UNIDAD
333	PILA RECARGABLE AA Y AAA	PILA RECARGABLE AA Y AAA DE 3.000 MAH VOLTAJE NOMINAL:1.2V	PAR
334	PINZAS DE PUNTA	PINZA PUNTA 8 PG PROFESIONAL.	UNIDAD
335	PLÁSTICO DE INVERNADERO	PLÁSTICO INVERNADERO POLIETILENO CALIBRE 7"" (10 X 50MTS)	ROLLO
336	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE AGUA CON PAPEL, RESISTENTE A LA HUMEDAD, DESBASTE RÁPIDO EN HÚMEDO, LIJADO EN SECO SOBRE MADERA, ELIMINA LA CORROSIÓN ACUMULADA.	UNIDAD
337	POLIETILENO NEGRO TIPO 1	POLIETILENO NEGRO DE 4 METROS DE ANCHO POR 100 METROS DE LONGITUD CALIBRE 6 POR ROLLO	ROLLO
338	POLIETILENO NEGRO TIPO 2	POLIETILENO NEGRO DE 4 METROS DE ANCHO POR 1 METRO DE LONGITUD CALIBRE 6 POR METRO	METRO
339	POLISOMBRA NEGRA TIPO 2	POLISOMBRA NEGRA 1 X 4 METROS R-400M2 FABRICADA CON HILOS DE POLIETILENO VIRGEN, DE ALTA DENSIDAD Y APLICACIÓN DE ADITIVOS PARA LA PROTECCIÓN ULTRA VIOLETA (80%), PARA MAYOR PROTECCIÓN Y DURACIÓN EN EL TIEMPO.	ROLLO
340	POLISOMBRA VERDE TIPO 1	POLISOMBRA DE TELA CERRAMIENTO POLISOMBRA VERDE - ROLLO 2 MT X 100MT	ROLLO
341	POLVO DE TIZA PARA MARCAR	POLVO DE TIZA PARA MARCADOR X 4 OZ	UNIDAD
342	POMADA PARA SOLDADURA	POMADA PARA SOLDADURA DE ESTAÑO POR 55GR	UNIDAD
343	PONCHADORA PARA CABLE	PONCHADORA DE RJ CON CORTA Y PELA CABLES	UNIDAD
344	POSTES REDONDOS DE MADERA	POSTES REDONDOS DE MADERA 2,50 METROS X 10 CM SIN INMUNIZAR	UNIDAD
345	PRENSA DE BANCO CON YUNQUE	PRENSA DE BANCO #5 CON YUNQUE CON BASE GIRATORIA	UNIDAD
346	PULIDORA	PULIDORA ANGULAR 4-1/2 900W 11.000 RPM	UNIDAD
347	PUNTA DE ESTRELLA PARA TALADRO	PUNTA DE ESTRELLA NO. 2 DE 2" REFORZADA, EN MATERIAL DE ALTA	UNIDAD
348	PUNTERO CINCEL	PUNTERO CINCEL MANGO DE CAUCHO 25CM EN ACERO FORJADO	UNIDAD
349	PUNTILLA TIPO 1	PUNTILLA DE ACERO DE 2"" CON CABEZA	LIBRA
350	PUNTILLA TIPO 2	PUNTILLA DE ACERO DE 1"" CON CABEZA	LIBRA
351	PUNTILLA TIPO 3	PUNTILLA DE ACERO DE 1 1/2" CON CABEZA	LIBRA
352	PUNTILLA TIPO 4	PUNTILLA DE ACERO DE 4" CON CABEZA	LIBRA
353	PUNTILLA TIPO 5	PUNTILLA DE ACERO DE 3"" CON CABEZA	LIBRA
354	PUNTILLA TIPO 6	PUNTILLA DE ACERO DE 3 1/2"" CON CABEZA	LIBRA
355	PUNTILLA TIPO 7	PUNTILLA DE ACERO DE 2 1/2"" CON CABEZA	LIBRA



