ANEXO
FICHA TÉCNICA

ELEMENTOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS DE FERRETERIA Y/O DE CONSTRUCCIÓN

El contenido visual que acompaña a las especificaciones técnicas se proporciona únicamente como una guía de referencia y no implica ninguna asociación o compromiso con una marca en particular durante el proceso

FICHA TECNICA- ITEM No. 1	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ACEITE LUBRICANTE W40 aerosol **Unidad de medida:** Tarro **Descripción general:** Aceite Lubricante aerosol	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Aceite para usos múltiples, su formulación de acción triple provee una barrera protectora contra la oxidación, la corrosión, reduce la fricción, remueve los residuos y ayuda a limpiar las superficies de los metales	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 2	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ADAPTADOR PVC HEMBRA 1/2" **Unidad de medida:** Unidad	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Presenta pocas perdidas por fricción durante su tiempo de vida manejando siempre el mismo volumen. • Resiste a condiciones de bajo ph. • Resistencia a la corrosión.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 3	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ADAPTADOR PVC MACHO 1/2" **Unidad de medida:** Unidad	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Resistencia a la corrosión. • Baja conductividad. • Resistente al impacto • Temperaturas: 82 °C.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 4	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ALAMBRE ELÉCTRICO No 18 **Unidad de medida:** Mts **Descripción general:** Calibre AWG 18 Área nominal de la sección transversal 0,823 Diámetro Nominal 1,024 Peso aproximado 7,32	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Calibre AWG 18 • Área nominal de la sección transversal 0,823 Diámetro Nominal 1,024 • Peso aproximado 7,32	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 5	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ALAMBRE ELÉCTRICO No 10 **Unidad de medida:** Mtr **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Conductor solido de Cobre • Aislamiento PVC cubierta de nylon • Amperaje Cobre	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 6	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ALAMBRE ELÉCTRICO No 12 **Unidad de medida:** Mtr	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Conductor solido de Cobre • Aislamiento PVC cubierta de nylon • Amperaje Cobre	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 7	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ALAMBRE ELÉCTRICO No 14 **Unidad de medida:** Mtr	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Conductor solido de Cobre • Aislamiento PVC cubierta de nylon • Amperaje Cobre	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 8	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ALICATE PUNTA LARGA DE 8" **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** ALICATE DIELECTRICO	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Clasificación de seguridad de 1000 V para trabajar en condiciones seguras. Certificación VDE. Aislamiento excepcional de tres partes con subcapa de color blanco, que proporciona una señal de advertencia ante la falla del aislamiento. El diseño moderno tiene mordazas de agarre seguro. Atractivo diseño multicolor, con protectores de pulgar que facilitan el manejo y guardado en el cinturón para herramientas. Mayor palanca que un alicate normal (46%) Aislamiento moldeado de gran duración que cumple y supera las normas ASTM F1505 e IEC 60900 referidas a herramientas con aislamiento. Mango retardante de fuego	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 9	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** Amarre plástico 4*300 **Unidad de medida:** Paquete **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • nylon 6/6 • color natural • resistencia a la tracción ISO 525 15°c 12000 • inflamabilidad ul-94 v-2 • índice de oxígeno 28 • resistencia a la radiación [rads] 1,00e+05 • absorción de agua [24 hrs] 1,20% • resistencia a la luz ultravioleta [años] entre 1 y 2 • temperatura de uso continuo 85 °c • min temperatura de uso continuo (-)60 °c	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 10	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** AMARRE PLASTICO 45 cm **Unidad de medida:** Paquete **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • nylon 6/6 • color natural • resistencia a la tracción ISO 525 15°c 12000 • inflamabilidad ul-94 v-2 • índice de oxigeno 28	

• resistencia a la radiación [rads] 1,00e+05 • absorción de agua [24 hrs] 1,20% • resistencia a la luz ultravioleta [años] entre 1 y 2 • temperatura de uso continuo 85 °c • min temperatura de uso continuo (-)60 °c	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

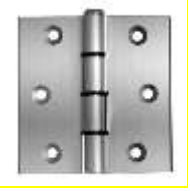
FICHA TECNICA- ITEM No. 11	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** AMPOLLETA HALOGENA BIPIN 10 50WATTS **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Consumo: 50 Watts • Potencia máxima: 220 V • Tipo de soquete: Bipin	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 12	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ARENA LAVADA 40KG **Unidad de medida:** kilogramos **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • MaterialArena • Aplicación: Muros, paredes, divisiones y estructuras	

FICHA TECNICA- ITEM No. 13	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: Atornillador inalámbrico referencia DCB100-12B **Tipo** Inalámbrico **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero **Uso** Lámina metal	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Potente motor para atornillar y desatornillar sin esfuerzo Diseño ergonómico con función de avance/reversa Mango de 2-posiciones cómodo en lugares estrechos Bloqueo del eje para uso manual y mejor control Recargable con cargador de pared	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 14	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: BASE METÁLICA TUBULAR **Medidas** Und **Material** Metálica **Uso** Lámina metal	
CARACTERISTICAS TECNICAS: BASE METÁLICA TUBULAR CUADRADA DE 6 CM X 6 CM DE SECCIÓN, ALTURA DE 70 CM, EN CALIBRE 12. INCLUYE DOS SUPLEMENTOS CON SEIS PERFORACIONES CADA UNO, PARA ANCLAR LAS SUPERFICIES DE TRABAJO AGLOMERADAS	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 15	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: BARRA DE CONSTRUCCIÓN 16 LIBRAS **Medidas** Und **Material** Metálica **Uso** Construcción	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Barra en acero, con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 16	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: BISAGRA PARA PUERTA DE 3" - PAR **Medidas** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • 3 pulgadas (7,62 cm ancho) x 3 pulgadas (7,62 cm largo)	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 17	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BLOQUE DE ARCILLA N°5, DIMENSIONES 33 CM X 11,5 CM X 23 CM **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** Bloque de ladrillo estriado por las 4 caras para un mejor agarre, resistente a la compresión.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Dimensiones (cm) 33 x 11.5 x 23 • Rendimiento (un/m²) 12.25 • Peso (kg/un) 6.20	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Material: Arcilla	

• Uso: Para trabajos de mampostería y construcción de muros, construcción de obras comerciales y civiles	

FICHA TECNICA- ITEM No. 18	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BOMBILLO AHORRADOR 20W BLANCO **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** Ahorrador, rosca normal, bombillo incandescente de luz fría o cálida - Ofrecen un 80% de ahorro de energía en comparación con los bombillos incandescentes. Disponible en varias temperaturas de color: Luz cálida y luz día. Amplia gama de formas y potencias.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Los bombillos compactos ahorradores tienen una vida útil más larga y consumen menos energía que los bombillos incandescentes tradicionales. - La vida útil de un bombillo ahorrador está entre 8.000 y 15.000 horas. Un compacto ahorrador fluorescente consume alrededor de una cuarta parte de la cantidad de energía consumida por un bombillo	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 19	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BOMBILLO DICROICO LED 4w * 120 v (BALA) **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Eficiencia 2700k @ 66.67 Lm/W | 6500k @ 82.22 Lm/W • Voltaje de operación 120V • Consumo 4.5 W (equivale a un dicroico tradicional de 50W) • Fuente luminosa LED • Tipo de Foco PAR16 [PAR 2 pulgadas] • Temperatura de color 2700k (blanco cálido) | 6500k (blanco frío) • IRC 80 • Ángulo de apertura 36D [Haz medio] • Flujo luminoso 2700k @ 300lm | 6500k @ 370lm • Atenuable No • Vida útil 15000 hr (vida útil promedio) • Base GU10 • Contenido 1 Dicroico • Tipo de empaque Caja	

OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 20	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BOMBILLO LED 9W **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Liviano, compacto y diseño innovador con rosca E27 • No irradia rayos UV • No contienen mercurio, ni cualquier otro tipo de sustancias peligrosas para el cuerpo humano. • La luz emitida no causa ningún tipo de daño para la piel (alergia, irritación, etc.) ni tampoco agotamiento en la visión luego de largos periodos de trabajo. • Amigable con el medio ambiente, producto reciclable • Fabricado en plástico, lo que lo hace resistente a caídas (1.5m) • No está diseñado para usarse con dispositivos de iluminación de emergencia o luces de salida. • No está diseñado para luminarias cerradas.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 21	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BOQUILLA **Unidad de medida:** Kg **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Producto impermeable para emboquillar juntas entre baldosas, azulejos o enchapes, sirve para relleno de juntas entre elementos de enchapes tales como baldosas, azulejos, mayólica, en cocinas, baños, lavanderías, etc. El sello de juntas puede variar entre 1 y 5 mm en revestimientos de alta y baja absorción tales como cerámica, porcelanato, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) y revestimientos vitrificados en zonas interiores, exteriores y piscinas.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 22	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BREAKER DE 20 AMP **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Breaker Mopolar Enchufable 20 Amperios Capacidad De Corte 10Ka 120 / 240 Voltios Breaker monopolar enchufable cuenta con un funcionamiento de 20ª para garantizar un óptimo desempeño en tus redes de instalación eléctrica ya que se encarga de regular los	

circuitos de funcionamiento de la energía. Además, dispone de materiales de larga vida útil que proporcionan un suministro seguro que mantiene seguros tus espacios interiores. **OTRAS ESPECIFICACIONES:** • Nombre funcional Interruptor • Alto producto 84.07 Milímetros • Ancho producto 24.51 Milímetros • Profundo producto 73.71 Milímetros • Cantidad contenida 1 • Calificador de cantidad Número de artículos • Amperaje 20 • No. De polos 1	

FICHA TECNICA- ITEM No. 23	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BREAKER MOPOLAR 30 AMPERIOS **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Breaker Mopolar Enchufable 30 Amperios Capacidad De Corte 10Ka 120 / 240 Voltios Marca General Electric Fabricado En Usa. Breaker GE enchufable de 1x30A 120/240V. Es un dispositivo fabricado para interrumpir la corriente eléctrica de un circuito cuando ésta sobrepasa ciertos valores máximos. Su funcionamiento se basa en dos de los efectos producidos por la circulación de corriente en un circuito.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Nombre funcional Interruptor • Alto producto 84.36 Milímetros • Ancho producto 24.87 Milímetros • Profundo producto 74.02 Milímetros • Cantidad contenida 1 • Calificador de cantidad Número de artículos • Amperaje 30 • No. De polos 1	

FICHA TECNICA- ITEM No. 24	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA SDS 1/4" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo: Accesorios roto martillos • Medidas: 1/4x4x6 pulgadas • Características Broca SDS Plus 88, con pastilla de metal duro: mayor vida útil para perforaciones más precisas, con 4 conductos de fuga de polvo, resiste el rompimiento garantizado, mayor durabilidad, formato innovador	

reforzado B8, para perforaciones más rápidas sin acumulación de residuos.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 25	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA SDS 1/8" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo: Accesorios rotomartillos • Medidas: 1/8 .	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 26	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA SDS 3/16" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo: Accesorios roto martillos • Medidas: 3/16 pulgada • Características Broca SDS Plus 88 , con pastilla de metal duro: mayor vida útil para perforaciones más precisas, con 4 conductos de fuga de polvo, resiste el rompimiento garantizado, mayor durabilidad, formato innovador reforzado B8, para perforaciones más rápidas sin acumulación de residuos.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 27	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA SDS 3/8" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Broca de 3/8" DeWalt DW5427. Es una pieza metálica de corte que crea orificios circulares, cuando se coloca en un taladro. Su función es formar un orificio o cavidad cilíndrica en la superficie perforada.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Largo total 6" - 152 mm • Largo espiral 4" - 102 mm • Alto producto 160.76 Milímetros • Ancho producto 10.1 Milímetros • Profundo producto 10.1 Milímetros	

FICHA TECNICA- ITEM No. 28	ELEMENTO

CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA SDS 5/16" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Broca SDS Plus 88 , con pastilla de metal duro: mayor vida útil para perforaciones más precisas, con 4 conductos de fuga de polvo, resiste el rompimiento garantizado, mayor durabilidad, formato innovador reforzado B8, para perforaciones más rápidas sin acumulación de residuos.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 29	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA 1/4" TUSTENO +CONCRETO **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Punta de carburo de tungsteno con diseño exclusivo IRWIN proporciona alta durabilidad con agresiva velocidad Soldadura especial asegura que la punta no se desprenda, aún en condiciones de sobre calentamiento y Canales más amplios y extendidos hacia la punta facilitan la rápida remoción del polvo Cuerpo más largo y endurecido con tratamiento térmico es más resistente al pandeo y ruptura Punta de carburo de tungsteno con diseño exclusivo IRWIN proporciona alta durabilidad con agresiva velocidad	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 30	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA 1/8" TUSTENO CONCRETO **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Punta de carburo de tungsteno con diseño exclusivo IRWIN proporciona alta durabilidad con agresiva velocidad y Soldadura especial asegura que la punta no se desprenda, aún en condiciones de sobrecalentamiento Canales más amplios y extendidos hacia la punta facilitan la rápida remoción del polvo Cuerpo más largo y endurecido con tratamiento térmico es más resistente al pandeo y ruptura Punta de carburo de tungsteno con diseño exclusivo IRWIN proporciona alta durabilidad con agresiva velocidad	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 31	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA 3/16" TUSTENO CONCRETO **Unidad de medida:** Und	

