ADENDA No. 001
22 DE JULIO DE 2026
PROCESO DE MINIMA CUANTÍA. No. 110-ARC-DISAN-DMBOG-2026

La señora Teniente de Fragata **MARÍA JULIANA CERÓN RIVERA**, mayor de edad, vecina y domiciliada en Bogotá D.C, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.121.968.375 de Villavicencio (Meta), actuando en nombre y Representación de **LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DMBOG**, nombrada mediante Orden Administrativa de Personal No. 1598 de fecha 06 de julio de 2026 expedida por el Jefe de la Jefatura de Desarrollo Humano, mediante la cual se nombra como **JEFE DE LA DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (E)** del DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ y facultada para contratar de acuerdo a Acta de Posesión No. 003 del 10 de julio de 2026 expedida por la JEFE DE LA REGIONAL CENTRO donde se nombra como ORDENADORA DEL GASTO, Resolución No. 4223 de 2022 expedida por el Ministerio de Defensa Nacional y el artículo 12 de la Ley 80 de 1993 y el Decreto No. 1082 de 2015, teniendo en cuenta las observaciones recibidas y la validación interna del documento se procede a efectuar la siguiente modificación al Proceso de Mínima Cuantía **No. 110-ARC-DISAN-DMBOG-2026**, cuyo objeto es la ***"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA DESTINADOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ, SUS SATÉLITES Y ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD PERTENECIENTES A LA REGIONAL CENTRO"***, por valor de **SETENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 73.822.929,00 M/CTE)**, monto respaldado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 13526 de fecha 17 de abril de 2026, así:

PRIMERA: Modificar el **ANEXO No. 001. ASPECTOS TÉCNICOS MÍNIMOS** y el **ANEXO No. 002. ESTUDIO DE MERCADO** en la Invitación Pública No. 110-ARC-DISAN-DMBOG-2026, de la siguiente manera:

ANEXO No. 001
"ASPECTOS TÉCNICOS MÍNIMOS"

El (los) suscrito (s), (*INCLUIR INFORMACION*), en calidad de Representante Legal de ___ (*se incluye cuando aplique y el nombre de la persona jurídica que representa*), manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación del presente anexo, que conozco en su totalidad las especificaciones técnicas de los (*BIENES,OBRAS/SERVICIOS*) relacionados en el presente anexo, fichas técnicas y condiciones de ejecución del contrato que se llegare a suscribir y hacen parte de la Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. _____ ARC-DISAN-DMBOG-2026, cuyo objeto es **"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA DESTINADOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ, SUS SATÉLITES Y ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD PERTENECIENTES A LA REGIONAL CENTRO."**

Item	Descripción Producto	Unidad	Cantidad	RUBRO
1	Abrazadera cremallera de 1"	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
2	Abrazadera cremallera de 1/2"	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
3	Abrazadera de 1 1/2"	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)

4	Abrazadera metalica 2"	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
5	Anticorrosivo gris x galon	Galon	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
6	Balastro electrico de 4X17W T-8	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
7	Balastro electrico de 2X32W	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
8	Balastro electrico de 17W	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
9	Bisagras de 3"	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
10	Botella GAS-MAPP X 399.7 GRAMOS	Und	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
11	Refrigerante R134 "cilindro de 30 libras"	Cilindro x30 L	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
12	Refrigerante R410 "cilindro de 30 libras"	Cilindro x30 L	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
13	Borne Bateria en Color x2	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
14	Cerradura cilindrica pestillo sencillo	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
15	Cerradura cilindrica poma de madera	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
16	Chapa metalica para puerta	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
17	Chazo de 1/4 PAQ X3	Paq	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
18	Chazo de 3/16 P	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
19	Chazo expansivo 1/4 PX1.3/8P	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
20	Clavija caucho pata plana 15A Domestica	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
21	Destapa cañeria X 300 GRMS	Und	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
22	Espatula de 2" Metalica	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
23	Hoja De Segueta De 10" De Longitud Y 18 Dientes	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
24	Chazos plásticos de 1/4 X 100 unidades	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
25	Tornillos 1" No. 6 X 100 Unidades	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
26	Tornillos 2" No. 10 X 100 Unidades	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)

27	Tornillos 3" No. 12 X 100 Unidades	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
28	Tornillos N.C.P; Tornillo Galvanizado 3”	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
29	Tornillos N.C.P; Tornillo Galvanizado 2”	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
30	Tornillos N.C.P; Tornillo Galvanizado ¼ X 1”	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
31	Cinta Malla Para Drywall - Presentación En Rollo Por 45	Und	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
32	Canaleta Para Lamina Drywall 0.85 Mm Paral Fc 140*41.2 X 2.44 Mt	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
33	Lamina de DRYWALL 1/2 – 1.22 X 2.44	Und	1	A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICOS N.C.P.
34	Cinta Malla Sellapanel 2 x 90 Metros	Und	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
35	Soldadura E6011 de 1/8 en presentacion de CAJA DE 20KG	kg	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
36	Soldadura de Plata al 5%	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
37	Unión Universal Presión 4" PVC	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
38	Unión Universal Presión 3" PVC	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
39	Unión Universal Presión 2" PVC	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
40	Unión Universal Presión 1" PVC	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
41	aspersor de contraincendio de mercurio, Conexión 1/2 "(DN15) BSP, K Factor K5.6@us (80@métrico), Tempuratura 68 grado Tipo de respuesta Estándar, Bulbo de vidrio 5 mm, rojo	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
42	Cable Encauchetado 2×16 AWG	Mts	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
43	Cable Encauchetado 3×12 AWG	Mts	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
44	Cable Encauchetado 3×10 AWG	Mts	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
45	Bisturí Encauchetado	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
46	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1/2"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
47	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1/2"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
48	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1/2"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
49	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1/2" Macho	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
50	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1/2" Hembra	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
51	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 3/4"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
52	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 3/4"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO

53	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 3/4"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
54	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3/4" Macho	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
55	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3/4" Hembra	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
56	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
57	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
58	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
59	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1" Macho	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
60	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1" Hembra	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
61	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1 1/2"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
62	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1 1/2"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
63	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1 1/2"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
64	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/2" Macho	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
65	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/2" Hembra	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
66	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1 1/4"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
67	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1 1/4"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
68	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1 1/4"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
69	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/4" Macho	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
70	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/4" Hembra	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
71	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 2"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
72	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 2"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
73	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 2"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
74	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 2" Macho	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
75	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 2" Hembra	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
76	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 3" Alta presion	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
77	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 3"Alta presion	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
78	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 3" Alta presion	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
79	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3" Macho Alta presion	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
80	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3" Hembra Alta presion	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
81	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 4" Alta presion	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
82	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 4"Alta presion	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
83	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 4" Alta presion	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
84	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 4" Macho Alta presion	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO