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

356	PUNTILLÓN	PUNTILLÓN 7"	LIBRA
357	RACHER CON CUADRANTE	RACHER CON CUADRANTE DE 1/2"	UNIDAD
358	RACOR MACHO	RACOR MACHO 3/8 X 3/8 MATERIAL LATÓN NIQUELADO Y TERMOPLÁSTICO	UNIDAD
359	RASTRILLO METÁLICO TIPO 1	RASTRILLO METÁLICO DE 22 DIENTES	UNIDAD
360	RASTRILLO METÁLICO TIPO 2	RASTRILLO METÁLICO DE 14 DIENTES	UNIDAD
361	RASTRILLO PLÁSTICO TIPO 3	RASTRILLO PLÁSTICO DE 22 DIENTES	UNIDAD
362	REDUCCIÓN PVC	REDUCCIÓN PVC DE 1" A 1/2"	UNIDAD
363	REFLECTORES LUMINOSOS	REFLECTOR LED DE 200W (26,000 LUMENS), DE ALTO RENDIMIENTO, DISEÑADO PARA ILUMINACIÓN EN EXTERIORES, CON PROTECCIÓN CONTRA POLVO, AGUA Y AMBIENTES AGRESIVOS. IDEAL PARA USO EN OBRAS CIVILES, PATIOS INDUSTRIALES, ZONAS DEPORTIVAS, VÍAS, PARQUEADEROS, Y SEGURIDAD PERIMETRAL,	UNIDAD
364	REGADERA	REGADERA CON CAPACIDAD DE 8 LITROS LARGO 41CM X ANCHO 34CM	UNIDAD
365	REGULADOR CON MANGUERA ACOPLE	REGULADOR CON MANGUERA ACOPLE UTILIZADO PARA EL MANEJO DE GAS PROPANO GLP TIPO DOMICILIARIO EN CILINDROS DE 20, 40 Y 100LBS	UNIDAD
366	REMACHE POP	REMACHE POP 3/16" 3/4" POR PAQUETE DE 100	UNIDAD
367	REMACHE POP	REMACHE POP 3/16" X 1/2" PAQUETE POR 10 UNIDADES	UNIDAD
368	REMO EXTENSIBLES EN ALUMINIO PARA KAYAK O BOTE	REMO EXTENSIBLES EN ALUMINIO PARA KAYAK O BOTE ANCHO 16 CM, ALTO 5.5 CM LARGO 145 A 218 CM	UNIDAD
369	REPISA MADERA CUADRADA	REPISA MADERA CUADRADA 8 CM X 6CM X 3 M	UNIDAD
370	RODILLO FELPA TIPO 1	RODILLO FELPA 9" PARA VINILO A BASE DE AGUA, DE FÁCIL USO Y LAVADO.	UNIDAD
371	RODILLO FELPA TIPO 2	RODILLO FELPA 3" PARA VINILO A BASE DE AGUA, DE FÁCIL USO Y LAVADO.	UNIDAD
372	ROSETA PARA BOMBILLO EN CERÁMICA	ROSETA PARA BOMBILLO EN CERÁMICA	UNIDAD
373	RUEDA DE GOMA CON BASE METÁLICA GIRATORIA	RUEDA DE GOMA CON BASE METÁLICA GIRATORIA CON LA BASE EN METAL LARGO 7,5CM X ANCHO 7,5CM CON AGUJEROS EN LAS 4 ESQUINAS Y LA RUEDA EN GOMA DE 4": PESO: 500G; DIÁMETRO: 4" (10CM); ANCHO: 2,5CM; ALTURA TOTAL: 13,5CM; EJE: TORNILLO 7MM	UNIDAD
374	SERROTE CURVO PARA PODAS CON MANGO EXTENSIBLE	SERROTE CURVO PARA PODAS CON MANGO EXTENSIBLE SERROTE LARGO : 16" (406 MM).MANGO ROBUSTO DE PVC ACERO PARA MÁXIMA DURACIÓN DEL FILO.MANGO CON SISTEMA DE AJUSTE GIRATORIO PARA CORTE DE RAMA QUE ESTÉN A MAS DE 2 M DEL SUELO SIN NECESIDAD DE TREPAS	UNIDAD
375	SERRUCHO CURVO DE PODA	SERRUCHO DE PODA MANGO MADERA 12 PULGADAS	UNIDAD
376	SERRUCHO LUCTADOR	SERRUCHO LUCTADOR 18PULGADAS."	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