CARACTERISTICAS TECNICAS: Punta de carburo de tungsteno con diseño exclusivo IRWIN proporciona alta durabilidad con agresiva velocidad y Soldadura especial asegura que la punta no se desprenda, aún en condiciones de sobrecalentamiento Canales más amplios y extendidos hacia la punta facilitan la rápida remoción del polvo Cuerpo más largo y endurecido con tratamiento térmico es más resistente al pandeo y ruptura Punta de carburo de tungsteno con diseño exclusivo IRWIN proporciona alta durabilidad con agresiva velocidad	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 32	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA 3/8" TUSTENO CONCRETO **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Punta de carburo de tungsteno con diseño exclusivo IRWIN proporciona alta durabilidad con agresiva velocidad y Soldadura especial asegura que la punta no se desprenda, aún en condiciones de sobrecalentamiento Canales más amplios y extendidos hacia la punta facilitan la rápida remoción del polvo Cuerpo más largo y endurecido con tratamiento térmico es más resistente al pandeo y ruptura Punta de carburo de tungsteno con diseño exclusivo IRWIN proporciona alta durabilidad con agresiva velocidad	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 33	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA 5/16" TUSTENO CONCRETO **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Punta de carburo de tungsteno con diseño exclusivo IRWIN proporciona alta durabilidad con agresiva velocidad y Soldadura especial asegura que la punta no se desprenda, aún en condiciones de sobrecalentamiento Canales más amplios y extendidos hacia la punta facilitan la rápida remoción del polvo Cuerpo más largo y endurecido con tratamiento térmico es más resistente al pandeo y ruptura Punta de carburo de tungsteno con diseño exclusivo IRWIN proporciona alta durabilidad con agresiva velocidad	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 34	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA 1/4" MADERA **Unidad de medida:** Und	

CARACTERISTICAS TECNICAS: Permite realizar rápidamente perforaciones rectas en maderas duras y suaves. Posee una punta central que le permite perforar al contacto mientras su amplio canal remueve las virutas rápidamente para abrir agujeros profundos con mayor facilidad. Su diseño de centro sólido incrementa su durabilidad y provee rigidez brindando estabilidad al momento de perforar. Su mango hexagonal permite un mejor agarre en el portabrocas. Mango reducido a 3/8" en brocas de diámetro mayor a 3/8".	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 35	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA 1/8" MADERA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Las Brocas para madera permiten realizar rápidamente perforaciones rectas en maderas duras y suaves. Posee una punta central que le permite perforar al contacto mientras su amplio canal remueve las virutas rápidamente para abrir agujeros profundos con mayor facilidad. Su diseño de centro sólido incrementa su durabilidad y provee rigidez brindando estabilidad al momento de perforar. Su mango hexagonal permite un mejor agarre en el portabrocas. Mango reducido a 3/8" en brocas de diámetro mayor a 3/8".	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 36	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA 3/16" MADERA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Las Brocas para madera permiten realizar rápidamente perforaciones rectas en maderas duras y suaves. Posee una punta central que le permite perforar al contacto mientras su amplio canal remueve las virutas rápidamente para abrir agujeros profundos con mayor facilidad. Su diseño de centro sólido incrementa su durabilidad y provee rigidez brindando estabilidad al momento de perforar. Su mango hexagonal permite un mejor agarre en el portabrocas. Mango reducido a 3/8" en brocas de diámetro mayor a 3/8".	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 37	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA 3/8" MADERA **Unidad de medida:** Und	

CARACTERISTICAS TECNICAS: Las Brocas para madera permiten realizar rápidamente perforaciones rectas en maderas duras y suaves. Posee una punta central que le permite perforar al contacto mientras su amplio canal remueve las virutas rápidamente para abrir agujeros profundos con mayor facilidad. Su diseño de centro sólido incrementa su durabilidad y provee rigidez brindando estabilidad al momento de perforar. Su mango hexagonal permite un mejor agarre en el portabrocas. Mango reducido a 3/8" en brocas de diámetro mayor a 3/8".	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 38	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** BROCA 5/16" MADERA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Las Brocas para madera permiten realizar rápidamente perforaciones rectas en maderas duras y suaves. Posee una punta central que le permite perforar al contacto mientras su amplio canal remueve las virutas rápidamente para abrir agujeros profundos con mayor facilidad. Su diseño de centro sólido incrementa su durabilidad y provee rigidez brindando estabilidad al momento de perforar. Su mango hexagonal permite un mejor agarre en el portabrocas. Mango reducido a 3/8" en brocas de diámetro mayor a 3/8".	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 39	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CABLE ENCAUCHETADO 3X12 **Unidad de medida:** Mtr	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Calibre AWG: 12 • Diámetro: 2.38 mm • Aislamiento espesor: 0.64 mm • Número de conductores: 3 • Diámetro del núcleo: 5.13 mm • Chaqueta espesor: 0.76 mm • Diámetro exterior: 9.66 mm • Peso total aproximado: 163 kg / km • Resistencia DC a 20° C : 5.31 ohm/km • Capacidad de corriente (A): 30' - 24 "	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 40	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CABLE HDMI * 1,80 PLANO **Unidad de medida:** Und	

CARACTERISTICAS TECNICAS: Este cable permite la transmisión de audio y video digital. Permite conectar todo tipo de pantallas de TFT, plasma, DVD, LCD, Proyectores a largas distancias sin interferencias o perdidas de datos. Compatible con todos los dispositivos que utilizan conexión HDM	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • HDMI Macho-Macho • Enmallado • Full HD • 1,8 metros • Fácil de usar • Audio y Video Digital	

FICHA TECNICA- ITEM No. 41	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CABLE HDMI * 10 Mtrs PLANO **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Este cable permite la transmisión de audio y video digital. Permite conectar todo tipo de pantallas de TFT, plasma, DVD, LCD, Proyectores a largas distancias sin interferencias o perdidas de datos. Compatible con todos los dispositivos que utilizan conexión HDM	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • HDMI Macho-Macho • Enmallado • Full HD • 10 metros • Fácil de usar • Audio y Video Digital	

FICHA TECNICA- ITEM No. 42	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CABLE HDMI DE 1.80 FLEXIBLE **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Este cable permite la transmisión de audio y video digital. Permite conectar todo tipo de pantallas de TFT, plasma, DVD, LCD, Proyectores a largas distancias sin interferencias o perdidas de datos. Compatible con todos los dispositivos que utilizan conexión HDM.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • HDMI Macho-Macho • Enmallado	

• Full HD • 10 metros • Fácil de usar • Audio y Video Digital	

FICHA TECNICA- ITEM No. 43	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CABLE HMDI 2 MTS FLEXIBLE **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Este cable permite la transmisión de audio y video digital. Permite conectar todo tipo de pantallas de TFT, plasma, DVD, LCD, Proyectores a largas distancias sin interferencias o perdidas de datos. Compatible con todos los dispositivos que utilizan conexión HDM.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Enmallado • Full HD • 2 metros • Fácil de usar • Audio y Video Digital	

FICHA TECNICA- ITEM No. 44	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CABLE HMDI 4 MTS FLEXIBLE **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Este cable permite la transmisión de audio y video digital. Permite conectar todo tipo de pantallas de TFT, plasma, DVD, LCD, Proyectores a largas distancias sin interferencias o perdidas de datos. Compatible con todos los dispositivos que utilizan conexión HDM.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • HDMI Macho-Macho • Enmallado • Full HD • 4 metros • Fácil de usar • Audio y Video Digital	

FICHA TECNICA- ITEM No. 45	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien: CABLE HMDI 6 MTS FLEXIBLE** **Unidad de medida:** Und	

CARACTERISTICAS TECNICAS: Este cable permite la transmisión de audio y video digital. Permite conectar todo tipo de pantallas de TFT, plasma, DVD, LCD, Proyectores a largas distancias sin interferencias o perdidas de datos. Compatible con todos los dispositivos que utilizan conexión HDM	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • HDMI Macho-Macho • Enmallado • Full HD • 6 metros • Fácil de usar • Audio y Video Digital	

FICHA TECNICA- ITEM No. 46	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CABLE TELEFONICO ESPIRAL **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Extensión teléfono bocina 3.6 mt. Blanca Cable telefónico en espiral de D-com en color blanco que su estructura y material de alta resistencia se ajusta en múltiples espacios y superficies gracias a su extensión total de 3,6 metros que te garantizan un excelente cubrimiento de señal en tus dispositivos de comunicación.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Alto producto: 12,90 Milímetros • Ancho producto: 12,90 Milímetros • Profundo producto: 360 Centímetros	

FICHA TECNICA- ITEM No. 47	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CABLE UTP CAT 6A * 305 mt **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	

OTRAS ESPECIFICACIONES: • Diseño patentado de Leviton que ofrece una eliminación de diafonía exógena superior • El diámetro exterior pequeño del cable (7,3 mm) aumenta la capacidad del conducto y mejora el flujo de aire a equipos activos críticos • El cable UTP elimina la necesidad de conexión y unión a tierra • Más pequeño, ligero y flexible, permite ahorrar tiempo de instalación y costos de trabajo • Verificación externa de compatibilidad con canales cortos de hasta 9,14 metros de largo • Probado y verificado en forma independiente para cumplir con las especificaciones de desempeño ANSI/TIA Cat 6A e ISO 11801 Clase EA • Disponible en clasificaciones de pirorretardancia IEC 60332-1 (LSZH), IEC 60332-3 (LSZH), riser y plenum • Compatible con aplicaciones de alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet, PoE), según los estándares IEEE 802.3af (PoE) y 802.3at (PoE+), Cisco UPoE (60 W) y Emerging IEEE 802.3bt – Estándares de 60 W (tipo 3) y 100 W (tipo 4) • Informe de prueba de canal largo de terceros: • Cable UTP CAT 6A de baja emisión de humo y libre de halógenos, serie DUTAZ, con homologación TIA e ISO	

FICHA TECNICA- ITEM No. 48	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CABLE VGA * 15 MT **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Cable VGA hdb15 m/m 4.5m • Un cable VGA de alta densidad y 14 pines de formato HD, que comúnmente se utiliza en la conexión de dispositivos de video como pantallas y video-beams. Cuenta con un doble blindaje que protege el conducto contra la interferencia y conductividad máxima que se traduce en una señal nítida e ininterrumpida	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 49	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CADENA PLASTICA (ACCESORIO CORTINA BLACK OUT)	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	

OTRAS ESPECIFICACIONES: • Material: Plástico • Color: Blanco	

FICHA TECNICA- ITEM No. 50	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CAJA DEXON **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Caja fabricada en material de alta resistencia el cual brinda extraordinarias condiciones mecánicas, con un alto grado de protección a los mecanismos alojados en su interior.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 51	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CAJA ELECTRICA TIPO 2400 PLÁSTICA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Color blanco • Fabricada en polipropileno por ser excelente aislante eléctrico • Bordes y fijación de tornillos reforzados • Entrada para tubería de 1/2" y 3/4" • Knockput fáciles de retirar • Cumple Retie	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Esta caja plástica eléctrica 4 por 4" cuenta con un formato cuadrado y múltiples posibilidades de ensamblaje con tuberías de diferentes diámetros. Su función principal es la de establecer un punto de convergencia en las instalaciones eléctricas y protegerlo contra la intemperie o humedad	

FICHA TECNICA- ITEM No. 52	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien**: CAJA HEXAGONAL - ELECTRICA (PARA ROSETA) CON TAPA PLASTICA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	

Diseño octagonal para uso en conexiones eléctricas de paso o plafones. De uso general, recomendada en construcciones con climas de alta oxidación.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 53	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CAJA PLASTICA TIPO 5800 - PARA TOMACORRIENTE **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Diseño rectangular para uso en conexiones eléctricas. De uso general, recomendada en construcciones con climas de alta oxidación.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 54	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CANALETA 20 * 12 x 2 mts -Adhesiva **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Canaleta Blanca 20x12 Con Adhesivo Tramo 2 Mts Largo2 Metros	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Alto 1,2 cm • Material Termoplástivo PVC Rígido • Uso Conducir Cables eficientemente de forma segura Certificación Certificado IEC 61084-2-1, UL 1565, RETIE, y Certificación de Reacción al fuego clasificación M1 para el PVC utilizado en su fabricación. • Ancho 2 cm • Color Blanco • Peso 0,21 Kg • Tipo Canaleta	

FICHA TECNICA- ITEM No. 55	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CANALETA 25 * 25 x 2 mts **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Canaleta Blanca 25x25 Con Adhesivo Tramo 2 Mts Largo2 Metros	

OTRAS ESPECIFICACIONES: • Alto 1,2 cm • Material Termoplástivo PVC Rígido • Uso Conducir Cables eficientemente de forma segura Certificación Certificado IEC 61084-2-1, UL 1565, RETIE, y Certificación de Reacción al fuego clasificación M1 para el PVC utilizado en su fabricación. • Ancho 2 cm • Color Blanco • Peso 0,21 Kg • Tipo Canaleta	

FICHA TECNICA- ITEM No. 56	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CANALETA 32 * 12 x 2 mts -Adhesiva **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Canaleta Blanca 32x12 Con Adhesivo Tramo 2 Mts Largo2 Metros	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Alto 1,2 cm • Material Termoplástico PVC Rígido • Uso Conducir Cables eficientemente de forma segura Certificación Certificado IEC 61084-2-1, UL 1565, RETIE, y Certificación de Reacción al fuego clasificación M1 para el PVC utilizado en su fabricación. • Ancho 2 cm • Color Blanco • Peso 0,21 Kg • Tipo Canaleta	

FICHA TECNICA- ITEM No. 57	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CANALETA 40X25 x 2 mts -Adhesiva **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Canaleta Blanca 40x25 Con Adhesivo Tramo 2 Mts Largo2 Metros	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Alto 1,2 cm • Material Termoplástico PVC Rígido • Uso Conducir Cables eficientemente de forma segura Certificación Certificado IEC 61084-2-1, UL 1565, RETIE, y Certificación de Reacción al fuego clasificación M1 para el PVC utilizado en su fabricación.	