85	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 4" Hembra Alta presion	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
86	Tubo Pvc Sanitaria De 3"x 6 mtsMaterial: Pvc Color Amarillo"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
87	Tubo Pvc Sanitaria De 4"x 6 mts Material: Pvc Color Amarillo	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
88	Tubo Pvc Sanitaria De 2"x 6 mts Material: Pvc Color Amarillo	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
89	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías sanitaria;UnionTuberia Pvc sanitaria 2"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
90	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías sanitaria;UnionTuberia Pvc sanitaria 3"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
91	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías sanitaria;UnionTuberia Pvc sanitaria 4"	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
92	Pegante Para Enchape Y Baldosas Cerámicas X 25 Kilos	kg	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
93	Pegante Para Madera 500 Gr	Gr	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
94	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/16 De Galon	Galon	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
95	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	Ml	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
96	Cemento Blanco 20Kg - (De Uso General Para Construcción)	kg	1	A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICOS N.C.P.
97	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	kg	1	A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICOS N.C.P.
98	Cable conductor eléctrico cables THHN/unipolar calibre 12 certificado - retardante a la llama en cobre recocido, de 12, 7 hilos certificado - retardante a la llama en cobre recocido, aislado con PVC con cubierta de nylon, basado en 30°C para temperatura ambiente y 90°C máximo en el conductor. rollo x 100 metros, colores rojo ó azul ó blanco ó negro ó verde a solicitud en el pedido.	Mts	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
99	Cable conductor eléctrico cables THHN/unipolar calibre 10 certificado - retardante a la llama en cobre recocido, de 12, 7 hilos certificado - retardante a la llama en cobre recocido, aislado con PVC con cubierta de nylon, basado en 30°C para temperatura ambiente y 90°C máximo en el conductor. rollo x 100 metros, colores rojo ó azul ó blanco ó negro ó verde a solicitud en el pedido.	Mts	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
100	Pintura color blanco Vinilo para exterior en emulsión base agua (látex) de calidad premium. 100% acrílica ideal para exteriores. Hidrorepelente, de acabado mate, con alta resistencia a la intemperie y al ataque de hongos. Excelente cubrimiento, óptima adherencia, lavabilidad y retención del color, sin desprendimientos, ofrece una alta duración en exteriores de hasta mínimo 5 años, alta resistencia a la alcalinidad presentacion cuñete	Cuñete	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
101	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	Galon	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
102	Pintura Blanca Para Trafico x galon	Galon	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)

103	Pintura Amarilla Para Trafico x galon	Galon	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
104	Pintura azul Para Trafico x galon	Galon	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
105	Rodillo profesional de felpa del hilo de 2"	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
106	Rodillo profesional de felpa del hilo de 6"	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
107	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
108	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
109	Brocha 1 1/2"	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
110	Brocha 1"	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
111	Brocha 2" 1/2 Cerdas Naturales	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
112	Brocha 4"	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
113	Brocha 3"	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
114	Emulsión asfáltica aniónica base agua, modificada con fibras, polímeros y llenantes especiales, diseñada para impermeabilización en frío de cubiertas, terrazas, techos y superficies expuestas a humedad x prentacion 3.5 kg o galon	Galon	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
115	Tela de refuerzo para Impermeabilizar, en poliéster no tejido para sistemas de impermeabilización asfáltica, resistente a la intemperie, de alta impregnabilidad, no degradable, fácil de instalar y manipular, apta para aplicación sobre emulsiones y soluciones asfálticas, suministrada en rollos de aproximadamente 1.2mx40m	Mts	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
116	Estuco Acrílico, para resane de paredes para exterioires presentacion X cuñete	Cuñete	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
117	Clavija de hule tipo industrial, 2P+T, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 120VAC, fabricada en material elastomérico resistente al impacto y la humedad, con terminal de conexión a tierra, adecuada para instalaciones eléctricas portátiles y de uso general, diseño de conexión segura y alta durabilidad.	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
118	Tomas corrientes dúplex comercial tipo industrial, 2P+T, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 120VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, con conexión a tierra, diseño dúplex para instalación empotrable, adecuado para aplicaciones comerciales y residenciales de uso general.	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
119	Tomas corrientes dúplex con tierra aislada tipo industrial, 2P+T, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 120VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, con sistema de tierra aislada para protección de equipos sensibles, diseño dúplex para instalación empotrable y alta durabilidad en aplicaciones eléctricas comerciales e industriales.	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
120	Tapa tomas corrientes dúplex, fabricada en nylon de alta resistencia, color naranja, diseñada para instalaciones eléctricas empotrables, compatible con receptáculos dúplex estándar,	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO

121	Tapa tomas corrientes dúplex, fabricada en nylon de alta resistencia, color blanca, diseñada para instalaciones eléctricas empotrables, compatible con receptáculos dúplex estándar,	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
122	*Cinta Aislante 3M Súper X 20M o de similares características*	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
123	Cinta De Enmascarar 1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
124	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
125	Cinta Autofun. Bajo Vol. 19Mmx0.76X6.71M	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
126	Cinta Peligro * 500 Mts	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
127	Cinta Teflón De 1/2" Rollo X 15 Mt Para Uso De Plomería	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
128	Canaleta Plastica Con Adhesivo Azul 30 Mm X 10Mm: En Pvc, 30Mm*10Mm, Incluye Cinta Adhesiva Azu	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
129	Canaleta Plastica Blanca 60X40 Con Division, para instalación electrica de sobreponer incluye sistema de pega cinta doble fazz	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
130	Interruptor Electrico Breaker De 1 Polo X 15 Amperios	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
131	Interruptor Electrico Breaker De 1 Polo X 20 Amperios	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
132	Interruptor Electrico Breaker De 2 Polo X 15 Amperios	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
133	Interruptor Electrico Breaker De 2 Polo X 20 Amperios	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
134	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 20 Amperios	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
135	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 30 Amperios	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
136	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 40 Amperios	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
137	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 50 Amperios	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
138	Contactor tripolar 15 Amp, bobina 220 volt	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
139	Interruptor o sensor tipo flotador – boya de nivel de agua de 10m, Sensor tipo Flotador LS10P1: Sensor de boya Interruptor de nivel tipo boya- flotador Cable de PVC de 10 m	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
140	Llave Lavamanos Cuello Cisne- cierre rapido- manija tipo palanca	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
141	Llave Sencilla Lavamanos Abs Manija Tipo Palanca	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
142	Manguera Lavamanos Acoflex Pe 1/2 X 1/2″	Und	1	A-02-02-01-002-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO
143	Llave regulación acople manguera sanitario	Und	1	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)
144	Pintura Bituminosa (base asfáltica) de aluminio, impermeable de tipo LEAFING	galon	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
145	Silicona Acrilica Blanca Pintable	Und	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)

146	Silicona Antihongos Sello Juntas Vidrio Transparente	Und	1	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
147	dispositivo Válvula Doble Descarga sanitaria Botonera Superior	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
148	*Panel LED back light 60x60cm 48W de incrustar ECO6060V48 o de similares características*	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
149	Lampara led Lúmenes 1350- 1440 lm, Temp 6500 k, Color Luz Blanca, Potencia: 18 W,Forma: redondo Voltaje: 120	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
150	Panel LED 30X120 52W, Voltaje: 120	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
151	*Lámpara Led Hermética 2x18W T8 Sylvania o de similares características*	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
152	Tubo Led 18w T8 DI 100-240v	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
153	Interruptor doble tipo empotrable, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 127VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, diseño de doble accionamiento independiente, adecuado para instalaciones eléctricas residenciales y comerciales, de fácil instalación y alta durabilidad, incluye tapa y tornillo.	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
154	Interruptor sencillo tipo empotrable, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 127VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, diseño de doble accionamiento independiente, adecuado para instalaciones eléctricas residenciales y comerciales, de fácil instalación y alta durabilidad, incluye tapa y tornillo	Und	1	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.