377	SET CIMBRA MÁS TIZA	SET CIMBRA MÁS TIZA INCLUYE: CARRETE DE CIMBRA DE 30 MTS TIZA PARA MARCADOR"	SET
378	SET DE CUADRANTE MILIMÉTRICAS COPAS PIEZAS	SET DE COPAS CUADRANTE DE 17 PIEZAS MILIMÉTRICAS DE 1/2", EXTENSIÓN ANGULAR CUADRANTE DE 1/2" 5" MANGO DE FUERZA ARTICULADO 10", COPA PARA BUJÍA 16 MM, COPAS CORTAS 12 PUNTAS MÉTRICAS 10MM, 11MM, 12MM, 13MM, 14MM, 15MM, 16MM, 17MM, 18MM, 19MM, 21MM, 22MM, 24MM."	JUEGO
379	SIFÓN PARA LAVAPLATOS DE FLEXIBLE Y CANASTILLA PARA LAVAPLATOS	SIFÓN PARA LAVAPLATOS DE 4" FLEXIBLE Y CANASTILLA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD
380	SILICONA EN BARRA	SILICONA EN BARRA GRUESA PARA PISTOLA ELÉCTRICA	UNIDAD
381	SOLDADURA ELÉCTRICA	SOLDADURA ELÉCTRICA 6013 X 1/8 KILO"	KILO
382	SOLDADURA PVC	SOLDADURA PARA PVC 225 GRAMOS - 1/16 GALÓN	GALÓN
383	SOPLETE P/GAS MAP/PRO EN COBRE ANTORCHA MULTIPROPÓSITO	SOPLETE P/GAS MAP/PRO EN COBRE ANTORCHA MULTIPROPÓSITO de DIMENSIONES 150X60X30MM, VÁLVULA GRADUADORA DE LLAMA, SOLDADURA COMBUSTIBLE 1982°C, PROPANO 1371°C	UNIDAD
384	SOPORTES DE CANAL PVC	SOPORTES DE CANAL MATERIAL PVC 160MM*95MM	UNIDAD
385	SOPORTES PARA BAJANTES PVC	SOPORTES PARA BAJANTES MATERIAL PVC 126,51 MM SOPORTE ELABORADO EN MATERIAL RESISTENTE Y DE ALTA DURABILIDAD.	UNIDAD
386	SOPORTES PARA CARRETILLA	SOPORTES PARA CARRETILLA , METÁLICOS X2 CALIBRE: 16 (1.5 MM) MEDIDAS: 318 MM X 35 MM.	JUEGO (PAR)
387	STRECH O VINIPEL INDUSTRIAL	STRECH O VINIPEL INDUSTRIAL 50 CMS X400 MTS	ROLLO
388	TABLA BURRA	TABLA DE MADERA RESISTENTE DE 30 CM X 3 CM X 3 M SIN INMUNIZAR	UNIDAD
389	TALADRO INALÁMBRICO	TALADRO INALÁMBRICO 1/2 DEWALT CON PERCUTOR	UNIDAD
390	TANQUE EN PVC PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS	TANQUE EN PVC PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS DE 250 LITROS, ALTO 72 CM, ANCHO 81 CM, LARGO 72 CM, DIÁMETRO 81 CM COLOR NEGRO CON TAPA	UNIDAD
391	TANQUE EN PVC PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS	TANQUE RECOLECCIÓN DE AGUAS DE 1,000 LITROS DE POLIETILENO 100% VIRGEN CON ADITIVO U.V ALTO 145 CM ANCHO 126 CM LARGO 126 CM DIÁMETRO 126 CM COLOR NEGRO CON TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2"), SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC	UNIDAD
392	TANQUE EN PVC PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS	TANQUE RECOLECCIÓN DE AGUAS 500 LITROS DE POLIETILENO ALTO 103 CM ANCHO 105 CM LARGO 105CM COLOR NEGRO MATERIAL POLIETILENO 100% VIRGEN CON ADITIVO U.V. TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2") , SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC	UNIDAD
393	TAPA EXTERNA CANAL	TAPA EXTERNA CANAL DE 1"	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