• Ancho 2 cm • Color Blanco • Peso 0,55 Kg • Tipo Canaleta	

FICHA TECNICA- ITEM No. 58	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CANALETA 60X40x 2 mts -Adhesiva **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Canaleta Blanca 60x40 Con Adhesivo Tramo 2 Mts Largo2 Metros	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Alto 1,2 cm • Material Termoplástico PVC Rígido • Uso Conducir Cables eficientemente de forma segura Certificación Certificado IEC 61084-2-1, UL 1565, RETIE, y Certificación de Reacción al fuego clasificación M1 para el PVC utilizado en su fabricación. • Ancho 2 cm • Color Blanco • Peso 0,21 Kg • Tipo Canaleta	

FICHA TECNICA- ITEM No. 59	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CANALETA 60X13x 2 mts -Adhesiva **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Canaleta Blanca 60x13 Con Adhesivo Tramo 2 Mts Largo2 Metros	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Alto 1,2 cm • Material Termoplástico PVC Rígido • Uso Conducir Cables eficientemente de forma segura Certificación Certificado IEC 61084-2-1, UL 1565, RETIE, y Certificación de Reacción al fuego clasificación M1 para el PVC utilizado en su fabricación. • Ancho 2 cm • Color Blanco • Peso 0,21 Kg • Tipo Canaleta	
FICHA TECNICA- ITEM No. 60	**ELEMENTO**

CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CANTO EN PVC DE 30 MM **Unidad de medida:** Mtrs	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Tipo: Soluciones De Bordes • Medidas: 30 m x 19 mm • Características: Tapacantos de 19 mm, en PVC, no se rompe, flexible y resistente al impacto, no deja pasar la humedad. • Producto ecológico (si/no): Si	

FICHA TECNICA- ITEM No. 61	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CARGADOR TALADRO INALAMBRICO 20W DCD 780 **Unidad de medida:** Und **Descripción general:**.	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Cargador de batería de iones de litio de 12 voltios a 20 voltios MAX. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12 voltios y 20 voltios MAX de, este cargador es fácil de usar, silencioso y excepcionalmente estable con sus cuatro pies de plástico. Se conecta directamente a la pared con un enchufe estándar de 2 clavija	

FICHA TECNICA- ITEM No. 62	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CARTON CORRUGADO * 45 kilos **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: cartón corrugado es una estructura formada por un nervio central de papel ondulado (papel onda), reforzado externamente por dos capas de papel (papeles liners o tapas) pegadas con adhesivo en las crestas de la onda	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 63	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** Cartucho Antivandálico Sanitario **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Unidad de cierre grifería tipo push Corona, que se utiliza en válvula sanitaria. No tiene la opción de graduar consumo	

de agua. Tiempo de selle 5 segundos promedio. Material metal	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 64	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CAUTIN DE 80 ó 100 W **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • temperatura de Funcionamiento.: 700 F [Max] • Punta Tipo: Destornillador • Tamaño de la Punta: 3/8 pulg • Tip Material: Cobre • Incluye: W100PG de Hierro, CT6F7 3/8 en. Dia. Punta, Soldador • Punta Acabado: Hierro-de Níquel-Cromo • Especificaciones: • Voltaje: 120.00 VAC • Consumo de Energía: 100.000	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 65	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ZUNCHO PLASTICO x500 MTS **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Los zunchos plásticos son fabricados en Polietileno Taraftalto (PET), se caracterizan por poseer una alta resistencia a la ruptura y en algunos casos es una alternativa válida para la sustitución del zuncho metálico. • Son inalterables a los cambios bruscos de temperatura e insensibles a los rayos ultravioleta. • Los zunchos de PET pueden fabricarse lisos o gofrados según requerimiento y se encuentran disponibles en un amplio rango de medidas que van de 10.4 mm a 19 mm de ancho y de 0.5 mm a 0.8 mm de espesor. • Colores de acuerdo con requerimiento.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 66	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CEMENTO GRIS X 25 KILOS **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados	

CARACTERISTICAS TECNICAS: Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general. Las especificaciones del Cemento Gris Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG)	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 67	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CERÁMICA PARA ENCHAPE 30X30 **Unidad de medida:** Und **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: superficie de textura lisa y acabado mate	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Uso: Piso y Muro • Espacio recomendado: Baño / Cocina • Aplicación: Interior/exterior protegido • Forma: Cuadrada • Largo: 30 cm • Ancho: 30 cm	

FICHA TECNICA- ITEM No. 68	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CERRADURA PARA PUERTA TIPO ALCOBA METÁLICA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo: Chapa • Especificaciones: Acero galvanizado. Acabado niquelado. Trae dos llaves y tornillos. Posición de cierre 90° • Uso: Para instalar en puertas de muebles metálico	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 69	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CERRADURA TRAMPA SILO **Unidad de medida:** Und	

CARACTERISTICAS TECNICAS: • Color: cromo • Material: acero	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 70	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CHAZO ANCHA 1/4 PARA TORNILLO **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo: Chazos • Material: Plástico	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 71	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CHAZO EXPANSIVO 3/8 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo: Chazos • Medidas: 1/2pulgx4pulg • Contenido: 2 • Material: Metálico • Uso: Ladrillo macizo	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 72	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CHAZO EXPANSIVO 3/8" * 2" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo: Chazos • Medidas: 3/8pulgx2pulg • Contenido: 2 • Material: Metálico • Uso: Ladrillo macizo	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 73	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CHAZO EXPANSIVO 5/16 **Unidad de medida:** Und	
• **CARACTERISTICAS TECNICAS:** • Tipo: Chazos • Medidas: 5/16pulgx1-1/2pulg • Contenido:10 • Material: Metálico	

• Uso: Ladrillo macizo	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 74	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CHAZO EXPANSIVO 5/16" * 2" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo: Chazos • Medidas: 5/16pulgx2pulg • Contenido: 10 • Material: Metálico • Uso: Ladrillo macizo	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 75	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CHAZO MARIPOSA PLASTICO 1/4 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Chazos • Medidas 1/4pulg • Material Plástico • Uso Ladrillo Hueco	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 76	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CHAZO MARIPOSA PLASTICO 3/8 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Chazos • Medidas 3/8pulg • Material Plástico • Uso Ladrillo Hueco	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 77	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CHAZO PLASTICO 3/16" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Chazos • Medidas 3/16 pulg • Material Plástico • Uso Ladrillo Hueco	

OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 78	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CHAZO PLASTICO 3/8 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Chazos • Medidas 3/8pulg • Material Plástico • Uso Ladrillo Hueco	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 79	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: Chipa Alambre dulce (Mediano) para amarre de madera	
CARACTERISTICAS TECNICAS: **Tipo** Remache **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero **Uso** Lámina metal	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 80	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: 1. Chupas para vidrios (1 juego).	
CARACTERISTICAS TECNICAS: **Tipo** Remache **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero **Uso** Lámina metal	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 81	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CINTA DE ENMASCARAR 2" x 40 mts **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Excelente adherencia, resistencia a temperaturas medias, no deja residuos, especial para pintura sellar y unir. La cinta de enmascarar Startape de 1" de ancho por 40 metros de largo es el	

accesorio perfecto para marcar y escribir sobre cualquier superficie sin afectar la textura de prendas o herramientas que no pueden ser rayadas. Además se convierte en un aliado ideal para evitar pintar en pequeños lugares sin causar daños en el material de paredes o muros gracias a su capacidad de ser removida de forma sencilla y rápida. Recuerda que puedes optimizar su rendimiento si utilizas la cantidad necesaria.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 82	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien**: CINTA DE ENMASCARAR 3" x 40 mts **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Utilizada Principal En Pintura En General, Con Vinilos O Pinturas A Base De Aceite, Para Enmascarar Áreas Que No Deben Ser Pintadas. Excelente Adhesión Al Vidrio, Aluminio, Acero, Madera, Concreto, Papel Y Películas De Plástico. Disponible En Diferentes Presentaciones. Cinta de enmascarar 3" x 40m usar para trabajos de pintura, no deja residuos es especial para unir y sellar, además tiene excelente adhesión y resistencia.	

FICHA TECNICA- ITEM No. 83	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CINTA DOBLE FAZ 1 x 10 mts **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Medidas 1" x 10 m • Nombre funcional Rollo cinta • Alto producto 60.20 Milímetros • Ancho producto 59.77 Milímetros • Profundo producto 25.93 Milímetros	
OTRAS ESPECIFICACIONES: La Cinta autoadhesiva STRONG SISTEMS doble faz transparente de 24 mm por 10 metros es la perfecta decisión cuando necesitas renovar esos lugares con estilo, dándole un toque moderno y con el gran poder de adherencia al instante en todo tipo de materiales como madera, vidrio, metal, plástico, espejos, acrílicos entre otros. Easy le da estilo a tus espacios.	

FICHA TECNICA- ITEM No. 84	ELEMENTO
CARACTERI/STICAS GENERALES: **Denominación del bien:** Cinta Auto fundente 18mm x 9.1m **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Cinta de Caucho • Características Elongación 1000%-Hasta 69 kV	

• Material Caucho • Uso Aislamiento primario y secundario para baja, media y alta tensión • Ancho 18 mm • Largo 9.1 m • Norma técnica RETIE • Color Negra	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 85	ELEMENTO
CARACTERI/STICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CINTA CELLUX DE ENMASCARAR 1" X 40 MTS **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Cinta de Caucho • Características Material Caucho • Uso • Largo • Norma técnica • Color Negra	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 86	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CINTA DE SEÑALIZACION * 500 mts **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Cintas • Contenido 1 • Uso Delimitación • Ancho 70 mm • Largo 500 m	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 87	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CINTA DOBLE FAZ 3/4 * 10 mts **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: La Cinta autoadhesiva doble faz transparente de ¾" por 10 metros con el gran poder de adherencia al instante en todo tipo de materiales como madera, vidrio, metal, plástico, espejos, acrílicos entre otros.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 88	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CINTA MALLA PARA DRYWALL 50 MM X 45 M **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Cinta de fibra de vidrio funciona para el tratamiento y reparación en las placas de yeso es de gran adherencia de fácil aplicación, instalación rápida y excelente terminación, además te brinda gran durabilidad.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Material Fibra Vidrio • Medidas 5 cm x 45 m • Nombre funcional Cinta • Alto producto 105,26 Milímetros • Ancho producto 105,26 Milímetros • Profundo producto 52,39 Milímetros • Cantidad contenida 1 • Longitud de la cinta 45 Metros	

FICHA TECNICA- ITEM No. 89	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CINTA TEFLON 3/4" x 15 mts **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Cintas • Medidas 10 metros de largo x 3/4 pulgada (1,90 cm) de ancho, aproximadamente • Características Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica. • Material Teflón • Uso Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC • Incluye 1 rollo • Color Blanca	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 90	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CINTA TRANSPARENTE 4“ **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: sellado cinta transparente de alta resistencia, de 48 mm x 50 m	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Tipo Cinta Empaque • Ancho 4,8 mm • Largo 100	

• Origen Nacional • Color Transparente	

FICHA TECNICA- ITEM No. 91	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CLAVIJAS MACHO-HEMBRA CON POLO PARA EXTENSION **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Volantes • Medidas 6 cm de ancho x 7,5 cm de alto aproximadamente • Características Clavija resistente a grandes voltajes, alta durabilidad, patas de planas que remiten energía adecuada. • Material Caucho • Uso Clavija para conexión de aparatos industriales y domésticos	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 92	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CODO DE 2" PVC PARA SANITARIO C x C **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Diámetro 2" • Función: para transportar agua servida, residual doméstica, industrial o aguas lluvias y ventilación. • Capacidad Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI • Certificación Los Tubo sistemas PVC Sanitaria PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura. • Uso Instalaciones sanitarias en PVC, transporte de aguas servidas, residuales y domesticas • Advertencia Los tubos sistemas PVC Sanitaria de PAVCO son fabricados de PVC (Policloruro de Vinilo). Los Tubo sistemas PVC Sanitaria de PAVCO son fabricados para ser unidos con cemento solvente. Los tubos vienen de extremo liso y los accesorios con campana. • Color Amarillo • beneficios Instalación en Primer Piso Resistente a la Corrosión Paredes Lisas Resistencia al Impacto Facilidad de Instalación Prefabricación Durabilidad	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 93	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CODO DE 3" PVC PARA SANITARIO C x C **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Diámetro 3" • Función Diseñados para transportar agua servida, residual doméstica, industrial o aguas lluvias y ventilación. • Capacidad Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI • Certificación Los Tubo sistemas PVC Sanitaria PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura. • Uso Instalaciones sanitarias en PVC, transporte de aguas servidas, residuales y domesticas • Advertencia Los tubos sistemas PVC Sanitaria de PAVCO son fabricados de PVC (Policloruro de Vinilo). Los Tubosistemas PVC Sanitaria de PAVCO son fabricados para ser unidos con cemento solvente. Los tubos vienen de extremo liso y los accesorios con campana. • Color Amarillo • beneficios Instalación en Primer Piso Resistente a la Corrosión Paredes Lisas Resistencia al Impacto Facilidad de Instalación Prefabricación Durabilidad	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 94	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CODOS ½ EMT **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Diámetro 1/2" • Función Diseñados para transportar agua servida, residual doméstica, industrial o aguas lluvias y ventilación. • Capacidad Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI • Certificación Los Tubo sistemas PVC Sanitaria PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura. • Uso Instalaciones sanitarias en PVC, transporte de aguas servidas, residuales y domesticas • Advertencia Los tubo sistemas PVC Sanitaria de PAVCO son fabricados de PVC (Policloruro de Vinilo). Los	