ANEXO No. 02
"ESTUDIO DE MERCADO"
ANALISIS DE COTIZACIONES

Ítem	Descripción Producto	Unidad	Cantidad	ABATEC S.A.S	TAFINCO S.A.S	TECNOELECTRICOS DN S.A.S	CV	PROMEDIO	PRECIO DE REF/TECHO
				Valor Total IVA Incluido	Valor Total IVA Incluido	Valor Total IVA Incluido			
1	Abrazadera cremallera de 1"	Und	1	$ 5.760	$ 6.329	$ 6.527	6%	$ 6.205	6.205,20
2	Abrazadera cremallera de 1/2"	Und	1	$ 4.837	$ 5.316	$ 5.482	6%	$ 5.212	5.211,78
3	Abrazadera de 1 1/2"	Und	1	$ 6.220	$ 6.835	$ 7.049	6%	$ 6.701	6.701,38
4	Abrazadera metalica 2"	Und	1	$ 7.833	$ 8.607	$ 8.876	6%	$ 8.439	8.438,53
5	Anticorrosivo gris x galon	Galon	1	$ 207.337	$ 227.843	$ 234.963	6%	$ 223.381	223.381,09
6	Balastro electrico de 4X17W T-8	Und	1	$ 367.855	$ 404.237	$ 416.869	6%	$ 396.320	396.320,39
7	Balastro electrico de 2X32W	Und	1	$ 267.531	$ 293.990	$ 303.178	6%	$ 288.233	288.233,01
8	Balastro electrico de 17W	Und	1	$ 218.484	$ 240.092	$ 247.595	6%	$ 235.390	235.390,33

9	Bisagras de 3"	Und	1	$ 138.224	$ 151.895	$ 156.642	6%	$ 148.920	148.920,48
10	Botella GAS-MAPP X 399.7 GRAMOS	Und	1	$ 73.721	$ 81.011	$ 83.542	6%	$ 79.425	79.424,50
11	Refrigerante R134 "cilindro de 30 libras"	Cilindro x30 L	1	$ 1.151.871	$ 1.265.792	$ 1.305.348	6%	$ 1.241.004	1.241.003,74
12	Refrigerante R410 "cilindro de 30 libras"	Cilindro x30 L	1	$ 1.036.684	$ 1.139.213	$ 1.174.813	6%	$ 1.116.903	1.116.903,32
13	Borne Bateria en Color x2	Und	1	$ 57.594	$ 63.290	$ 65.267	6%	$ 62.050	62.050,21
14	Cerradura cilindrica pestillo sencillo	Und	1	$ 112.883	$ 124.048	$ 127.924	6%	$ 121.618	121.618,47
15	Cerradura cilindrica poma de madera	Und	1	$ 133.617	$ 146.832	$ 151.420	6%	$ 143.956	143.956,26
16	Chapa metalica para puerta	Und	1	$ 80.631	$ 88.605	$ 91.374	6%	$ 86.870	86.869,94
17	Chazo de 1/4 PAQ X3	Paq	1	$ 48.378	$ 53.163	$ 54.825	6%	$ 52.122	52.122,09
18	Chazo de 3/16 P	Und	1	$ 292	$ 320	$ 330	6%	$ 314	313,85
19	Chazo expansivo 1/4 PX1.3/8P	Und	1	$ 9.214	$ 10.126	$ 10.443	6%	$ 9.928	9.927,72
20	Clavija caucho pata plana 15A Domestica	Und	1	$ 11.519	$ 12.658	$ 13.053	6%	$ 12.410	12.410,07
21	Destapa cañeria X 300 GRMS	Und	1	$ 27.645	$ 30.379	$ 31.328	6%	$ 29.784	29.783,96
22	Espatula de 2" Metalica	Und	1	$ 9.214	$ 10.126	$ 10.443	6%	$ 9.928	9.927,72
23	Hoja De Segueta De 10" De Longitud Y 18 Dientes	Und	1	$ 4.752	$ 5.221	$ 5.134	5%	$ 5.036	5.035,56
24	Chazos plásticos de 1/4 X 100 unidades	Und	1	$ 22.852	$ 25.112	$ 25.896	6%	$ 24.620	24.619,86
25	Tornillos 1" No. 6 X 100 Unidades	Und	1	$ 9.140	$ 10.045	$ 10.359	6%	$ 9.848	9.848,13
26	Tornillos 2" No. 10 X 100 Unidades	Und	1	$ 13.711	$ 15.067	$ 15.538	6%	$ 14.772	14.772,06
27	Tornillos 3" No. 12 X 100 Unidades	Und	1	$ 17.138	$ 18.834	$ 19.422	6%	$ 18.465	18.464,79
28	Tornillos N.C.P; Tornillo Galvanizado 3”	Und	1	$ 3.200	$ 3.516	$ 3.625	6%	$ 3.447	3.446,97
29	Tornillos N.C.P; Tornillo Galvanizado 2”	Und	1	$ 1.714	$ 1.883	$ 1.942	6%	$ 1.846	1.846,20
30	Tornillos N.C.P; Tornillo Galvanizado ¼ X 1”	Und	1	$ 457	$ 502	$ 518	6%	$ 492	492,32
31	Cinta Malla Para Drywall - Presentación En Rollo Por 45	Und	1	$ 13.711	$ 15.067	$ 15.538	6%	$ 14.772	14.772,06

32	Canaleta Para Lamina Drywall 0.85 Mm Paral Fc 140*41.2 X 2.44 Mt	Und	1	$ 91.406	$ 100.447	$ 103.586	6%	$ 98.480	98.479,76
33	Lamina de DRYWALL 1/2 – 1.22 X 2.44	Und	1	$ 106.831	$ 117.397	$ 116.016	5%	$ 113.415	113.414,69
34	Cinta Malla Sellapanel 2 x 90 Metros	Und	1	$ 23.307	$ 25.613	$ 26.413	6%	$ 25.111	25.111,11
35	Soldadura E6011 de 1/8 en presentación de caja de 20kg	kg	1	$ 927.776	$ 1.019.534	$ 1.051.395	6%	$ 999.568	999.568,45
36	Soldadura de Plata al 5%	Und	1	$ 30.850	$ 33.901	$ 34.960	6%	$ 33.237	33.236,85
37	Unión Universal Presión 4" PVC	Und	1	$ 114.258	$ 125.558	$ 129.482	6%	$ 123.099	123.099,28
38	Unión Universal Presión 3" PVC	Und	1	$ 23.994	$ 26.367	$ 27.191	6%	$ 25.851	25.850,66
39	Unión Universal Presión 2" PVC	Und	1	$ 36.563	$ 40.179	$ 41.434	6%	$ 39.392	39.391,92
40	Unión Universal Presión 1" PVC	Und	1	$ 7.998	$ 8.789	$ 9.064	6%	$ 8.617	8.617,00
41	aspersor de contraincendio de mercurio, Conexión 1/2 "(DN15) BSP, K Factor K5.6@us (80@métrico), Tempuratura 68 grado Tipo de respuesta Estándar, Bulbo de vidrio 5 mm, rojo	Und	1	$ 106.080	$ 116.571	$ 120.214	6%	$ 114.288	114.288,39
42	Cable Encauchetado 2×16 AWG	Mts	1	$ 8.023	$ 8.816	$ 8.375	5%	$ 8.405	8.404,66
43	Cable Encauchetado 3×12 AWG	Mts	1	$ 27.654	$ 30.389	$ 28.870	5%	$ 28.971	28.971,14
44	Cable Encauchetado 3×10 AWG	Mts	1	$ 32.381	$ 35.584	$ 33.805	5%	$ 33.923	33.923,36
45	Bisturí Encauchetado	Und	1	$ 11.105	$ 12.203	$ 12.584	6%	$ 11.964	11.964,03
46	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1/2"	Und	1	$ 3.725	$ 4.093	$ 4.221	6%	$ 4.013	4.012,90
47	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1/2"	Und	1	$ 7.073	$ 7.773	$ 8.015	6%	$ 7.620	7.620,45
48	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1/2"	Und	1	$ 2.473	$ 2.718	$ 430.650	170%	$ 145.280	145.280,27
49	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1/2" Macho	Und	1	$ 2.166	$ 2.380	$ 2.455	6%	$ 2.334	2.333,60
50	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1/2" Hembra	Und	1	$ 1.579	$ 1.735	$ 1.789	6%	$ 1.701	1.701,04
51	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 3/4"	Und	1	$ 3.895	$ 4.280	$ 4.414	6%	$ 4.196	4.196,29
52	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 3/4"	Und	1	$ 2.363	$ 2.597	$ 2.678	6%	$ 2.546	2.546,11