394	TEE LISA GALVANIZADA TIPO 2	TEE LISA DE 1/2" GALVANIZADA	UNIDAD
395	TEE PVC LISA TIPO 1	TEE PVC 1/2" LISA	UNIDAD
396	TEE PVC LISA TIPO 2	TEE PVC 1" LISA	UNIDAD
397	TEE PVC ROSCADA TIPO 1	TEE PVC 1" ROSCADA	UNIDAD
398	TEE PVC ROSCADA TIPO 2	TEE PVC 1/2" ROSCADA	UNIDAD
399	TEE ROSCADA GALVANIZADA TIPO 1	TEE DE 1/2" / TEE ROSCADA GALVANIZADA	UNIDAD
400	TEJA FIBRA DE VIDRIO TIPO 1	TEJA DE FIBRA DE VIDRIO 1.83CM X 0. 90 CM ESPESOR 0.7 MM	UNIDAD
401	TEJA MULTIUSOS TIPO ZINC POLIPROPILENO COLOR OCRE TIPO 2	TEJA MULTIUSOS TIPO ZINC POLIPROPILENO 366X82CM 0.9MM COLOR OCRE	UNIDAD
402	TEJA PLÁSTICA TIPO 3	TEJA PLÁSTICA DE 1.83CM X 0. 92CM ESPESOR 0.7 MM	UNIDAD
403	TEJA PVC TIPO 4	TEJA PVC 1.83CM X 0. 90 CM ESPESOR 0.9 MM	UNIDAD
404	TEJA TERMOACÚSTICA TIPO 5	TEJA TERMOACÚSTICA POR 1.15 DE ANCHO Y 2.80 DE LARGO 2.5 MM DE GROSOR	UNIDAD
405	TELA DE CERRAMIENTO NEGRA	TELA DE CERRAMIENTO NEGRA CON ADITIVO UV X 2.10 ANCHO X 20 MTS LARGO ESPECIAL PARA ENCIERRO EN POLIPROPILENO CON UV	ROLLO
406	THINNER	THINNER INDUSTRIAL	GALÓN
407	TIJERAS DE PODA A DOS MANOS PICO DE GALLO	TIJERAS DE PODA A DOS MANOS PICO DE GALLO DIMENSIONES: 35 X 140 X 1020 MM EXTENSIBLE 92 CM CORTE DE RAMAS DE 4 A 6 CM DE DIÁMETRO	UNIDAD
408	TIJERAS PARA PODA DE DOS MANOS	TIJERA PARA PODA A DOS MANOS 12" CON MANGO EN MADERA	UNIDAD
409	TIJERAS PARA PODA DE UNA MANO	TIJERAS PARA PODA 7" DE UNA MANO RECOLECCIÓN INTENSIVA.	UNIDAD
410	TINTILLA (COLOR CAOBA)	TINTILLA(COLOR CAOBA) DE DIRECTA APLICACIÓN, RÁPIDO SECADO Y COLOR DURADERO Y PERMANENTE X1 GALÓN	GALÓN
411	TOMA CORRIENTE ELÉCTRICO DOBLE	TOMACORRIENTE DOBLE TIPO AMERICANO 15A 127V CON POLO A TIERRA (2P+T)	UNIDAD
412	TORNILLO AGLOMERADO	TORNILLO AGLOMERADO 3/8 X 8" COLOR ZINCADO BRILLANTE POR UNIDAD	UNIDAD
413	TORNILLO AUTOPERFORANTE	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3/8 DE 4 PULGADAS POR UNIDAD	UNIDAD
414	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA INSTALACIÓN DE DRYWALL	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA INSTALACIÓN DE DRIWALL DEL 1-1/4 PULGADAS POR UNIDAD	UNIDAD
415	TORNILLO CON TUERCA MARIPOSA	TORNILLO CON TUERCA MARIPOSA 3/8 X 1 PULGADAS POR UNIDAD	UNIDAD
416	TORNILLO GOLOSO TIPO 1	TORNILLO GOLOSO CABEZA REDONDA INOXIDABLE 3/8 X 8 PULGADAS POR UNIDAD	UNIDAD
417	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 3/8 X3 PULGADAS CON TUERCA DE 3/8 POR UNIDAD	UNIDAD
418	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 1/2 X 2 PULGADAS CON TUERCA DE 1/2 POR UNIDAD	UNIDAD