Tubosistemas PVC Sanitaria de PAVCO son fabricados para ser unidos con cemento solvente. Los tubos vienen de extremo liso y los accesorios con campana. • Color Amarillo	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 95	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** COLBON MADERA **Unidad de medida:** Tarro	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Pegamento que permite hacer uniones altamente resistentes y permanentes. Es recomendado para usos en madera, cartón, papel, tela y cerámica. • Su fórmula le permite realizar uniones fuertes y duraderas. • Seca y no se cristaliza. • Se aplica por medio de rodillo, disco, espátula, brocha e inyección. • Transparente al secar. • Presenta una alta resistencia final. • Especificaciones Fisicoquímicas • Apariencia: Líquido de color blanco opalescente. • Viscosidad: 6000 – 8000 cPs.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 96	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** COMPROBADOR DE CABLES DE RED LAN, ETHERNET RJ45, RJ11, N21CL (CAT5, CAT6) **Unidad de medida:** Und **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Para probar redes locales (LAN) • Automáticamente se ejecuta todas las pruebas de continuidad, abierto, corto y cruzado alambre pares • lenta y rápida interruptor y indicador LED muestra el mal funcionamiento • Puede ser utilizado en RJ11, RJ12, cables de Token Ring y 10 base T • Portable - muy fácil de transportar, incluye bolsa de transporte protectora	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 97	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: Conector hembra para extensión eléctrica para 110 v	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	

OTRAS ESPECIFICACIONES: **Tipo** Remache **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero **Uso** Lámina metal	

FICHA TECNICA- ITEM No. 98	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: Conector Macho Para Extensión Eléctrica Para 110 V	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: **Tipo** Remache **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero **Uso** Lámina metal	

FICHA TECNICA- ITEM No. 99	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CORTA FRIOS 8" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Vástago - Tenaza en aleación de Cromo – Niquelado Material resistente a líquidos para facilitar a mantenimiento y limpieza. Mango Bi - material (PP / TPR) – Dos Colores Alicate tratado térmicamente para una mayor durabilidad Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación Cabo ergonómico antideslizante para mayor poder de palanca. Diseño especial que reduce el esfuerzo en más del 40% • Caja donde pivotan las Tenazas – Forjada - Mayor ajuste Doble Punto de apoyo " Menor Esfuerzo" • Vástago - Tenaza en aleación de Cromo – Níquel • Mango Bi - material (PP / TPR) • tamaño 8"	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 100	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** CUCHILLAS BISTSTURÍ INDUSTRIAL (paq *10 Unid.) **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Hoja repuesta • Alto producto: 19.00 Milímetros • Ancho producto: 0.56 Milímetros	

• Profundo producto: 60.83 Milímetros	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 101	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: Cuello para lavaplatos tipo ganso **Tipo** Remache **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero **Uso** Lámina metal	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Grifería para lavamanos mezclador de agua (fría - caliente). Fabricada bajo los más altos estándares de calidad, diseñada para ahorro de agua gracias al sistema de cierre de cuarto de giro. cuerpo interno hecho en Polipropileno, carcasa y cuello hechos en plástico ABS cromado, vástagos plásticos cierre cerámico, manerales en acrílico (Poliestireno cristal)	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 102	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: curvas EMT	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Curvas elaboradas en tubería de acero galvanizado tipo EMT, de primera calidad y con certificación de conformidad de producto "RETIE". Utilizadas para la conducción y protección de cables eléctricos, conexiones de tuberías y/o accesorios de la misma referencia. Para uso en instalaciones industriales, comerciales y domiciliarias donde se necesite protección contra la corrosión. Terminados: Rebordeado interno y externo en ambos extremos.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 103	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: Desagüe sifón lavamanos flexible **Tipo** Baños y Cocinas **Medidas** 15 cm de largo x 20 cm de alto, aproximadamente **Material** Plástico **Uso** Lavamanos	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Reparaciones wc, tipo desagües, complemento de instalación de grifería, permite el adecuado desagüe, por si diseño evita los malos olores.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 104	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** DESTORNILLADOR TESTER 100V-500V 7" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Herramientas • Características Tester, con mango ergonómico para mejor agarre y fácil de utilizar, 100v a 500v. • Material Circuitos electrónicos • Uso Para medir directamente magnitudes eléctricas activas como corrientes. • Voltaje 100-500v	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 105	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** DETECTOR DE CABLES CON GENERADOR DE TONOS **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • detector de cables: con prueba de continuidad y generador de tonos • generador de tonos: utilice tanto el generador de tonos como la sonda para saber a dónde va un cable y/o si (dónde) está interrumpido • salida del generador de tonos (onda cuadrada): simple (1300 Hz) o doble (1300 - 1700 Hz) • entregado con: funda de transporte flexible	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 106	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** DISCO DE 4" 1/2 " x 1/4" METAL **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Discos abrasivos • Diametro Disco 4 1/2 pulgadas • Medidas 4 1/2 x 1/4 pulgada • Modelo DW44830 • Medidas del producto Sin empaque: Largo 11,5 cms / Ancho: 1,5 / Alto: 11,5 cms	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Disco 4-1/2 pulgadas para rectificadores verticales y de ángulo bajo. Tipo 27 Diámetro 4-1/2 pulgadas Ancho 1/4 pulgada Eje 7/8 pulgada Doble refuerzo con grano y resina de calidad industrial. Friabilidad superior permite la rápida fractura de los granos exponiendo nuevas puntas cortantes para filo más	

agudo y mayor rendimiento., Disco abrasivo que ofrece alto nivel de desempeño y vida útil en cualquier aplicación.	

FICHA TECNICA- ITEM No. 107	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** DISCO DE CORTE ACERO 4" 1/2 " x 3/64" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Discos abrasivos • Diámetro Disco 4 1/2 pulgadas • Medidas 4 1/2 x 3/64 pulgada	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Disco abrasivo de superficie áspera, con excelente filo y resistencia.	

FICHA TECNICA- ITEM No. 108	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** DISCO FLAP 4 1/2 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Accesorios pulidoras • Diametro Disco 4 1/2 pulgadas • Medidas 4 1/2 pulgadas grano 80	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Disco flap para metal y plástico	

FICHA TECNICA- ITEM No. 109	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** DISCO - MADERA SIERRA TUGSTENO 7" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Diámetro Disco 7 1/4 pulgadas • Tipo Accesorios sierras • Medidas 7 1/4 pulgada 40 dientes	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Disco para corte, de 40 dientes.	

FICHA TECNICA- ITEM No. 110	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** DISTANCIOMETRO GLM 40 Professional 40 m, Diodo Laser 635 nm, < 1 mW **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Diodo láser 635 nm, < 1 mW • Rango de medición 0,15 – 40,00 • Clase de láser 2 • Precisión de medición, habitual +/- 1,5 mm • Tiempo de medición, habitual mín.:0,5 s; máx.:4s • Tiempo de medición máx. 4 s • Fuente de alimentación 2 x 1,5 V LR03 (AAA)	

• Desconexión automática 5 mín. • Peso, aprox. 0.09 kg • Unidades de medición m/cm, ft/in • Capacidad de almacenamiento (valores) 10 • Vida útil de las baterías, número de mediciones aprox. 5,000 • Protección contra polvo y salpicaduras de agua IP 54	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 111	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** EPOXIBONDER TRANSPARENTE 25 GRAMOS **Unidad de medida:** Und **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Loctite Epoxibonder está especificado para el pegado de cristal, vidrio, fibra de vidrio, porcelana, cerámica, mármol, piedra entre otros materiales. Ideal para acabados en vidrio o artículos de acrílico.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 112	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ESMALTE DIFERENTES COLORES **Unidad de medida:** Galón	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • No requiere base anticorrosiva. • Terminación Brillante • Observaciones Este color puede variar de acuerdo con las condiciones de iluminación del lugar en el que se aplique la pintura y la configuración de la pantalla del equipo donde se esté observando la imagen. • Contenido 1/4 galón • Material Su revolucionaria formulación evita lijar, trae el anticorrosivo y da un acabado brillante. No contiene plomo ni cromo • Uso Interior y exterior • Beneficio Hace más fácil el proceso de pintar superficies metálicas oxidadas. Excelente adherencia. Evita lijar. Trae el anticorrosivo. Durabilidad. Acabado brillante Ahorra tiempo y dinero. • Preparación de la superficie La superficie debe estar libre de partículas sueltas, aceite, grasa, hongos, moho ó cualquier otro tipo de suciedad • Color Negro • Tiempo de secado al tacto Deja transcurrir de 4 a 6 horas aproximadamente para aplicar la segunda mano	

(capa). Para su manipulación deja secar mínimo durante 48 horas. • Tipo Exterior • Características Esmalte sintético brillante, especialmente diseñado para hacer más fácil el proceso de pintar, porque prepara, protege y decora las superficies en un solo paso; por su revolucionaria formulación evita lijar, trae el anticorrosivo y da un acabado brillante. No contiene plomo ni cromo. • Superficie a aplicar Metal, madera • Lavabilidad Superlavable • Rendimiento aprox. (m2/galón) En superficies nuevas metal, 12 a 15m2/galón a 2 manos. Madera, 10 a 12m2/galón a 2 manos. En repinte sobre color diferente metal,15 a 18m2/galón a 2 manos. Madera, 15 a 18m2/galón a 2 manos. En repinte sobre color igual o similar 18 a 22m2/galón a 2 manos, 18 a 22m2/galón a 2 manos	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 113	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ESMALTE MATE COLOR WENGUE - **Unidad de medida:** Galón	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • No requiere base anticorrosiva. • Terminación Brillante • Observaciones Este color puede variar de acuerdo con las condiciones de iluminación del lugar en el que se aplique la pintura y la configuración de la pantalla del equipo donde se esté observando la imagen. • Contenido 1/4 galón • Material Su revolucionaria formulación evita lijar, trae el anticorrosivo y da un acabado brillante. No contiene plomo ni cromo • Uso Interior y exterior • Beneficio Hace más fácil el proceso de pintar superficies metálicas oxidadas. Excelente adherencia. Evita lijar. Trae el anticorrosivo. Durabilidad. Acabado brillante Ahorra tiempo y dinero. • Preparación de la superficie La superficie debe estar libre de partículas sueltas, aceite, grasa, hongos, moho ó cualquier otro tipo de suciedad • Color Negro • Tiempo de secado al tacto Deja transcurrir de 4 a 6 horas aproximadamente para aplicar la segunda mano (capa). Para su manipulación deja secar mínimo durante 48 horas. • Tipo Exterior	

• Características Esmalte sintético brillante, especialmente diseñado para hacer más fácil el proceso de pintar, porque prepara, protege y decora las superficies en un solo paso; por su revolucionaria formulación evita lijar, trae el anticorrosivo y da un acabado brillante. No contiene plomo ni cromo. • Superficie a aplicar Metal, madera • Lavabilidad Superlavable • Rendimiento aprox. (m2/galón) En superficies nuevas metal, 12 a 15m2/galón a 2 manos. Madera, 10 a 12m2/galón a 2 manos. En repinte sobre color diferente metal,15 a 18m2/galón a 2 manos. Madera, 15 a 18m2/galón a 2 manos. En repinte sobre color igual o similar 18 a 22m2/galón a 2 manos, 18 a 22m2/galón a 2 manos	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 114	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ESPÁTULA FELEXIBLE DE 2" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Espátulas • Características Espátula con mango plástico gris y negro, diseño ergonómico para cómodo y fácil agarre, con una perforación que permite su práctico almacenamiento. • Medida 2 pulgadas (50 mm) • Material Acero - plástico • Uso Ideal para lograr un esparcido uniforme de cualquier tipo de material manejable como pintura ó estuco	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 115	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ESPÁTULA FLEXIBLE DE 3" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Espátulas • Características Espátula de material resistente, flexible y durable. • Medida 3 pulgadas • Material Acero • Uso Aplicación general de masillas ó texturizados	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 116	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ESPÁTULA FELEXIBLE DE 4" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Espátulas • Características Espátula elaborada en material resistente, flexible y durable. • Medida 4 pulgadas	

FICHA TECNICA- ITEM No. 117	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ESQUINERO PLASTICO * 2,4 mts **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Esquineros • Características Esquinero en ángulo recto de PVC blanco, de fácil aplicación, con estrías a lo largo para mejorar su adherencia y resistencia una vez pegado, de 2,40 metros de largo en juego de 10 unidades. • Material Plástico • Uso Acabado en construcción que protege y preserva las esquinas rectas de paredes y columnas • Color Blancos	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 118	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ESTOPA **Unidad de medida:** KILO	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 119	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** EXTENSOR METÁLICO PARA GRIFERIA DE LAVAMANOS TIPO PUSH DE PARED **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Diámetro entrada 1/2" • Capacidad Agua fria, caliente • Material Metalico Cromo • Diámetro salida 1/2" • Ancho 2.2 cm	

• Diámetro en pulg 0,5 • Beneficios Mayor resitencia • Tipo Brazo extensor • Medidas 1/2" • Profundidad 2.2 cm • Características Rosca NPT • Peso Vacio 0.097 kg • Recomendaciones No utilizar herramientas • Presión psi 150 PSI • Largo 20 cm • Norma Técnica NTC 164	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 120	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** FACE PLATE DOBLE PARA RED RJ45 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo: Face Plate Doble • Placa de pared Retardante de llama. • Espacio para marcación de punto cubierto por acrílico. • Iconos de identificación Voz/Datos	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 121	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** FLEXOMETRO 8 mts **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Medición • Medidas 8 metros • Características Flexómetro con graduación en m, cm y pulgadas, con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido. • Uso Industrial	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 122	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** GENERADOR DE LÍNEA LÁSER, RANGO DE FUNCIONAMIENTO +/- 50 MTRS **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** Los Generadores de Línea Láser son herramientas láser de autonivelación que pueden ser utilizados al interior y al exterior para proyectos que requieran alineación horizontal (nivel) y vertical.	