53	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 3/4"	Und	1	$ 4.427	$ 4.864	$ 5.016	6%	$ 4.769	4.768,93
54	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3/4" Macho	Und	1	$ 2.097	$ 2.304	$ 2.376	6%	$ 2.259	2.258,93
55	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3/4" Hembra	Und	1	$ 1.435	$ 1.577	$ 1.626	6%	$ 1.546	1.546,05
56	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1"	Und	1	$ 2.691	$ 2.957	$ 3.049	6%	$ 2.899	2.898,86
57	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1"	Und	1	$ 252.148	$ 277.086	$ 285.745	6%	$ 271.660	271.659,64
58	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1"	Und	1	$ 7.934	$ 8.718	$ 8.990	6%	$ 8.547	8.547,24
59	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1" Macho	Und	1	$ 9.746	$ 10.710	$ 11.045	6%	$ 10.500	10.500,37
60	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1" Hembra	Und	1	$ 2.512	$ 2.760	$ 2.846	6%	$ 2.706	2.706,03
61	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1 1/2"	Und	1	$ 22.343	$ 24.553	$ 25.320	6%	$ 24.072	24.072,15
62	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1 1/2"	Und	1	$ 6.800	$ 7.472	$ 7.706	6%	$ 7.326	7.325,89
63	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1 1/2"	Und	1	$ 19.094	$ 20.982	$ 21.637	6%	$ 20.571	20.570,85
64	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/2" Macho	Und	1	$ 10.590	$ 11.637	$ 12.001	6%	$ 11.409	11.409,27
65	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/2" Hembra	Und	1	$ 15.866	$ 17.435	$ 17.980	6%	$ 17.094	17.093,76
66	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1 1/4"	Und	1	$ 13.601	$ 14.945	$ 15.412	6%	$ 14.653	14.652,50
67	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1 1/4"	Und	1	$ 3.715	$ 4.083	$ 4.211	6%	$ 4.003	4.003,06
68	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1 1/4"	Und	1	$ 16.164	$ 17.762	$ 18.317	6%	$ 17.414	17.414,26
69	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/4" Macho	Und	1	$ 8.174	$ 8.983	$ 9.264	6%	$ 8.807	8.807,04
70	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/4" Hembra	Und	1	$ 8.732	$ 9.596	$ 9.895	6%	$ 9.408	9.407,74
71	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 2"	Und	1	$ 13.004	$ 14.291	$ 14.738	6%	$ 14.011	14.011,11
72	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 2"	Und	1	$ 4.830	$ 5.308	$ 5.474	6%	$ 5.204	5.204,07

73	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 2"	Und	1	$ 17.278	$ 18.987	$ 19.580	6%	$ 18.615	18.614,87
74	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 2" Macho	Und	1	$ 9.289	$ 10.208	$ 10.527	6%	$ 10.008	10.008,05
75	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 2" Hembra	Und	1	$ 13.004	$ 14.291	$ 14.738	6%	$ 14.011	14.011,11
76	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 3" Alta presion	Und	1	$ 102.182	$ 112.288	$ 115.797	6%	$ 110.089	110.088,91
77	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 3"Alta presion	Und	1	$ 85.462	$ 93.914	$ 96.848	6%	$ 92.075	92.074,74
78	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 3" Alta presion	Und	1	$ 122.619	$ 134.746	$ 138.956	6%	$ 132.107	132.106,93
79	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3" Macho Alta presion	Und	1	$ 111.471	$ 122.496	$ 126.324	6%	$ 120.097	120.096,96
80	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3" Hembra Alta presion	Und	1	$ 117.045	$ 128.621	$ 132.640	6%	$ 126.102	126.101,94
81	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 4" Alta presion	Und	1	$ 126.334	$ 138.829	$ 143.167	6%	$ 136.110	136.109,99
82	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 4"Alta presion	Und	1	$ 141.197	$ 155.162	$ 160.010	6%	$ 152.123	152.123,02
83	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 4" Alta presion	Und	1	$ 182.070	$ 200.077	$ 206.329	6%	$ 196.159	196.158,67
84	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 4" Macho Alta presion	Und	1	$ 258.391	$ 283.946	$ 292.819	6%	$ 278.385	278.385,22
85	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 4" Hembra Alta presion	Und	1	$ 165.349	$ 181.702	$ 187.381	6%	$ 178.144	178.144,10
86	Tubo Pvc Sanitaria De 3"x 6 mtsMaterial: Pvc Color Amarillo"	Und	1	$ 122.619	$ 134.746	$ 138.956	6%	$ 132.107	132.106,93
87	Tubo Pvc Sanitaria De 4"x 6 mts Material: Pvc Color Amarillo	Und	1	$ 161.633	$ 177.619	$ 183.170	6%	$ 174.141	174.140,65
88	Tubo Pvc Sanitaria De 2"x 6 mts Material: Pvc Color Amarillo	Und	1	$ 83.603	$ 91.872	$ 94.743	6%	$ 90.073	90.072,82
89	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías sanitaria;UnionTuberia Pvc sanitaria 2"	Und	1	$ 3.065	$ 3.369	$ 3.474	6%	$ 3.303	3.302,81
90	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías sanitaria;UnionTuberia Pvc sanitaria 3"	Und	1	$ 5.574	$ 6.125	$ 6.316	6%	$ 6.005	6.004,99