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

419	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO CON TUERCA	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO DE 1/4 X 3/4" CON TUERCA 1/4	UNIDAD
420	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO CON TUERCA	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO DE 10 MM POR 1" 3/4 CON TUERCA 10MM	UNIDAD
421	TRABADOR PARA SERRUCHO	TRABADOR PARA SERRUCHO FABRICADO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO. EMBOLO Y YUNQUE FABRICADOS EN ACERO AL CARBONO APERTURA MÁXIMA: 0.19" (4.8MM) DUREZA DEL EMBOLO Y YUNQUE: 55 HRC EMPAQUE: BLISTER LONGITUD TOTAL: 6.5" (165MM) PESO: 320 G	UNIDAD
422	TUBO ACERO GALVANIZADO TIPO 1	TUBO ACERO GALVANIZADO DE 1"X 3 M	UNIDAD
423	TUBO ACERO GALVANIZADO TIPO 2	TUBO ACERO GALVANIZADO 1 1/2" X 3 M	UNIDAD
424	TUBO ACERO GALVANIZADO TIPO 3	TUBO ACERO GALVANIZADO 2" X 3M	UNIDAD
425	TUBO ACERO GALVANIZADO TIPO4	TUBO ACERO GALVANIZADO 2 1/2" X 3 M	UNIDAD
426	TUBO ALUMINIO	TUBO DE ALUMINIO 1" POR 3 MILÍMETROS POR METROS	METRO
427	TUBO ESTRUCTURAL	TUBO ESTRUCTURAL EN ACERO HR, NORMA DE FABRICACIÓN ASTM A500 GRADO C, MEDIDAS: 80 X 40 MM CALIBRE 14 LONGITUD 6 METROS	METRO
428	TUBO FLUORESCENTE	TUBO FLUORESCENTE T8 DE 32 "	UNIDAD
429	TUBO PVC	TUBO PVC DE 1 PULGADA DE 6M DE LONGITUD	UNIDAD
430	TUBO PVC	TUBO PVC DE 1/2 PULGADAS DE 6M DE LONGITUD	UNIDAD
431	TUBO SILICONA FRÍA	TUBO SILICONA FRÍA DE 280ML	UNIDAD
432	TUERCA HEXAGONAL TIPO 1	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD
433	TUERCA HEXAGONAL TIPO 2	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD
434	UNIÓN EN PVC PARA BAJANTE CANAL	UNIÓN EN PVC PARA BAJANTE CANAL 1"	UNIDAD
435	UNIÓN GALVANIZADA PARA MANGUERA D	UNIÓN GALVANIZADA PARA MANGUERA DE RIEGO 6"" PARA UNIR MANGUERAS DE SISTEMAS DE AGUA LLUVIA	UNIDAD
436	UNIÓN PARA MANGUERA	UNIÓN PARA MANGUERA 1/2 PULGADA	UNIDAD
437	UNIÓN PVC	UNIÓN PVC DE 1/2 PULGADAS PARA CONEXIÓN A ENTRADA DE LAVAMANOS (NIPLE)	UNIDAD
438	UNIONES PVC LISA	UNIONES PVC DE 1/2 LISA	UNIDAD
439	UNIONES PVC ROSCADAS	UNIONES PVC DE 1/2 PULGADA ROSCADAS	UNIDAD
440	VÁLVULA BOLA EN PVC LISA SOLDABLE	VÁLVULA BOLA EN PVC 1" LISA SOLDABLE	UNIDAD
441	VÁLVULA BOLA EN PVC ROSCADA	VÁLVULA BOLA EN PVC 1" ROSCADA	UNIDAD
442	VARILLA CORRUGADA	VARILLA G-60W 1/2" X 6 METROS CORRUGADA	UNIDAD
443	VARILLA CORRUGADA	VARILLA G-60W 3/8" X 6 METROS CORRUGADA	UNIDAD
444	VARILLA CORRUGADA	VARILLA G-60 W 1/4-Pulg X 6M	UNIDAD
445	VARILLA EN ÁNGULO	ÁNGULO 6M X 1 X 1/8 Pg	UNIDAD
446	VARILLA EN ÁNGULO	ÁNGULO 1" X 3/16 X 6 MTS	UNIDAD
447	VARILLA EN ÁNGULO	ÁNGULO 19 x 2.5 mm x 6 Mts Ntc1920	UNIDAD
448	VARILLA ROSCADA TIPO 1	VARILLA ROSCADA DE ACERO 3/8PULGX1M (ESPARRAGO)	UNIDAD