CARACTERISTICAS TECNICAS:

OTRAS ESPECIFICACIONES:

ESPECIFICACIONES	
Fuente de Luz	Diodo láser semiconductor
Longitud de Onda del Láser	visible de 63 a680 nm
Potencia del Láser	<1.3 mW (cada rayo) Producto láser de Clase II (2)
Rango de Funcionamiento	+/- 50 m (165 pies)
Precisión (Nivel)	+/- 3mm por cada 9m (+/-1/8" por cada 30')
Indicadores	Indicador que parpadea pilas bajas
	Láser que parpadea: rango de inclinación excedido
Fuente de Alimentación	3 pilas AA de 1.5 V (4,5v CC))
Temperatura de Funcionamiento	De -10 °C a 45 °C (De 20 °F a 115 °F)
Temperatura de Almacenamiento	- 20 °C a 60 °C (-5 °F a 140 °F)
Entorno	Resistente al agua

FICHA TECNICA- ITEM No. 123	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** GRAPA PLASTICA PARA ZUNCHO **Unidad de medida:** Paquete **Descripción general:** GRAPA PLASTICA PARA ZUNCHO	
CARACTERISTICAS TECNICAS: El fleje de Poliéster puede ser desechado fácilmente enrollándolo o doblándolo. También puede ser cortado en pequeños trozos con nuestro Cortador de Fleje HLC80 y acumulado para su reciclado. Recuperación de Elongación: El fleje de Poliéster tiene aproximadamente una elongación del 2% a tensiones normales de trabajo, lo que permite que el material se estire. Sin embargo, el fleje recuperará esta elongación manteniendo el fleje apretado alrededor del paquete, aún si la carga se asienta o reduce en tamaño. Resistencia a la Humedad y rayos UV: Debido a que es plástico, es resistente a la humedad y por consiguiente no es afectado por herrumbre que pudiera ocurrir con otras alternativas de embalaje que podrían manchar o afectar la calidad del producto antes de que éste llegue a su destino final. Nuestro fleje de Poliéster también es resistente a las rayos Ultra Violeta UV para proteger el fleje a exposición prolongada del sol	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 124	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** GRIFERÍA PUSH ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS **Unidad de medida:** Unidad **Descripción general:** Grifería para lavamanos tipo push	

CARACTERISTICAS TECNICAS: Grifería para lavamanos con válvula automática push metálica, cierre automático, pastilla para graduar tiempo, higiénica, fácil de limpiar. Permiten ajustar con precisión la intensidad del caudal de agua y la temperatura con el mismo elemento. Por su forma, grifos giratorios o extraíbles donde predominan las líneas redondeadas para fácil manipulación. Con tecnología que garantiza reducción del consumo y el ahorro de agua.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 125	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** Grifo para Orinal Tipo Push con Regulador de Consumo	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Atributo Detalle • Tipo Grifería institucional • Color Cromado • Incluye Conector • metálico y escudo • Material Bronce • Usos Baño publico • Ahorro de agua Regulador caudal • Conexión red de agua Media pulgada • Modelo Con Registro • Activación Manual • Capacidad Presión optima de funcionamiento 40 a 70 PSI	

FICHA TECNICA- ITEM No. 126	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien**: HOJA SEGUETA BIMETÁLICA 12-18 **Unidad de medida:** Und **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Herramienta de corte cuya función es cortar o serrar, principalmente metales de tamaños relativamente pequeños, usando como soporte una segueta. Los tipos de hoja o sierra del mercado son: • Sierras de acero al carbono. Tienen bajo nivel de dureza por lo ende son aptas para cortes simples y no tienen gran durabilidad. • Sierras de Acero Rápido. Estas tienen más durabilidad y resistencia, tienen poca flexibilidad y en un movimiento incorrecto puede estallar como el vidrio.	

• Sierras de Acero Bimetálico. Permiten cortar diferentes materiales, son de mayor resistencia a la torsión. • Número de dientes por pulgada. Este se determina por el espesor del material a cortar. Como regla general a mayor cantidad de DPP será posible cortar un material de menor espesor y por el contrario es recomendable usar una menor cantidad de DPP para el corte de materiales macizos	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 127	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** HSS broca Bit Set lamina surtido (JUEGO DE BROCAS) **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Resiste aplicaciones de altas temperaturas por periodos de tiempo extensos (hasta 1,100 'F) El diseño enredado grueso y rígido añade estabilidad a la broca en aplicaciones difíciles Superficie endurecida para penetrar materiales abrasivos resistentes Disponible en largo corriente, vástago completo Uso ideal para taladrar metal fino, acero de alto carbono, aluminio y acero aleado, hierro fundido, acero inoxidable y titanio.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 128	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** INTERRUPTOR DOBLE **Unidad de medida:** UND **Descripción general:** Prende y apaga una o más iluminadas, controla el paso de electricidad en recintos de cualquier edificación.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tensión nominal (VN): 127 V. • Corriente nominal (IN): 10 A. • Frecuencia: 60 Hz. • Rigidez eléctrica: 2500 V • Diseño de tecla. • Color: Blanco. • Acabado: Brillante. • Material: Policarbonato.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Norma técnica Colombiana - NTC 1337 - Interruptores para Instalaciones Eléctricas Fijas Domésticas y Similares, Requisitos Generales. (IEC 669-1): Colombia. Certificado NOM-003-SCFI, Productos eléctricos Especificaciones de seguridad NMX-J-005 ANCE Interruptores de uso general NBR 5267 (Interruptores IEC 60669-1)	

FICHA TECNICA- ITEM No. 129	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** INTERRUPTOR SENCILLO **Unidad de medida:** UND **Descripción general:** Prende y apaga una o más iluminadas, controla el paso de electricidad en recintos de cualquier edificación	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tensión nominal (Vn): 127 V- • Corriente nominal (In): 10 A • Frecuencia: 60 Hz. • Rigidez dieléctrica: 2500 V- • Operaciones mecánicas: Superior a 40.000 operaciones (Apertura- cierre), con carga a corriente nominal. • Acepta: 2 cables de 2.5 mm^2 (14 AWG) • Luz piloto precableada, fácil instalación. • Base en polifenilo y tecla fabricada en ABS. • Soportan hasta 850 °C (elevación de temperatura).	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 130	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** JACK CATEGORIA 6ª **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Mod keyston jack rj45 50u ctg6 blanco x1 Módulo keystone Jack de la marca D-com en color blanco con 50U es ideal para tus trabajos eléctricos de RJ45 y categoría 6 ya que garantiza una larga vida útil que mantiene estable el sistema de fluido de energía. Además, su instalación es muy sencilla gracias a su elaboración a partir de una aleación de cobre con revestimiento de oro.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 131	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: Juego de llaves Bristol. **Tipo** Remache **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero **Uso** Lámina metal	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 132	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: Juego de llaves Torx. **Tipo** Remache **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero **Uso** Lámina metal	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 133	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** JUEGO DESTORNILLADORES ESTRELLA **Unidad de medida:** Juego **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Destornillador con mango Biomaterial, elaborado en PP Polipropileno y TPR Termo Formados. • Destornilladores para grandes propiedades mecánicas, con un mango ergonómico y duradero. • Resistente a solventes químicos, solventes alcalinos y ácidos Punta magnetizada que facilita la captura y colocación de los tornillos en lugares de difícil acceso Vástago en Cromo Vanadio, con temple adicional en la punta que le da dureza y lo hace resistente a la torsión La punta no cromada totalmente, con una protección antioxidante y es antideslizante.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 134	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** JUEGO DESTORNILLADORES PLANOS **Unidad de medida:** Juego	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Destornillador con mango Biomaterial, elaborado en PP Polipropileno y TPR Termo Formados. • Destornilladores para grandes propiedades mecánicas, con un mango ergonómico y duradero. • Resistente a solventes químicos, solventes alcalinos y ácidos Punta magnetizada que facilita la captura y colocación de los tornillos en lugares de difícil acceso Vástago en Cromo Vanadio, con temple adicional en la punta que le da dureza y lo hace resistente a la torsión • La punta no cromada totalmente, con una protección antioxidante y es antideslizante.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 135	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** KIT TABLERO MONOFÁSICO 6 CTOS 4 1X20A 1X30A Y LEGRAND **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: kit tablero monofásico 6 ctos 4 1x20a 1x30a debe incluir breackers	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 136	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LACA TRANSPARENTE MADERA **Unidad de medida:** Galón	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Acabado: Mate. • Color: Incoloro, nogal, alerce, y base para preparar 37 colores en sistema tintométrico. • Viscosidad: 12 +/- 3 seg. C.h Ford #4. • Sólidos en peso: 8 +/- 2%. • Peso en específico: 0.80 +/- 0.02 gr/cc a 25 °C. • Rendimiento: 25 m2/gal, según porosidad y rugosidad del sustrato. • Aplicación: Brocha y rodillo. • Diluyente: No requiere, use aguarrás mineral para limpieza de equipos. • Tiempo de secado (20 °C, 60 % HR.): • Tacto: 3 a 4 horas, dependiendo el tipo de madera. • Repintado: 24 horas. • Dureza final: 7 días. • Envase de suministro: 1/4 de galón. • Estabilidad de almacenaje (20 °C, 60 % HR.): 12 meses envases sin abrir.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Se emplea como producto de fondo y /o terminación para proteger maderas expuestas a la intemperie, de uso interior y exterior.	

FICHA TECNICA- ITEM No. 137	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LÁMINA 1,83 X 2,44 X 0,30 m EN AGLOMERADO ENCHAPADA EN FORMICA COLOR ARENA **Unidad de medida:** UND.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Lámina formada por un número impar de capas de madera superpuestas, de tal forma que la dirección de las fibras entre dos capas adyacentes forma un ángulo recto. Las capas son unidas por un proceso de presión y temperatura, mediante un adhesivo, creando un ensamble integral con características de resistencia iguales o superiores a las de la misma madera. El triplex debe ser totalmente	

inmunizado y sometido a un tratamiento químico preservante de doble función: insecticida y biocida. Se debe garantizar la estabilidad dimensional, previniendo torceduras y rajaduras.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 138	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:**LÁMINA DE DRYWALL1,22 x 2,44 m **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: La placa de yeso está formada por un núcleo de roca de yeso bihidratado cuyas caras están revestidas con un papel multicapa de celulosa especial. Se trata de varias capas de papel especial (celulosa reciclada), en el proceso de fraguado el yeso penetra las capas y queda adherido a las láminas de papel de fibras resistentes. Son lo suficientemente livianas y están diseñadas con un formato tal que facilita su manipulación en obra. Su núcleo de yeso hidratado retarda la acción del fuego debido a las dos Moléculas de agua de su composición cristalográfica.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 139	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LAMINA DE SUPERBOARD DE 20X244X122 MM PARA EXTERIORES. **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Las láminas de superboard no deben contener asbesto o residuos de este, su composición básica es una mezcla homogénea de cemento, refuerzos orgánicos y agregados naturales. Deben cumplir con certificados ISO 14001, relacionado con la conservación del medio ambiente, el certificado de aseguramiento de calidad NTC ISO 9000 V. 2000 y OSHAS 18000 y la Norma NTC 4373 "Placas planas de fibrocemento". Su uso específico es para Entrepisos, estanterías.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No.140	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LAMPARA LED - PANEL LED 24 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Alta uniformidad de iluminación óptima representación de color con una vida útil superior a 50.000 horas no genera contaminación atmosférica ó radiación térmica no contiene mercurio.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Medida: Led 150w 6500k • Material: vidrio y metal	

FICHA TECNICA- ITEM No.141	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LAMPARA LED 18W CUADRADA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: 18W una lámpara led empotrable de 18w marca General Lighting de su colección arquitectónica con la que podrás iluminar todo tipo estancias de forma elegante y moderna. Cuenta con 1250 lúmenes de intensidad y una temperatura de color fría que inunda los espacios, además está elaborada en aleaciones de acero, aluminio y plástico con un diseño empotrable que se ajusta fácilmente a muebles o techos livianos.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 142	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LAMPARA LED 18W REDONDA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Bala LED cuadrada 6W. Una lámpara LED empotrable de 18w con la que podrás remplazar paneles luminosos en muebles de estudio y habitación. Dispone de un atractivo diseño de marco cuadrado que se incrustan en los techos de tu escritorio o mobiliarios integrales, además se adaptan perfectamente bien en techos Drywall o madera	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A • Medida: 18w 1,20m • Material: Plástico y vidrio • Flujo luminoso: 1600 lúmenes • Diámetro tubo: T8 • Vida útil: 25000 horas vida útil	