91	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías sanitaria;UnionTuberia Pvc sanitaria 4"	Und	1	$ 8.360	$ 9.187	$ 9.474	6%	$ 9.007	9.006,92
92	Pegante Para Enchape Y Baldosas Cerámicas X 25 Kilos	kg	1	$ 83.603	$ 91.872	$ 94.743	6%	$ 90.073	90.072,82
93	Pegante Para Madera 500 Gr	Gr	1	$ 219.641	$ 241.364	$ 248.907	6%	$ 236.637	236.637,23
94	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rápido Presentación Por 1/16 De Galón	Galón	1	$ 148.629	$ 163.328	$ 168.432	6%	$ 160.130	160.129,54
95	Limpiador Para Tubería En Pvc X 500 Ml	Ml	1	$ 65.025	$ 71.456	$ 73.689	6%	$ 70.057	70.056,72
96	Cemento Blanco 20Kg - (De Uso General Para Construcción)	kg	1	$ 79.888	$ 87.789	$ 90.532	6%	$ 86.070	86.069,76
97	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	kg	1	$ 43.473	$ 47.773	$ 49.266	6%	$ 46.837	46.837,36
98	Cable conductor eléctrico cables THHN/unipolar calibre 12 certificado - retardante a la llama en cobre recocido, de 12, 7 hilos certificado - retardante a la llama en cobre recocido, aislado con PVC con cubierta de nylon, basado en 30°C para temperatura ambiente y 90°C máximo en el conductor. rollo x 100 metros, colores rojo ó azul ó blanco ó negro ó verde a solicitud en el pedido.	Mts	1	$ 501.621	$ 551.232	$ 566.544	6%	$ 539.799	539.798,90
99	Cable conductor eléctrico cables THHN/unipolar calibre 10 certificado - retardante a la llama en cobre recocido, de 12, 7 hilos certificado - retardante a la llama en cobre recocido, aislado con PVC con cubierta de nylon, basado en 30°C para temperatura ambiente y 90°C máximo en el conductor. rollo x 100 metros, colores rojo ó azul ó blanco ó negro ó verde a solicitud en el pedido.	Mts	1	$ 710.630	$ 780.912	$ 759.220	5%	$ 750.254	750.253,97
100	Pintura color blanco Vinilo para exterior en emulsión base agua (látex) de calidad premium. 100% acrílica ideal para exteriores. Hidrorepelente, de acabado mate, con alta resistencia a la intemperie y al ataque de hongos. Excelente cubrimiento, óptima adherencia, lavabilidad y retención del color, sin desprendimientos, ofrece una alta duración en exteriores de hasta mínimo 5 años, alta resistencia a la alcalinidad presentación cuñete	Cuñete	1	$ 836.036	$ 918.720	$ 947.430	6%	$ 900.729	900.728,56
101	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	Galon	1	$ 40.873	$ 44.915	$ 46.319	6%	$ 44.036	44.035,64

102	Pintura Blanca Para Trafico x galon	Galon	1	$ 215.511	$ 236.826	$ 244.226	6%	$ 232.188	232.187,79
103	Pintura Amarilla Para Trafico x galon	Galon	1	$ 215.511	$ 236.826	$ 244.226	6%	$ 232.188	232.187,79
104	Pintura azul Para Trafico x galon	Galon	1	$ 215.511	$ 236.826	$ 244.226	6%	$ 232.188	232.187,79
105	Rodillo profesional de felpa del hilo de 2"	Und	1	$ 6.503	$ 7.146	$ 7.369	6%	$ 7.006	7.006,12
106	Rodillo profesional de felpa del hilo de 6"	Und	1	$ 7.988	$ 8.779	$ 9.053	6%	$ 8.607	8.606,82
107	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Und	1	$ 91.870	$ 100.957	$ 104.112	6%	$ 98.980	98.979,79
108	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Und	1	$ 11.751	$ 12.913	$ 13.317	6%	$ 12.660	12.660,42
109	Brocha 1 1/2"	Und	1	$ 22.132	$ 24.320	$ 25.080	6%	$ 23.844	23.843,87
110	Brocha 1"	Und	1	$ 16.251	$ 17.858	$ 18.416	6%	$ 17.508	17.508,21
111	Brocha 2" 1/2 Cerdas Naturales	Und	1	$ 41.210	$ 45.286	$ 46.702	6%	$ 44.399	44.399,23
112	Brocha 4"	Und	1	$ 14.424	$ 15.850	$ 16.346	6%	$ 15.540	15.540,00
113	Brocha 3"	Und	1	$ 12.363	$ 13.586	$ 14.010	6%	$ 13.320	13.319,64
114	Emulsión asfáltica aniónica base agua, modificada con fibras, polímeros y llenantes especiales, diseñada para impermeabilización en frío de cubiertas, terrazas, techos y superficies expuestas a humedad x prentacion 3.5 kg o galon	Galon	1	$ 64.577	$ 70.963	$ 73.181	6%	$ 69.574	69.573,51
115	Tela de refuerzo para Impermeabilizar, en poliéster no tejido para sistemas de impermeabilización asfáltica, resistente a la intemperie, de alta impregnabilidad, no degradable, fácil de instalar y manipular, apta para aplicación sobre emulsiones y soluciones asfálticas, suministrada en rollos de aproximadamente 1.2mx40m	Mts	1	$ 211.668	$ 232.602	$ 239.870	6%	$ 228.047	228.046,56
116	Estuco Acrílico, para resane de paredes para exterioires presentacion X cuñete	Cuñete	1	$ 113.330	$ 124.538	$ 128.429	6%	$ 122.099	122.098,88
117	Clavija de hule tipo industrial, 2P+T, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 120VAC, fabricada en material elastomérico resistente al impacto y la humedad, con terminal de conexión a tierra, adecuada para instalaciones eléctricas portátiles y	Und	1	$ 67.559	$ 74.240	$ 76.560	6%	$ 72.786	72.786,23

	de uso general, diseño de conexión segura y alta durabilidad.								
118	Tomas corrientes dúplex comercial tipo industrial, 2P+T, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 120VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, con conexión a tierra, diseño dúplex para instalación empotrable, adecuado para aplicaciones comerciales y residenciales de uso general.	Und	1	$ 67.559	$ 74.240	$ 76.560	6%	$ 72.786	72.786,23
119	Tomas corrientes dúplex con tierra aislada tipo industrial, 2P+T, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 120VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, con sistema de tierra aislada para protección de equipos sensibles, diseño dúplex para instalación empotrable y alta durabilidad en aplicaciones eléctricas comerciales e industriales.	Und	1	$ 67.559	$ 74.240	$ 76.560	6%	$ 72.786	72.786,23
120	Tapa tomas corrientes dúplex, fabricada en nylon de alta resistencia, color naranja, diseñada para instalaciones eléctricas empotrables, compatible con receptáculos dúplex estándar,	Und	1	$ 17.735	$ 19.488	$ 20.097	6%	$ 19.107	19.106,52
121	Tapa tomas corrientes dúplex, fabricada en nylon de alta resistencia, color blanca, diseñada para instalaciones eléctricas empotrables, compatible con receptáculos dúplex estándar,	Und	1	$ 8.444	$ 9.280	$ 9.570	6%	$ 9.098	9.098,08
122	Cinta Aislante 3M Súper X 20M o de similares características.	Und	1	$ 49.453	$ 54.344	$ 56.042	6%	$ 53.280	53.279,61
123	Cinta De Enmascarar 1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt	Und	1	$ 8.242	$ 9.057	$ 9.340	6%	$ 8.880	8.879,65
124	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	Und	1	$ 15.453	$ 16.982	$ 17.513	6%	$ 16.649	16.649,45
125	Cinta Autofun. Bajo Vol. 19Mmx0.76X6.71M	Und	1	$ 84.482	$ 92.837	$ 95.738	6%	$ 91.019	91.018,89
126	Cinta Peligro * 500 Mts	Und	1	$ 41.210	$ 45.286	$ 46.702	6%	$ 44.399	44.399,23
127	Cinta Teflón De 1/2” Rollo X 15 Mt Para Uso De Plomería	Und	1	$ 10.303	$ 11.322	$ 11.675	6%	$ 11.100	11.100,01
128	Canaleta Plastica Con Adhesivo Azul 30 Mm X 10Mm: En Pvc, 30Mm*10Mm, Incluye Cinta Adhesiva Azu	Und	1	$ 20.605	$ 22.643	$ 23.351	6%	$ 22.200	22.199,62