449	VARILLA ROSCADA TIPO2	VARILLA ROSCADA DE ACERO 1/2PULGX1M (ESPARRAGO)	UNIDAD
450	VAR SOL INDUSTRIAL	VAR SOL INDUSTRIAL	GALÓN
451	VILLAMARQUIN (BERBIQUÍ)	VILLAMARQUIN (BERBIQUÍ) HERRAMIENTA MANUAL, TIPO BARBIQUÍ, DISPOSITIVO SUJETADOR DE BROCAS DE 4 QUIJADAS, 10 PULGADAS (25,4 CM) DE BARRIDO, PRÁCTICO, LIVIANO, DURABLE Y RESISTENTE.	UNIDAD
452	YESO PARA MOLDEAR	YESO PARA MOLDEAR (EN POLVO) POR KILO	KILO
453	YOYO AUTOMÁTICO HEMBRA TIPO 1	YOYO AUTOMÁTICO HEMBRA PARA GUADAÑA HUSQVARNA 143RII	ROLLO
454	YOYO AUTOMÁTICO HEMBRA TIPO 2	YOYO AUTOMÁTICO HEMBRA - PARA GUADAÑA STIHL FS-250	ROLLO
455	YOYO AUTOMÁTICO HEMBRA TIPO 3	YOYO AUTOMÁTICO HEMBRA PARA GUADAÑA STIHL FS-291 (TRIMCUT C 42-2)	ROLLO
456	YOYO AUTOMÁTICO MACHO	YOYO AUTOMÁTICO MACHO PARA GUADAÑA SHINDAIWA B45	ROLLO
457	ZUNCHO	ZUNCHO X 500 MTS ANCHO 1/2" CALIBRE 0,4MM	UNIDAD

1. Aguas de Bogotá S.A. E.S.P. realizará los pedidos mensuales al iniciar cada mes mediante Orden De Pedido - ODP.
2. El proveedor deberá entregar los elementos e insumos de ferretería en un período no superior a cinco (5) días hábiles, contados desde la solicitud del supervisor del contrato.
3. Entregar los pedidos en las instalaciones de Aguas de Bogotá S.A. E.S.P., ubicada en la Cra. 34 N° 6 A-40 piso 2 (Bodega- Almacén) con remisión, en los horarios, fechas requeridas y previamente acordadas con el supervisor del contrato.
4. El personal de Aguas de Bogotá S.A. E.S.P. inspeccionará los elementos, insumos suministrados por el proveedor, verificando que cumplan con las especificaciones técnicas, establecidas en la Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales (FCTE).

4. NORMATIVIDAD APLICABLE

- Código de Comercio
- Código Civil
- Norma de referencia para alambres, cables y cordones flexibles eléctricos NTC 3203 2020
- Norma Técnica Colombiana NTC 2050
- Manual de Contratación de Aguas de Bogotá S.A E.S.P. y las decisiones de Gerencia que lo modifiquen y/o adiciones.

5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

1. Garantizar que los elementos suministrados cumplan con las especificaciones técnicas, establecidas en la Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales (FCTE), previa revisión y aprobación del supervisor del contrato.



2. Suministrar las herramientas e insumos de ferretería requeridos por Aguas de Bogotá S.A. E.S.P., solicitadas a través del supervisor del contrato.
3. Entregar los elementos e insumos de ferretería en un período no superior a cinco (5) días hábiles, contados desde la solicitud del supervisor del contrato. En caso de presentarse una contingencia en el suministro de los elementos e insumos de ferretería, EL CONTRATISTA deberá informar de inmediato al supervisor, el motivo, e indicar el nuevo plazo de entrega, que no podrá superar el término de cinco (5) días hábiles.
4. Entregar los pedidos en las instalaciones de Aguas de Bogotá S.A. E.S.P., ubicada en la Cra. 34 N° 6 A-40 piso 2 (Bodega- Almacén) con remisión, en los horarios, fechas requeridas y previamente acordadas con el supervisor del contrato.
5. Reponer y/o realizar cambio de aquellos elementos, herramientas e insumos de ferretería que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas. El cambio se realizará dentro de los tres (3) días calendario siguientes a la solicitud elevada por el supervisor del contrato, para lo cual el contratista deberá asumir los costos de traslado de los elementos y demás gastos que esto conlleve.
6. Asumir por su cuenta y riesgo los gastos de transporte de los elementos e insumos de ferretería, así como los seguros, personal necesario para realizar el despacho de los elementos (cargue y descargue) y todos los costos directos e indirectos que la ejecución del objeto del contrato conlleve.
7. Mantener los precios ofertados durante la ejecución del contrato.
8. El proveedor entregará las fichas técnicas para los insumos y herramientas que se requieran.
9. Las demás requeridas para la correcta ejecución del contrato.