FICHA TECNICA- ITEM No. 143	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LAVAMANOS CON PEDESTAL - TIPO INSTITUCIONAL. **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Lavamanos en porcelana, con sistema para ahorro de agua con superficie lisa y brillante que lo hace elegante, fino acabado, con desagüe de salida que permite la fluidez de líquidos tipo institucional.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 144	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LAVAMANOS EN PORCELANA - DE SOBREPONER - LÍNEA INSTITUCIONAL **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Lavamanos en porcelana, con sistema para ahorro de agua con superficie lisa y brillante que lo hace elegante, fino acabado, con desagüe de salida que permite la fluidez de líquidos.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: N/A	

FICHA TECNICA- ITEM No. 145	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LECTOR DE BARRAS: DS9208, 1D/2D **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** Lector de códigos de barra	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Lector de códigos de barra fijo de manos libres, con cable Vel. Barrido: 3 m /seg, Alcance: 0 - 26 cm. Para punto aplicaciones multiples, puede usarse fijo sobre su base o manual con boton de disparo - CODIGOS 1D, 2D y PDF - USB - NEGRO.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 146	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LIJA AGUA DE 60 A 400 PL **Unidad de medida:** UND	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Corte rápido y prolongado, papel resistente a la fricción, evita el embotamiento del grano al sumergir la lija en agua, impermeabilidad y resistencia a la humedad. Para lijado en húmedo y en seco multiproposito y la industria automotriz. Grano Carburo de Silicio para alto rendimiento. Pliego 9 X 11 Pulgadas. Paquete por 50 Unidades. Grano #60	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 147	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LIMA PLANA 8" **Unidad de medida: UND**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Lima plana, alta resistencia y calidad, fácil de usar	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Medida: 8" • Material: Acero de alto carbón	

FICHA TECNICA- ITEM No. 148	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LIMA REDONDA METÁLICA 8" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Lima redonda, alta resistencia y calidad, fácil de usar .	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Medida: 8 pulgadas • Material: Acero al carbón endurecido	

FICHA TECNICA- ITEM No. 149	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LIMPIADOR PVC - 112 GR - 1/32 DE **Unidad de medida:** GALÓN	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Apariencia (Estado físico, forma, color, olor): Liquido claro, olor característico. • Resistencia a la presión hidrostática: 2.8 Mpa (400 Psi). • Resistencia a la fuerza cortante: • 2 Horas: 1.75 Mpa (250 Psi) • 16 Horas: 3.5 Mpa (500 Psi) • 72 Horas: 6.3 Mpa (900 Psi) • Tamaño: 1/4 Galón. • Cantidad: 900 gr. • Punto de inflamación: - 2°C. • Límite de inflamación: 2 % inferior 11.8 % superior.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 150	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LLANA DENTADA DE 11" Mango Madera **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Herramienta compuesta de una lámina de forma rectangular, de unos 300x150 mm o 200x110 mm, de hierro o acero templado y un largo mango o asa. Los bordes de esta plancha forman un ángulo que permite llegar mejor a las esquinas de los tabiques y techos. Dispone, de dos filos dentados con la finalidad de realizar acanaladuras sobre la superficie extendida una vez enlucida para así decorarla. También sirve para extender el cemento en los paramentos y en el solado, de manera que una vez extendido, se practican con los filos dentados las acanaladuras sobre la superficie para posteriormente recibir las baldosas.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 151	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LLANA LISA DE 11" Mango Madera **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Herramienta compuesta de aluminio de forma rectangular, de unos 300x150 mm ó 200x110 mm, un largo mango de madera. Los bordes de esta plancha forman un ángulo que permite llegar mejor a las esquinas de los muros y techos. Sirve para extender el cemento (shirley) en la superficie de la pared o techo para el afinado del revoque o pañete.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 152	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LLAVE BRISTOL 1,5 A 10 mm **Unidad de medida:** Juego	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Juego de llaves hexagonales de diferentes tamaños, en estuche para guardar fácilmente y poder colgar.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Medida: Varios • Material: Acero, cromo, vanadio • Uso: Profesional	

FICHA TECNICA- ITEM No. 153	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LLAVE COMBINADA 3/8 - 1" juego **Unidad de medida:** JUEGO	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Set de llaves en pulgadas de construcción, para mayores puntos de contacto y mayor acceso, resistentes al aceite y altas Temperaturas	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Medida: 3/8-1 pulgada • Material: Acero templado • Uso: Profesional	

FICHA TECNICA- ITEM No. 154	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LLAVE EXPANSIVA 12" CROMADA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Este cable permite la transmisión de audio y video digital. Permite conectar todo tipo de pantallas de TFT, plasma, DVD,	

LCD, Proyectores a largas distancias sin interferencias o perdidas de datos. Compatible con todos los dispositivos que utilizan conexión HDM	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Medida: 10" 250 Mm • Material: Acero • Tomillo de ajuste gira suavemente para una • Otros: Fácil operación	

FICHA TECNICA- ITEM No. 155	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LLAVE PARA TUBO 12" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: llave para tubos longitud 12"	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Medida: 12" • Capacidad: Tuberías hasta 2" • Material: Hierro • Profundidad: 0,395	

FICHA TECNICA- ITEM No. 156	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** LLAVES TORX **Unidad de medida:** Juego	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Juego de LLaves Torx. • Fabricadas en Acero Cromo Vanadio. • Carcaza en fibra de vidrio. • El juego de llaves elaborado en acero de cromo vanadio dispone de 7 piezas que llevan un diseño ergonómico para tu comodidad y seguridad a la hora de usarlo en tus trabajos. El material de alta resistencia del que está elaborado proporciona la garantía, calidad y duración que deseas en tus herramientas, convirtiéndolas en tus aliadas perfectas para tus necesidades en el hogar o la construcción.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Material: Acero cromo-vanadio • Nombre funcional: Juego llaves • Peso Bruto:0.162 Kilogramos • Alto producto :107,66 Milímetros • Ancho producto:53,31 Milímetros • Profundo producto 24,22 Milímetros	

FICHA TECNICA- ITEM No. 157	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** NIVEL ALUMINIO DE 48" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: STHT42076-LA. Diseño "Top Read" permite mejor visibilidad. Cubierta de burbujas amarillas para mayor visibilidad. Agujero para colgar facilita el almacenamiento. Largo 48" (1220 mm).	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 158	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** MACETA DE 3 LIBRAS **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Almádana con mango cómodo y resistente montado a presión, con cabeza octagonal de acero al carbono preparado para alto impacto y duración	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 159	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** MARCO DE SEGUETA 12" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Herramienta de corte, que se complementa con una segueta intercambiable. Las seguetas de repuesto tienen diferentes números de dientes por pulgada, dependiendo del tipo de material que se requiere cortar, los más usuales son 16, 18 y 24 dientes por pulgada. Se puede cortar diferentes materiales con esta herramienta, pero preferentemente perfiles sólidos y tubulares de metales ferrosos y no ferrosos.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 160	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** MARTILLO 29 MM - CABO MADERA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Martillo con mango de madera que proporciona un buen agarre para trabajar cómodamente, es de gran fuerza y precisión, ideal para las múltiples tareas que se presentan en el trabajo, de gran calidad y de excelente duración.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 161	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** MARTILLO CAUCHO (CHAPULIN) **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Medida: 3 libras • Material: Hierro y madera	

FICHA TECNICA- ITEM No. 162	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** MASILLA GRIS CON CATALIZADOR * 1/4 **Unidad de medida:** Galón	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Masilla elástica sellante y adhesiva de un componente, con base en poliuretano, que cura con la humedad del medio ambiente. No escurre y cumple con la norma ASTM C 920, tipoS, grado NS clase 35. NSF/A-51 standard 61 para contacto con agua potable. Los usos proyectados son: • Juntas entre elementos prefabricados. • Entre muros y marcos de ventanas o puertas. • Juntas en superficies horizontales y verticales. • Sello de fi suras activas. • Instalación de artefactos sanitarios e incrustaciones. • Sello de ductos. Sello superficial de juntas y fi suras en tanques y muros. • Para trabajos de sello en general. • Tiene muchas aplicaciones como sellante y adhesivo elástico entre materiales con diferente coeficiente de expansión.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 163	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** MASILLA SUPERMASTICK PR **Unidad de medida:** Galón	
CARACTERISTICAS TECNICAS: La masilla multiusos SUPERMASTICK PR contiene adhesivos a base de vinilo y otros ingredientes permitiendo un desempeño muy superior al de cualquier otro tipo de compuesto.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 164	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: Micrófono inalámbrico **Tipo** Inalámbrico	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Micrófono inalámbrico con alcance de hasta 20 metros, ideal para reproductores y amplificadores tipo karaoke.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 165	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** MULTITOMA DE SEIS PUERTOS CON SUPRESOR PICOS **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Número de interruptores 1 • Calibre 14/3 SJT • Tensión 125 V • Material PVC • Uso Interior • Potencia 1875W • Color Negro • Beneficios Multitomas Supresor de Picos. • Corriente 15 • Peso 360 • Tipo Estabilizadores • Características Se sugiere el Supresor de Picos como protección de equipos para computo, impresoras, escaner, lámparas, electrodomesticos como televisores, DVD, equipos de sonido, y dispositivos electricos y electronicos de bajo consumo, 125VAC, 15a, 1875 W, 6 Salidas, con Cable de Trabajo Pesado 1.2 metros, Calibre 14/3 SJT, Clavija con Polo a Tierra, Voltaje maximo de sobretension 90 Julios, maxima Corriente de pico 4500 amperios, tiempo de respuesta menor a 1 segundo. • Voltaje 125VAC • Largo 1.20Mts • Norma Técnica RETIE	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 166	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ORINAL EN PORCELANA - LÍNEA INSTITUCIONAL **Unidad de medida:** Und **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Alto 43 cm • Material Porcelana Sanitaria • Uso Institucional • Ancho 32,5 cm • Color Blanco • Peso 10,59 kg • Tipo de descarga Válvula / Fluxómetro • Incluye Orinal, Sistema de descarga, racor y grapas de fijación • Sistema de descarga Válvula	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 167	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PALUSTRE 8 Pulgadas **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Pulido y lacado mango madera	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 168	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: Pasador lujo grande **Tipo** Remache **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 169	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PASTA PARA SOLDAR **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Fundente súper activo para soldar aleaciones de estaño-plomo y estaño-plata. Para usarse en bronce, cobre, latón, aceros y aceros inoxidables. Genérico, La pasta fundente para soldadura de estaño en tarro por 1 libra te ofrece la capacidad de disminuir el óxido permitiendo aislar el contacto de aire entre las uniones y prolongando su vida útil con alto desempeño y durabilidad. Recuerda aplicar sobre	

superficies limpias y mantener presión por unos segundos iniciales para garantizar una unión estable y perdurable. **OTRAS ESPECIFICACIONES:** • Material Estaño • Peso Neto 500 Gramos • Nombre funcional Pasta fundente • Ean producto 7707100915519 • Cantidad contenida 500 • Calificador de cantidad Gramos	

FICHA TECNICA- ITEM No. 170	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PATCH CORE CATEGORIA 6A COLOR AZUL * 2,5 mts **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Patch Cord Cat 6A U/UTP Powest 10ft (3m) Azul • Los Patch Cord POWEST están diseñados para la trasmisión desde 100 MHz hasta 500 MHz, implementados para redes de voz y datos en centros de cómputo, sistemas informáticos y Data Centers. • Patch con blindaje para aplicaciones PoE • Presentación en color rojo y azul para una mejor administración • Longitud desde 3FT (1Mts) hasta 10 FT (3Mts)	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 171	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PATCH CORE CATEGORIA 6A COLOR AZUL * 3 mts **Unidad de medida:** Und **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Patch Cord Cat 6A U/UTP Powest 10ft (3m) Azul • Los Patch Cord POWEST están diseñados para la trasmisión desde 100 MHz hasta 500 MHz, implementados para redes de voz y datos en centros de cómputo, sistemas informáticos y Data Centers. • Patch con blindaje para aplicaciones PoE • Presentación en color rojo y azul para una mejor administración	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 172	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PATCH CORE CATEGORIA 6A COLOR AZUL * 6 mts **Unidad de medida:** Und **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Patch Cord Cat 6A U/UTP Powest 10ft (3m) Azul • Los Patch Cord POWEST están diseñados para la trasmisión desde 100 MHz hasta 500 MHz, implementados para redes de voz y datos en centros de cómputo, sistemas informáticos y Data Centers. • Patch con blindaje para aplicaciones PoE • Presentación en color rojo y azul para una mejor administración • Longitud desde 3FT (1Mts) hasta 10 FT (6Mts)	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 173	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PATCH-PANEL CATEGORIA 6A DE 24 PUERTOS **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: El herraje categoría 6A es un panel de conexión completamente diseñado para ser utilizado de manera fácil y rápida, puede ser alimentado por Modular Jacks blindados de AMP diseñados específicamente para satisfacer los desafíos difíciles de transmisión de 10 Gb/s. Disponible en forma plana y angulada para mejor organización a la hora del puenteo. incluye 24 jacks amp cat 6A	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 174	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PEGANTE CEMENTO PL285 750 ml **Unidad de medida:** Galón	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Base Cloropreno y Solidos • Medida 22,6 cmX8,3 cm X 8,3 cm • Contenido 750 ml • Uso Madera, Corcho, Papel, Cuero, Concreto, Caucho, Algunos textiles, Plásticos, Metales, Alfombra, Tapetes, Piso vinílico, Maderas a piso etc. • Ancho 8,3 cm	

• Beneficio Proporciona alto rendimiento; Fuerza en el pegue; Permite fijar fácil los materiales a pegar; Buen cubrimiento de las superficies; Proporciona a la unión buena resistencia a la temperatura incluso en climas cálidos. • Dilusión No • Color Ocre • Tiempo de secado al tacto Aplicar en las dos caras o dos sutratos a pegar, despues de 15 min hacer la union de los sustratos. Curado total, aprox 3 dias, dependiendo el clima. • Tipo De contacto • Producto ecológico No • Características El cemento PL-285 PROFESIONAL posee un alto contenido de sólidos, lo que proporciona alto rendimiento y fuerza de pegue. Adicionalmente, su agarre inicial permite fijar fácilmente los materiales a pegar. Su viscosidad le proporciona un buen cubrimiento de las superficies permitiéndole aplicar el adhesivo fácilmente. Por su tiempo abierto, el producto conserva su pegajosidad, lo cual es favorable en ensambles de gran tamaño. Su alta resistencia a la temperatura le proporciona a la unión resistencia a temperaturas ambientales elevadas. • Recomendaciones Aplicar con espátula dentada, o brocha, dependiento las superficies • Largo 8,3 cm	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 175	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PEGANTE CEMENTO PL285 **Unidad de medida:** Galón **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Base Cloropreno y Solidos • Medida 22,6 cmX8,3 cm X 8,3 cm • Contenido Galón • Uso Madera, Corcho, Papel, Cuero, Concreto, Caucho, Algunos textiles, Plásticos, Metales, Alfombra, Tapetes, Piso vinílico, Maderas a piso etc. • Ancho 8,3 cm • Beneficio Proporciona alto rendimiento; Fuerza en el pegue; Permite fijar fácil los materiales a pegar; Buen cubrimiento de las superficies; Proporciona a la unión buena resistencia a la temperatura incluso en climas cálidos.	