129	Canaleta Plástica Blanca 60X40 Con División, para instalación eléctrica de sobreponer incluye sistema de pega cinta doble fazz	Und	1	$ 53.574	$ 58.872	$ 60.712	6%	$ 57.719	57.719,27
130	Interruptor Electrico Breaker De 1 Polo X 15 Amperios	Und	1	$ 14.011	$ 15.397	$ 15.879	6%	$ 15.096	15.095,69
131	Interruptor Electrico Breaker De 1 Polo X 20 Amperios	Und	1	$ 20.605	$ 22.643	$ 23.351	6%	$ 22.200	22.199,62
132	Interruptor Electrico Breaker De 2 Polo X 15 Amperios	Und	1	$ 72.119	$ 79.251	$ 81.728	6%	$ 77.699	77.699,25
133	Interruptor Electrico Breaker De 2 Polo X 20 Amperios	Und	1	$ 101.996	$ 112.084	$ 115.586	6%	$ 109.889	109.888,70
134	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 20 Amperios	Und	1	$ 234.900	$ 258.132	$ 266.199	6%	$ 253.077	253.077,02
135	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 30 Amperios	Und	1	$ 234.900	$ 258.132	$ 266.199	6%	$ 253.077	253.077,02
136	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 40 Amperios	Und	1	$ 257.566	$ 283.040	$ 291.885	6%	$ 277.497	277.496,99
137	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 50 Amperios	Und	1	$ 309.080	$ 339.648	$ 350.262	6%	$ 332.997	332.996,63
138	Contactor tripolar 15 Amp, bobina 220 volt	Und	1	$ 160.451	$ 176.320	$ 181.830	6%	$ 172.867	172.867,09
139	Interruptor o sensor tipo flotador – boya de nivel de agua de 10m, Sensor tipo Flotador LS10P1: Sensor de boya Interruptor de nivel tipo boya-flotador Cable de PVC de 10 m	Und	1	$ 76.848	$ 84.448	$ 87.087	6%	$ 82.794	82.794,27
140	Llave Lavamanos Cuello Cisne-cierre rapido- manija tipo palanca	Und	1	$ 153.696	$ 168.896	$ 174.174	6%	$ 165.589	165.588,55
141	Llave Sencilla Lavamanos Abs Manija Tipo Palanca	Und	1	$ 51.598	$ 56.701	$ 58.473	6%	$ 55.591	55.590,80
142	Manguera Lavamanos Acoflex Pe 1/2 X 1/2″	Und	1	$ 37.327	$ 41.018	$ 42.299	6%	$ 40.215	40.214,58
143	Llave regulación acople manguera sanitario	Und	1	$ 39.521	$ 43.430	$ 44.788	6%	$ 42.580	42.579,70
144	Pintura Bituminosa (base asfáltica) de aluminio, impermeable de tipo LEAFING	galon	1	$ 153.222	$ 168.376	$ 173.638	6%	$ 165.079	165.078,67
145	Silicona Acrilica Blanca Pintable	Und	1	$ 27.446	$ 30.160	$ 31.103	6%	$ 29.570	29.569,72
146	Silicona Antihongos Sello Juntas Vidrio Transparente	Und	1	$ 39.521	$ 43.430	$ 44.788	6%	$ 42.580	42.579,70
147	dispositivo Válvula Doble Descarga sanitaria Botonera Superior	Und	1	$ 87.403	$ 96.048	$ 99.050	6%	$ 94.167	94.167,04

148	Panel LED back light 60x60cm 48W de incrustar ECO6060V48 o de similares características.	Und	1	$ 170.922	$ 187.827	$ 193.697	6%	$ 184.149	184.148,69
149	Lampara led Lúmenes 1350- 1440 lm, Temp 6500 k, Color Luz Blanca, Potencia: 18 W,Forma: redondo Voltaje: 120	Und	1	$ 34.961	$ 38.419	$ 39.620	6%	$ 37.667	37.666,67
150	Panel LED 30X120 52W, Voltaje: 120	Und	1	$ 120.423	$ 132.333	$ 136.468	6%	$ 129.741	129.741,41
151	Lámpara Led Hermética 2x18W T8 Sylvania o de similares características.	Und	1	$ 93.231	$ 102.451	$ 105.653	6%	$ 100.445	100.444,85
152	Tubo Led 18w T8 DI 100-240v	Und	1	$ 15.538	$ 17.075	$ 17.609	6%	$ 16.741	16.740,61
153	Interruptor doble tipo empotrable, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 127VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, diseño de doble accionamiento independiente, adecuado para instalaciones eléctricas residenciales y comerciales, de fácil instalación y alta durabilidad, incluye tapa y tornillo.	Und	1	$ 67.559	$ 74.240	$ 76.560	6%	$ 72.786	72.786,23
154	Interruptor sencillo tipo empotrable, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 127VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, diseño de doble accionamiento independiente, adecuado para instalaciones eléctricas residenciales y comerciales, de fácil instalación y alta durabilidad, incluye tapa y tornillo	Und	1	$ 67.559	$ 74.240	$ 76.560	6%	$ 72.786	72.786,23
				$ 15.042.564	$ 16.530.293	$ 17.415.322	7%	$ 16.329.393	16.329.392,97

PRECIO DE REFERENCIA

ITEM	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO DE REF/TECHO
1	Abrazadera cremallera de 1"	Und	1	6.205,20
2	Abrazadera cremallera de 1/2"	Und	1	5.211,78
3	Abrazadera de 1 1/2"	Und	1	6.701,38

4	Abrazadera metalica 2"	Und	1	8.438,53
5	Anticorrosivo gris x galon	Galon	1	223.381,09
6	Balastro electrico de 4X17W T-8	Und	1	396.320,39
7	Balastro electrico de 2X32W	Und	1	288.233,01
8	Balastro electrico de 17W	Und	1	235.390,33
9	Bisagras de 3"	Und	1	148.920,48
10	Botella GAS-MAPP X 399.7 GRAMOS	Und	1	79.424,50
11	Refrigerante R134 "cilindro de 30 libras"	Cilindro x30 L	1	1.241.003,74
12	Refrigerante R410 "cilindro de 30 libras"	Cilindro x30 L	1	1.116.903,32
13	Borne Bateria en Color x2	Und	1	62.050,21
14	Cerradura cilindrica pestillo sencillo	Und	1	121.618,47
15	Cerradura cilindrica poma de madera	Und	1	143.956,26
16	Chapa metalica para puerta	Und	1	86.869,94
17	Chazo de 1/4 PAQ X3	Paq	1	52.122,09
18	Chazo de 3/16 P	Und	1	313,85
19	Chazo expansivo 1/4 PX1.3/8P	Und	1	9.927,72
20	Clavija caucho pata plana 15A Domestica	Und	1	12.410,07
21	Destapa cañeria X 300 GRMS	Und	1	29.783,96
22	Espatula de 2" Metalica	Und	1	9.927,72
23	Hoja De Segueta De 10" De Longitud Y 18 Dientes	Und	1	5.035,56