OBLIGACIONES GENERALES:

1. Cumplir con el objeto conforme las especificaciones señaladas en la invitación privada para presentar Propuestas IPP- Términos y Condiciones, en el Estudio de Conveniencia y Oportunidad, en la Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales (FCTE), la oferta y demás obligaciones consignadas en el Contrato, con plena autonomía técnica, administrativa y bajo su propia responsabilidad. Por lo tanto, no existe ni existirá algún tipo de subordinación, ni vínculo laboral del Contratista, sus empleados o contratistas con el Contratante.
2. Constituir y entregar a la Empresa oportunamente las garantías que establece el Contrato y mantenerlas vigentes durante el plazo acordado, así como aquellas a las que legalmente haya lugar para poder ejecutar el objeto.
3. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del objeto contractual.
4. Atender de forma inmediata las sugerencias y condiciones establecidas por el supervisor del Contrato con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, plazos y calidad del servicio prestado o bienes suministrados.
5. Suscribir las actas de ejecución contractual a que haya lugar y que sean solicitados por el supervisor del contrato, cuando aplique.
6. Mantener informada a la empresa AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P. a través del supervisor de cualquier circunstancia que afecte la ejecución del contrato.
7. Responder por el cumplimiento de las obligaciones fiscales, laborales y tributarias en los términos de Ley.
8. Realizar y acreditar durante la ejecución del contrato, los aportes al Sistema de Seguridad Social (parafiscales) de su empresa y sus empleados, según el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas que regulen la materia.

9. Dar cumplimiento a la normatividad legal vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST-, respetar la Política de Seguridad y Salud de AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P., con el objetivo de ofrecer entornos de trabajo seguros y saludables, promoviendo la cultura del autocuidado, con el fin de prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales, condiciones que fortalecen la productividad y el bienestar físico y mental, cuando aplique.
10. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando las dilaciones y contratiempos que pudiera presentarse.
11. El proveedor deberá suministrar los Elementos de Protección Personal (EPP) y de bioseguridad para el personal que realiza las labores de cargue y descargue de los pedidos realizados cumpliendo con la normatividad establecida para tal fin.
12. Las demás que se deriven de la naturaleza del presente contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

6. FORMA DE PAGO DEL VALOR DEL CONTRATO

AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P., pagará al CONTRATISTA el valor del contrato, de la siguiente manera: Por los elementos efectivamente entregados y recibidos a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato de manera mensual.

Los pagos se efectuarán a los cuarenta y cinco (45) días calendario posteriores a la radicación de los documentos que se relacionan a continuación:

1. Factura de venta debidamente aprobada por el supervisor (para personas jurídicas y personas naturales responsables de IVA únicamente será aceptada la factura electrónica de venta)
2. Certificado de cumplimiento de las obligaciones del contratista expedido y suscrito por el supervisor del contrato.
3. Presentación de la constancia que se encuentra al día en el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales y de los pagos al sistema de seguridad social correspondiente al mes de prestación del servicio que sea facturado.
4. Documentación del contratista.

En caso de coincidir el día de pago con un día no hábil, se cancelará al CONTRATISTA el día hábil inmediatamente posterior.

AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P. realizará al momento del pago los descuentos que procedan por mandato de la Ley.

Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago y/o se presentan de manera incorrecta, el término para pagar sólo empezará a contarse desde la fecha en que se aporte el último documento y/o se presente en debida forma. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad única y exclusiva del contratista y no tendrán por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

7. GARANTÍAS



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024

AMPARO	SI	NO	PORCENTAJE	VIGENCIA
Cumplimiento.	X		20%	Por un término igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
Calidad de los bienes y/o servicios.	X		20%	Por un término igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	X		5%	Por un término igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
Responsabilidad civil extracontractual incluyendo los subamparos de patronal, contratista y subcontratistas).		X		

8. RIESGOS CONTRACTUALES- Estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsible involucrados en la contratación

Se realizó un análisis de los riesgos que se pueden ocasionar en el desarrollo de las actividades requeridas en el presente proceso, por lo cual se requieren las garantías mencionadas anteriormente para la adecuada ejecución.

9. APROBACIONES AGUAS DE BOGOTÁ

Mayra Fernanda Velez	Ricardo Alfonso Umbarila Rojas	Katherine Cuervo Farfán
Profesional Administrativa Gerencia Administrativa y Financiera	Director administrativo Gerencia Administrativa y Financiera	Gerente Administrativa y Financiera, Gerencia Administrativa y Financiera
Elaborado por	Revisado por	Aprobado por



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.

**FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
ESENCIALES (FCTE) – ANEXO ECOP.**

Código: GC-FM-006

Versión: 04

Vigencia: 30-12-2024



**AGUAS DE
BOGOTÁ**
S.A. E.S.P.