• Dilusión No • Color Ocre • Tiempo de secado al tacto Aplicar en las dos caras o dos sutratos a pegar, despues de 15 min hacer la union de los sustratos. Curado total, aprox 3 dias, dependiendo el clima. • Tipo De contacto • Producto ecológico No • Características El cemento PL-285 PROFESIONAL posee un alto contenido de sólidos, lo que proporciona alto rendimiento y fuerza de pegue. Adicionalmente, su agarre inicial permite fijar fácilmente los materiales a pegar. Su viscosidad le proporciona un buen cubrimiento de las superficies permitiéndole aplicar el adhesivo fácilmente. Por su tiempo abierto, el producto conserva su pegajosidad, lo cual es favorable en ensambles de gran tamaño. Su alta resistencia a la temperatura le proporciona a la unión resistencia a temperaturas ambientales elevadas. • Recomendaciones Aplicar con espátula dentada, o brocha, dependiento las superficies • Largo 8,3 cm	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 176	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PELÍCULA SANDBLASTING 0,30 m DE ANCHO **Unidad de medida:** Metros	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Material: PVC • Uso: Su aplicación es interior para divisiones de vidrios, divisiones de baño, ventanas y cubiertas de vidrio • Tipo: Película de Seguridad • Peso: 0,5 gr • Película decorativa tipo sanblasting, brinda privacidad sin sacrificar la luz y evita accidentes por desfragmentación del vidrio	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 177	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PIN PARA BOMBILLO HALÓGENO EN BALA **Unidad de medida:** Und.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Alto 1 centímetros • Material de la estructura Acero • Ancho 5 centímetros • Uso Interior • Diámetro Total 5 centímetros • Peso 0,015 kilogramos • Tipo Pines para bombillos	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 178	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PINTURA VINILO BLANCO TIPO I **Unidad de medida:** CUÑETE	
CARACTERISTICAS TECNICAS: **F**abricada a partir de copolímeros acrílicos diluible con agua, de acabado mate y alta lavabilidad y cubrimiento, sin desgaste ni desprendimiento, está diseñada para adherirse y proteger superficies tales como estucos (tradicional y plástico), mampostería,morteros o concreto, fibrocemento, drywall, entre otros, de edificaciones en general, en ambientes interiores y exteriores bajo sombra.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 179	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** Pinza Amperimetrica 400-600a **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Pinza Amperométrica de 400 a 600A AC; diámetro máximo de 35mm, precisión de 1.5%, tensión de 1,000V AC/DC. Modelo Amprobe AC75B. Codigo: AC75B	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • 600A AC current • Digital thermometer to 400 °C (1,000 °F), K-type probe included • AC/DC Volts 750V / 1,000V • Capacitance to 4,000µA for motor run/start capacitor testing • 4,000-count large digit display • Full overload protection • Auto power off • Low battery indicator • Jaw size 1,30in (35 mm)	

FICHA TECNICA- ITEM No. 180	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PISTOLA CALAFATEO PROFESIONAL **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Pistola fabricada en material de alta resistencia con una empuñadura y gatillo sólidos para reducir la fatiga de la mano, piezas funcionales con galvanizado de zinc para proporcionar resistencia a la corrosión y larga vida útil.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Medida 9 pulgadas • Material Aluminio	

FICHA TECNICA- ITEM No. 181	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: PISTOLA PINTURA ALTA	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Pistola pulverizadora en material de aluminio resistente de 750 cc de capacidad, funciona a succión, entrada de aire 1/4 de pulgada, boquilla estándar de 0,8 mm, alcance espectro de 140 - 240 mm, de baja presión (45 PSI - 3,1 BAR).	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 182	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PISTOLA SILICONA GRANDE **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Pistola grande eléctrica para silicona, con soporte que se puede plegar, ideal para aplicación de silicona de 11,5 mm de diámetro derretida en caliente.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 183	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PLASTICO BURBUJA 1,50 * 50 mt **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: El "Film Alveolar" es un material de embalaje compuesto por dos láminas de Polietileno de Baja Densidad (PEBD) que contienen millares de burbujas de aire. En ocasiones se añade un agente "antiblock" para la obtención productos < 60 grs/m 2. Los productos antiestáticos se obtienen con un aditivo incorporado al P.E. (LPDE FA 6234 ó equivalente). Asimismo, la electricidad estática generada por fricción en el bobinado es eliminada por soplantes de iones.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 184	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PLATINA METÁLICA DE AMARRE CALIBRE 14, DE 15 CM X 10 CM, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, QUE PERMITA LA UNIÓN DE DOS O MÁS SUPERFICIES AGLOMERADAS Y ENCHAPADAS EN FÓRMICA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Platina metálica de amarre calibre 14, de 15 cm x 10 cm, con pintura electrostática, que permita la unión de dos o más superficies aglomeradas y enchapadas en fórmica	

FICHA TECNICA- ITEM No. 185	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: Platinas en L **Tipo** Remache **Medidas** Unidad	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Las placas de metal rectangulares con tamaños estandarizados utilizadas para rigidizar los muros dentro de una estructura como platinas, cintas o pletinas. Las platinas deben aplicarse de acuerdo con las recomendaciones estructurales dadas	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 186	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PLIEGO DE LIJA 150 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Lija seca con óptimos resultados en la remoción de pequeñas partículas que caen sobre la pintura, lijado de superficies con textura de cáscara de naranja, remoción de pequeñas rayas poco profundas, tratamiento previo para pulido.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Medidas: 27,5 cm de alto x 22,5 cm de ancho aproximadamente	

FICHA TECNICA- ITEM No. 187	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PLIEGO DE LIJA 220 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Lija seca con óptimos resultados en la remoción de pequeñas partículas que caen sobre la pintura, lijado de superficies con textura de cáscara de naranja, remoción de pequeñas rayas poco profundas, tratamiento previo para pulido.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Medidas: 27,5 cm de alto x 22,5 cm de ancho aproximadamente	

FICHA TECNICA- ITEM No. 188	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PLUG RJ45 CATEGORIA 6A **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Plug RJ45 para cableado estructurado Categoría 6A con alto rendimiento en redes de alta velocidad con carcasa blindada de alto rendimiento para entornos EMI/RFI, el conector con pines chapados en oro que permitan una alta velocidad de transmisión ajusta cables de calibre 23AWG - 26AWG para conductores trenzados y sólidos.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 189	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PONCHADORA PROFESIONAL DE PRESIÓN BNC RCA COAXIAL VTA **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** Permite realizar un ponchado preciso y firme en Cable Coaxial. Estructura totalmente metálica. Incluye práctica Cuchilla corta Cables solo cobre. Haga sus conexiones de manera Profesional. Mango ergonómico. Rango de ponchado ajustable. Fabrique conexiones precisas, rápida y fácilmente. Incluye 3 puntas de ponchado BNC, RCa y Coaxial. Instrucciones y empaque en español. Garantía durante un año por defectos de fabricación	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Material: Metálica Alto:23cm Uso: Interior-Exterior Ancho:2.5cm Peso: 476 Beneficios: Ponchadora Tipo: Ponchadora	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 190	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PUNTA ESTRELLA - CORTA - PARA TALADRO 2" **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** Accesorio de herramienta eléctrica, tipo punta estrella de atornillar, reforzada, en material de alta resistencia y durabilidad, paquete por 1 unidad.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Medida: 2"	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 191	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PUNTA ESTRELLA - LARGA - PARA TALADRO 4" **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** Accesorio de herramienta eléctrica, tipo punta estrella de atornillar, reforzada, en material de alta resistencia y durabilidad, paquete por 1 unidad.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Medida:4"	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 192	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** PUNTERO DE 6" Y 8" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Herramienta de construcción, tipo punta, reforzada, en material de alta resistencia y durabilidad	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 193	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** Racor de Taza metálica (bronce) **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Atributo Detalle • Tipo Tuerca Flange • Medidas 1 1/2pulg • Material Acero • Uso Multiusos	

FICHA TECNICA- ITEM No. 194	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** RATCHET REVERSIBLE 1/2" * 10" CON COPAS **Unidad de medida:** Juego (kit) **Descripción general:** Ratchet reversible con copas	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 195	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** REJILLA Ø 2" ANTIOLOR **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • rejilla piso redonda en acero anti-olores • rejilla metálica de 2" • Sistema: Sifón • Color: Cromo • Material: Metálica • Acabado: Satín • Instalación: Zonas húmedas	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 196	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** REJILLA Ø 4" ANTIOLOR **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • rejilla piso redonda en acero antiolores • rejilla metálica de 4" • Sistema: Sifón • Color: Cromo • Material: Metálica • Acabado: Satín • Instalación: Zonas húmedas	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 197	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES **Denominación del bien:** REMACHADORA POP **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: El remache ciego, más conocido como remache "pop", permite fijar dos elementos, cuando uno de ellos no deja accesible ninguna de sus caras. Se compone de un cuerpo con cabeza de collarín, fabricado con una aleación deformable y de una varilla que tiene un extremo abultado.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 198	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** REMACHE POP 4-3 1/8 * 5/16 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: El remache ciego, más conocido como remache "pop", permite fijar dos elementos, cuando uno de ellos no deja accesible ninguna de sus caras. Se compone de un cuerpo con cabeza de collarín, fabricado con una aleación deformable y de una varilla que tiene un extremo abultado.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 199	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** RIELMETALICO PARA CAJON * 450mm **Unidad de medida:** Juego Riel	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • capacidad de carga 15kg. • vano: 26mm	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 200	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** JACK CATEGORIA 6A **Unidad de medida:** Und **Descripción general: U**nión rj45 categoría 6ª	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Conector RJ45 para ponchar (UTP). • Plug modular RJ45 Cat5e • Contactos con baño de oro de 15 • Terminal de 2 puntas para cable multifilar • Se ajusta a cable redondo • Diseño estándar 8P8C, compatible con todos los conectores de red RJ45 • Completamente compatible con las especificaciones de las Categorías 3, 4, 5 y 5e	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 201	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** RODILLO DE FELPA DE 2" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • HERRAJE: Hierro redondo de calibre 5.5 mm (zincado), con un mango plástico inyectado en polietileno de alta. • CILINDRO: Extrusión de tubo plástico en polietileno de alta. en los extremos del tubo lleva dos tapas plásticas.	

• FELPA: Industrial • COMPOSICION: Fibras de poliéster y acrílicas de diferentes calibres y tamaños.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: DIMENSIONES: - Altura: (VARIABLE) - ANCHO: 2" (5 cm).	

FICHA TECNICA- ITEM No. 202	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** RODILLO DE FELPA DE 3" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • HERRAJE: Hierro redondo de calibre 5.5 mm (zincado), con un mango plástico inyectado en polietileno de alta. • CILINDRO: Extrusión de tubo plástico en polietileno de alta. en los extremos del tubo lleva dos tapas plásticas. • FELPA: Industrial • COMPOSICION: Fibras de poliéster y acrílicas de diferentes calibres y tamaños.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: DIMENSIONES: - Altura: (VARIABLE) - ANCHO: 3" (6 cm).	

FICHA TECNICA- ITEM No. 203	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** RODILLO DE FELPA DE 9" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • HERRAJE: Hierro redondo de calibre 5.5 mm (zincado), con un mango plástico inyectado en polietileno de alta. • CILINDRO: Extrusión de tubo plástico en polietileno de alta. en los extremos del tubo lleva dos tapas plásticas. • FELPA: Industrial • COMPOSICION: Fibras de poliéster y acrílicas de diferentes calibres y tamaños.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: DIMENSIONES: - Altura: 17 A19 mm. (VARIABLE) - ANCHO: 9" (23 cm).	

FICHA TECNICA- ITEM No. 204	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** SANITARIO EN PORCELANA - LÍNEA INSTITUCIONAL **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • CONSUMO DE AGUA: Cantidad controlada de agua que consume el sanitario en cada descarga. Sistema ahorrador o de alta eficiencia. • LIMPIEZA: Es la capacidad que tiene el sanitario de limpiar las paredes de la taza, evitar malos olores y prevenir focos de poca higiene.	