24	Chazos plásticos de 1/4 X 100 unidades	Und	1	24.619,86
25	Tornillos 1" No. 6 X 100 Unidades	Und	1	9.848,13
26	Tornillos 2" No. 10 X 100 Unidades	Und	1	14.772,06
27	Tornillos 3" No. 12 X 100 Unidades	Und	1	18.464,79
28	Tornillos N.C.P; Tornillo Galvanizado 3”	Und	1	3.446,97
29	Tornillos N.C.P; Tornillo Galvanizado 2”	Und	1	1.846,20
30	Tornillos N.C.P; Tornillo Galvanizado ¼ X 1”	Und	1	492,32
31	Cinta Malla Para Drywall - Presentación En Rollo Por 45	Und	1	14.772,06
32	Canaleta Para Lamina Drywall 0.85 Mm Paral Fc 140*41.2 X 2.44 Mt	Und	1	98.479,76
33	Lamina de DRYWALL 1/2 – 1.22 X 2.44	Und	1	113.414,69
34	Cinta Malla Sellapanel 2 x 90 Metros	Und	1	25.111,11
35	Soldadura E6011 de 1/8 en presentación de caja de 20kg	kg	1	999.568,45
36	Soldadura de Plata al 5%	Und	1	33.236,85
37	Unión Universal Presión 4" PVC	Und	1	123.099,28
38	Unión Universal Presión 3" PVC	Und	1	25.850,66
39	Unión Universal Presión 2" PVC	Und	1	39.391,92
40	Unión Universal Presión 1" PVC	Und	1	8.617,00
41	aspersor de contraincendio de mercurio, Conexión 1/2 "(DN15) BSP, K Factor K5.6@us (80@métrico), Tempuratura 68 grado Tipo de respuesta Estándar, Bulbo de vidrio 5 mm, rojo	Und	1	114.288,39
42	Cable Encauchetado 2×16 AWG	Mts	1	8.404,66

43	Cable Encauchetado 3×12 AWG	Mts	1	28.971,14
44	Cable Encauchetado 3×10 AWG	Mts	1	33.923,36
45	Bisturí Encauchetado	Und	1	11.964,03
46	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1/2"	Und	1	4.012,90
47	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1/2"	Und	1	7.620,45
48	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1/2"	Und	1	145.280,27
49	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1/2" Macho	Und	1	2.333,60
50	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1/2" Hembra	Und	1	1.701,04
51	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 3/4"	Und	1	4.196,29
52	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 3/4"	Und	1	2.546,11
53	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 3/4"	Und	1	4.768,93
54	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3/4" Macho	Und	1	2.258,93
55	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3/4" Hembra	Und	1	1.546,05
56	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1"	Und	1	2.898,86
57	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1"	Und	1	271.659,64
58	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1"	Und	1	8.547,24
59	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1" Macho	Und	1	10.500,37
60	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1" Hembra	Und	1	2.706,03
61	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1 1/2"	Und	1	24.072,15
62	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1 1/2"	Und	1	7.325,89

63	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1 1/2"	Und	1	20.570,85
64	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/2" Macho	Und	1	11.409,27
65	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/2" Hembra	Und	1	17.093,76
66	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 1 1/4"	Und	1	14.652,50
67	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 1 1/4"	Und	1	4.003,06
68	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 1 1/4"	Und	1	17.414,26
69	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/4" Macho	Und	1	8.807,04
70	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 1 1/4" Hembra	Und	1	9.407,74
71	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 2"	Und	1	14.011,11
72	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 2"	Und	1	5.204,07
73	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 2"	Und	1	18.614,87
74	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 2" Macho	Und	1	10.008,05
75	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 2" Hembra	Und	1	14.011,11
76	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 3" Alta presion	Und	1	110.088,91
77	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 3"Alta presion	Und	1	92.074,74
78	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 3" Alta presion	Und	1	132.106,93
79	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3" Macho Alta presion	Und	1	120.096,96
80	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 3" Hembra Alta presion	Und	1	126.101,94
81	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc 4" Alta presion	Und	1	136.109,99
82	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;UnionTuberia Pvc 4"Alta presion	Und	1	152.123,02

83	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Presion 4" Alta presion	Und	1	196.158,67
84	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 4" Macho Alta presion	Und	1	278.385,22
85	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 4" Hembra Alta presion	Und	1	178.144,10
86	Tubo Pvc Sanitaria De 3"x 6 mtsMaterial: Pvc Color Amarillo"	Und	1	132.106,93
87	Tubo Pvc Sanitaria De 4"x 6 mts Material: Pvc Color Amarillo	Und	1	174.140,65
88	Tubo Pvc Sanitaria De 2"x 6 mts Material: Pvc Color Amarillo	Und	1	90.072,82
89	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías sanitaria;UnionTuberia Pvc sanitaria 2"	Und	1	3.302,81
90	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías sanitaria;UnionTuberia Pvc sanitaria 3"	Und	1	6.004,99
91	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías sanitaria;UnionTuberia Pvc sanitaria 4"	Und	1	9.006,92
92	Pegante Para Enchape Y Baldosas Cerámicas X 25 Kilos	kg	1	90.072,82
93	Pegante Para Madera 500 Gr	Gr	1	236.637,23
94	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rápido Presentación Por 1/16 De Galón	Galon	1	160.129,54
95	Limpiador Para Tubería En Pvc X 500 Ml	Ml	1	70.056,72
96	Cemento Blanco 20Kg - (De Uso General Para Construcción)	kg	1	86.069,76
97	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	kg	1	46.837,36
98	Cable conductor eléctrico cables THHN/unipolar calibre 12 certificado - retardante a la llama en cobre recocido, de 12, 7 hilos certificado - retardante a la llama en cobre recocido, aislado con PVC con cubierta de nylon, basado en 30°C para temperatura ambiente y 90°C máximo en el conductor. rollo x 100 metros, colores rojo ó azul ó blanco ó negro ó verde a solicitud en el pedido.	Mts	1	539.798,90
99	Cable conductor eléctrico cables THHN/unipolar calibre 10 certificado - retardante a la llama en cobre recocido, de 12, 7 hilos certificado - retardante a la llama en cobre recocido, aislado con PVC con cubierta de nylon, basado en 30°C para temperatura ambiente y 90°C máximo en el conductor. rollo x	Mts	1	750.253,97

	100 metros, colores rojo ó azul ó blanco ó negro ó verde a solicitud en el pedido.			
100	Pintura color blanco Vinilo para exterior en emulsión base agua (látex) de calidad premium. 100% acrílica ideal para exteriores. Hidrorepelente, de acabado mate, con alta resistencia a la intemperie y al ataque de hongos. Excelente cubrimiento, óptima adherencia, lavabilidad y retención del color, sin desprendimientos, ofrece una alta duración en exteriores de hasta mínimo 5 años, alta resistencia a la alcalinidad presentacion cuñete	Cuñete	1	900.728,56
101	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	Galon	1	44.035,64
102	Pintura Blanca Para Trafico x galon	Galon	1	232.187,79
103	Pintura Amarilla Para Trafico x galon	Galon	1	232.187,79
104	Pintura azul Para Trafico x galon	Galon	1	232.187,79
105	Rodillo profesional de felpa del hilo de 2"	Und	1	7.006,12
106	Rodillo profesional de felpa del hilo de 6"	Und	1	8.606,82
107	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Und	1	98.979,79
108	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Und	1	12.660,42
109	Brocha 1 1/2"	Und	1	23.843,87
110	Brocha 1"	Und	1	17.508,21
111	Brocha 2" 1/2 Cerdas Naturales	Und	1	44.399,23
112	Brocha 4"	Und	1	15.540,00
113	Brocha 3"	Und	1	13.319,64
114	Emulsión asfáltica aniónica base agua, modificada con fibras, polímeros y llenantes especiales, diseñada para impermeabilización en frío de cubiertas, terrazas, techos y superficies expuestas a humedad x prestación 3.5 kg o galón	Galon	1	69.573,51

115	Tela de refuerzo para Impermeabilizar, en poliéster no tejido para sistemas de impermeabilización asfáltica, resistente a la intemperie, de alta impregnabilidad, no degradable, fácil de instalar y manipular, apta para aplicación sobre emulsiones y soluciones asfálticas, suministrada en rollos de aproximadamente 1.2mx40m	Mts	1	228.046,56
116	Estuco Acrílico, para resane de paredes para exterioires presentacion X cuñete	Cuñete	1	122.098,88
117	Clavija de hule tipo industrial, 2P+T, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 120VAC, fabricada en material elastomérico resistente al impacto y la humedad, con terminal de conexión a tierra, adecuada para instalaciones eléctricas portátiles y de uso general, diseño de conexión segura y alta durabilidad.	Und	1	72.786,23
118	Tomas corrientes dúplex comercial tipo industrial, 2P+T, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 120VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, con conexión a tierra, diseño dúplex para instalación empotrable, adecuado para aplicaciones comerciales y residenciales de uso general.	Und	1	72.786,23
119	Tomas corrientes dúplex con tierra aislada tipo industrial, 2P+T, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 120VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, con sistema de tierra aislada para protección de equipos sensibles, diseño dúplex para instalación empotrable y alta durabilidad en aplicaciones eléctricas comerciales e industriales.	Und	1	72.786,23
120	Tapa tomas corrientes dúplex, fabricada en nylon de alta resistencia, color naranja, diseñada para instalaciones eléctricas empotrables, compatible con receptáculos dúplex estándar,	Und	1	19.106,52
121	Tapa tomas corrientes dúplex, fabricada en nylon de alta resistencia, color blanca, diseñada para instalaciones eléctricas empotrables, compatible con receptáculos dúplex estándar,	Und	1	9.098,08
122	Cinta Aislante 3M Súper X 20M o de similares características.	Und	1	53.279,61
123	Cinta De Enmascarar 1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt	Und	1	8.879,65
124	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	Und	1	16.649,45
125	Cinta Autofun. Bajo Vol. 19Mmx0.76X6.71M	Und	1	91.018,89
126	Cinta Peligro * 500 Mts	Und	1	44.399,23

127	Cinta Teflón De 1/2” Rollo X 15 Mt Para Uso De Plomería	Und	1	11.100,01
128	Canaleta Plastica Con Adhesivo Azul 30 Mm X 10Mm: En Pvc, 30Mm*10Mm, Incluye Cinta Adhesiva Azu	Und	1	22.199,62
129	Canaleta Plastica Blanca 60X40 Con Division, para instalación electrica de sobreponer incluye sistema de pega cinta doble fazz	Und	1	57.719,27
130	Interruptor Electrico Breaker De 1 Polo X 15 Amperios	Und	1	15.095,69
131	Interruptor Electrico Breaker De 1 Polo X 20 Amperios	Und	1	22.199,62
132	Interruptor Electrico Breaker De 2 Polo X 15 Amperios	Und	1	77.699,25
133	Interruptor Electrico Breaker De 2 Polo X 20 Amperios	Und	1	109.888,70
134	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 20 Amperios	Und	1	253.077,02
135	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 30 Amperios	Und	1	253.077,02
136	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 40 Amperios	Und	1	277.496,99
137	Interruptor Electrico Breaker De 3 Polo X 50 Amperios	Und	1	332.996,63
138	Contactor tripolar 15 Amp, bobina 220 volt	Und	1	172.867,09
139	Interruptor o sensor tipo flotador – boya de nivel de agua de 10m, Sensor tipo Flotador LS10P1: Sensor de boya Interruptor de nivel tipo boya- flotador Cable de PVC de 10 m	Und	1	82.794,27
140	Llave Lavamanos Cuello Cisne- cierre rapido- manija tipo palanca	Und	1	165.588,55
141	Llave Sencilla Lavamanos Abs Manija Tipo Palanca	Und	1	55.590,80
142	Manguera Lavamanos Acoflex Pe 1/2 X 1/2″	Und	1	40.214,58
143	Llave regulación acople manguera sanitario	Und	1	42.579,70
144	Pintura Bituminosa (base asfáltica) de aluminio, impermeable de tipo LEAFING	galon	1	165.078,67
145	Silicona Acrilica Blanca Pintable	Und	1	29.569,72

146	Silicona Antihongos Sello Juntas Vidrio Transparente	Und	1	42.579,70
147	dispositivo Válvula Doble Descarga sanitaria Botonera Superior	Und	1	94.167,04
148	Panel LED back light 60x60cm 48W de incrustar ECO6060V48 o de similares características.	Und	1	184.148,69
149	Lampara led Lúmenes 1350- 1440 lm, Temp 6500 k, Color Luz Blanca, Potencia: 18 W,Forma: redondo Voltaje: 120	Und	1	37.666,67
150	Panel LED 30X120 52W, Voltaje: 120	Und	1	129.741,41
151	Lámpara Led Hermética 2x18W T8 Sylvania o de similares características.	Und	1	100.444,85
152	Tubo Led 18w T8 DI 100-240v	Und	1	16.740,61
153	Interruptor doble tipo empotrable, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 127VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, diseño de doble accionamiento independiente, adecuado para instalaciones eléctricas residenciales y comerciales, de fácil instalación y alta durabilidad, incluye tapa y tornillo.	Und	1	72.786,23
154	Interruptor sencillo tipo empotrable, capacidad de corriente 15 AMP, voltaje nominal 127VAC, fabricado en material termoplástico de alta resistencia, diseño de doble accionamiento independiente, adecuado para instalaciones eléctricas residenciales y comerciales, de fácil instalación y alta durabilidad, incluye tapa y tornillo	Und	1	72.786,23
TOTAL				**16.329.392,97**

SEGUNDO: La siguiente adenda modifica únicamente los aspectos expresamente señalados en la misma. En consecuencia, se recomienda a los interesados verificar en la plataforma SECOP II la totalidad de las condiciones actualizadas en el proceso.

TERCERO: Los demás condiciones y disposiciones del proceso que no fueron objeto de modificación continúan vigentes en su integridad.