• MANTENIMIENTO: La consecución de los repuestos para reparaciones y mantenimiento debe ser sencilla y encontrarse fácilmente en el mercado y si requiere de servicio técnico especializado o informal, también debe ser de fácil consecución. • CAPACIDAD DE DESCARGA Es la capacidad que tiene el sanitario de descargar eficientemente los residuos ya sean sólidos y / o líquidos • RUIDO Los sistemas de llenado y descarga del tanque generan un ruido que varía de acuerdo con el sanitario, el ruido debe ser el mínimo posible.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 205	**ELEMENTO**
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** SENSOR DE MOVIMIENTO TECHO PARA INTERIOR 800W-120V **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tamaño pequeño: La instalación del sensor es casi invisible aparentemente. • Rápida y sencilla instalación: Fácil montaje al techo, tres conexiones alámbricas (bajo voltaje) y seguro al girar, adjunto al sensor. • Auto — adaptación: Un microprocesador interno analiza, evalúa y ajusta continuamente los parámetros. Su desempeño se mantiene al máximo y no habrá descontento por su uso. • Máxima confiabilidad, bajo costo: Todo el circuito digital utiliza un mínimo de componentes. Configuración del regulador: Automática — 30 s a 30 min. Manual y automática. Modo de prueba — 6s detectados. Reconocimiento de la iluminación del ambiente: Una fotocelda previene el encendido de las luces cuando el cuarto está iluminado adecuadamente por luz natural. Memoria No — volátil: Los ajustes de configuración son grabados y salvados en una memoria protegida que no se pierde durante los cambios de voltaje. A distancias cercanas al sensor, los movimientos delicados pueden ser detectados. Mientras más se incremente la distancia del sensor, el espacio de las zonas de sensibilidad aumentará, por lo tanto, la cantidad de movimiento requerirá un incremento en la concentración del sensor.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 206	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: SIFÓN PARA ORINAL **Tipo** Remache **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero **Uso** Lámina metal	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Material de fabricación en poliestileno.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 207	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: SIFÓN PARA ORINAL **Tipo** Remache **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero **Uso** Lámina metal	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Material de fabricación en poliestileno.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 208	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** SIKA FLEX blanco 1A * 300 ml **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Masilla elástica sellante y adhesiva de un componente, con base en poliuretano, que cura con la humedad del medio ambiente. No escurre y cumple con la norma ASTM C 920, tipo S, grado NS clase 35. NSF/A-51 standard 61 para contacto con agua potable.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Posibles usos: • Juntas entre elementos prefabricados. • Entre muros y marcos de ventanas o puertas. • Juntas en superficies horizontales y verticales • Sello de fi suras activas. • Instalación de artefactos sanitarios e incrustaciones. • Sello de ductos. Sello superficial de juntas y fi suras en tanques y muros. • Para trabajos de sello en general. • Tiene muchas aplicaciones como sellante y adhesivo elástico entre materiales con diferente coeficiente de expansión.	

FICHA TECNICA- ITEM No. 209	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** SILICONA TRANSPARENTE ANTIHONGOS 280 ML **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Sellador de silicona con fungicida, lo cual evita la formación de hongos. De gran adherencia, elasticidad y resistencia a la intemperie. Es recomendado para aplicaciones en cristal, vidrio, aluminio, madera, cerámica, fibra de vidrio, entre otros. Esta especialmente formulada para aplicaciones en áreas donde se requiere un alto grado de higiene.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 210	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** SOLDADURA DE ESTAÑO 2mm **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Soldadura 63/37 base de resina 2.0% DEL FLUJO. Diámetro de alambre: 2,0 mm. Punto de fusión: 183° c / ° F 361. Buena soldabilidad, resistencia de aislamiento, sin salpicaduras y no corrosivo. Ampliamente utilizada en electricidad y electrónica, la soldadura de piezas de circuitos, dispositivos electrónicos y otros. Tamaño: 2,2 x 1 pulgada / 5,5 x 2,8 cm.	

FICHA TECNICA- ITEM No. 211	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** SOLDADURA PVC 1/4 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: La soldadura para tubería debe cumplir los requisitos técnicos exigidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 576; (Cemento Solvente para sistemas de tubos de PVC), y CPVC en la norma NTC 4455. La eficiencia en las obras de construcción e infraestructura está dada por la seguridad en la hermeticidad de los ensambles y acoples del sistema. La soldadura es una garantía de manejo en las instalaciones hidráulicas y sanitarias, proporcionando uniones más ágiles, seguras y resistentes que las roscadas.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 212	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** SONDA DESTAPA CAÑERÍAS **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Herramienta utilizada en actividades de plomería	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 213	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** SONDA PARA CABLE ELÉCTRICO DE 15 METROS **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Herramienta de construcción utilizada en actividades de plomería	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 214	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: SOPORTE METÁLICO **Tipo** Remache **Medidas** Múltiples (según cuadro arriba relacionado) **Material** Acero	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Instalación a muro: tornillo roscado cabeza binding ranura combinada 8 x 11 /2 / tarugo 6mm. (concreto) / tarugo paloma 10mm (tabique). Instalación repisa: tornillo roscado cabeza binding ranura combinada 8 x ½	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 215	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: TALADRO INALÁMBRICO REFERENCIA DWC-712-B3 **Tipo** Remache **Medidas** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Herramienta de construcción con las especificaciones técnicas de la referencia	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 216	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TALADRO PERCUTOR 1/2 710W 2.800RPM VELOCIDAD VARIABLE **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Interruptor electrónico de velocidad variable con reversa. • Mandril para mayor capacidad de trabajo y mejor retención de broca. • Diseño contorneado y ergonómico. • Potente motor de 710 W. • Velocidad de rotación de 0-2,800 rpm.	

• Mango lateral de 360° con varilla de profundidad. • Golpes por minuto 0-47600 • Potencia 700W • Potencia 710 Watts • RPM 0-3.000 • Trabajo Pesado • Garantía 3 Años • Diámetro del Mandril 1/2" • Tipo de Mandril Con Llave • Capacidad Madera 1" • Capacidad Metal 3/8" • Capacidad Concreto 5/8" • Llave de Mandril SI • Número de Velocidades Variable • Reversible SI • Percutor SI	

FICHA TECNICA- ITEM No. 217	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TARRO GRASA MULTIPROPOSITO DE EXTREMA PRESIÓN A BASE DE LITIO x 500gr **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Grasa de aplicación multipropósito, está formulada con bases minerales de alta calidad y jabón de litio. Su fórmula contiene aditivos anti-desgaste y antioxidantes que le imparten propiedades de excelente estabilidad mecánica, diseñada para resistir elevadas cargas de trabajo, así como bajas y altas temperaturas, resiste al calor y el lavado con agua, protege contra la corrosión y herrumbre.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 218	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TEE PVC PRESION RDE 21 Ø 1/2" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Diámetro nominal en pulgadas: 1/2". • Diámetro nominal en mm: 12.7 mm. • Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC). • Espesor de pared mínimo: 2.01 mm (0.079")	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

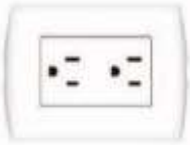
FICHA TECNICA- ITEM No. 219	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: TENSOR TRABAJO PESADO 1/4 X 6 PULG **Tipo** Tensor **Medidas** 1/4 Pulg **Material** Acero	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Las medidas reales pueden variar dependiendo de la configuración de la mano de obra.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 220	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** THINNER **Unidad de medida:** Galón	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Liquido homogéneo, volátil formado por uno o más disolventes y que puede estar en mezcla con uno o más diluyentes. Su color es transparente, libre de partículas, es suspensión y no debe presentar sedimentos ni separación de componentes; su olor es característico a compuestos aromáticos / éster y tiene una apariencia vibrátil.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 221	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: TIJERA PARA LAMINA **Tipo** Remache **Medidas** Und **Material** Acero **Uso** Lámina metal	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Pieza forjada en caliente con el mejor acero (una sola pieza) Hecho en acero cromo vanadio, parte cortante con tratamiento especial de templado que ofrece cortes más suaves, filos endurecidos por inducción HRC 5860	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 222	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TIRAS TAPALUZ PLASTICA (Longitud 3 m) **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tiras de Silicona/PVC para puestas en vidrio de longitud de 3 mtrs.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 223	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** Toma Incrustar Pata Trabada 20a - 250 W CON CLAVIJA **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Medidas:5,5 cm de largo x 4 cm de ancho aproximadamente • Características: Clavija resistente a grandes voltajes, alta durabilidad, patas de planas que remiten energía adecuada. • Material: Caucho • Uso Clavija para conexión de aparatos industriales y doméstico	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 224	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TOMA CORRIENTE NORMAL **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** Tomacorriente doble de enchufes con conexión de polo a tierra, con borde curvo. Para enchufar aparatos eléctricos que requieran conexión de polo a tierra.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tipo Placas blancas • Material: Policarbonato • Color Blanco • Incluye: Tornillos	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 225	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TOMA CORRIENTE REGULADA **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** Uso Para conectividad de 2 dispositivos eléctricos ó electrodomésticos.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Toma doble, con sistema de aislamiento, polo a tierra, resistente, con carcaza. • Material: Plástico y PVC • Color: Naranja	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 226	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLO AUTOPERFORANTE 1 1/2" x 6 AGLOMERADO **Unidad de medida:** Und	

CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo auto perforante de 1 ½ en acero con arandela, tipo sombrilla, de gran resistencia para aglomerado	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 227	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLO AUTOPERFORANTE 1" x 6 AGLOMERADO **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo auto perforante de 1" x 6 en acero con arandela, tipo sombrilla, de gran resistencia para aglomerado	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 228	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/2" x 6 AGLOMERADO **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo auto perforante de 1/2 x 6 en acero con arandela, tipo sombrilla, de gran resistencia para aglomerado	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 229	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLO AUTOPERFORANTE 2" x 6 AGLOMERADO **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo auto perforante de 2" x 6 en acero con arandela, tipo sombrilla, de gran resistencia para aglomerado	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 230	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLO AUTOPERFORANTE 3" x 6 AGLOMERADO **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo auto perforante de 3" x 6 en acero con arandela, tipo sombrilla, de gran resistencia para aglomerado	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 231	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLO BRISTOL INOXIDABLE Ø ¼" x 1" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo Bristol Inoxidable Ø ¼" X 1" en acero.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 232	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLO CARRIAJE ZIN 1/4 x 3 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo carriaje zin de1/4 x 3 en acero, de gran resistencia.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 233	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLO CARRIAJE ZIN 1/4 x 3 1/2 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo carriaje zin de1/4 x 3 ½ en acero, de gran resistencia.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 234	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLO CHALLEGER Ø 3/4" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo challenger de Ø 3/4" en acero, de gran resistencia.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 235	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLO REDONDA ZINC 3/16 x 1 1/2 **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo con cabeza redonda zinc de 3/16 x 1 1/2 en acero, de gran resistencia.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 236	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLOS CHALLENGER DE Ø 1 1/2" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo challenger Ø 1 1/2" de en acero, de gran resistencia.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 237	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLOS CHALLENGER DE 1" **Unidad de medida:** Und **Descripción general:**	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo challenger de 1" en acero, de gran resistencia.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 238	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TORNILLOS CHALLENGER DE Ø 1/2" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tornillo challenger de Ø 1/2" en acero, de gran resistencia.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 239	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: TROQUEL DE 5" PARA DATOS **Tipo** Remache **Medidas** Und **Material** Acero	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Troqueles para canaleta, ideales para posicionar tomas eléctricas, telefónicas o de red en cualquier tramo de la distribución cableada.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Fabricadas en acero laminado en frío, acabado en pintura electrostática. Blanca	

FICHA TECNICA- ITEM No. 240	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: TROQUEL DE 5" PARA TOMACORRIENTE **Tipo** Remache **Medidas** Und **Material** Acero	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Troqueles para canaleta, ideales para posicionar tomas eléctricas, telefónicas o de red en cualquier tramo de la distribución cableada.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: Fabricadas en acero laminado en frío, acabado en pintura electrostática. Blanca	

FICHA TECNICA- ITEM No. 241	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TUBO LED - T8 DE 18 W **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tamaño: 120 cm T8 BiPin/G13 • Potencia: 18W • Voltaje: 110-277V • Hertz: 60 • Flujo luminoso: 1 700 lm • Temperatura de color: 3 000, 4 100, 6 400 K • IRC: >80 • Tiempo de vida: 50 000 • Base: T8 • Tamaño: 120 cm T8 BiPin/G13 • Potencia: 18W • Voltaje: 110-277V~ • Hertz: 60 • Flujo luminoso: 1 700 lm • Temperatura de color: 3 000, 4 100, 6 400 K • IRC: >80 • Base: T8	
OTRAS ESPECIFICACIONES: **TUBO DE LED T8** Código | Watts | Volts | Hertz | Dimensiones A x B (mm) | Base | Temperatura de color | Flujo luminoso (Lúmenes) | Vida útil (hrs) 9403263 | 18 | 110-277 | 60 | 1200 x 26 | G13 | 3 000 K | 1 700 | 50 000 9403244 | 18 | 110-277 | 60 | 1200 x 26 | G13 | 4 100 K | 1 700 | 50 000 9403268 | 18 | 110-277 | 60 | 1200 x 26 | G13 | 6 500 K | 1 700 | 50 000	

FICHA TECNICA- ITEM No. 242	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TUBO PVC DE 2" PARA VENTILACION **Unidad de medida:** Unidad **Descripción general:** Diámetro 2" pulgadas Tipo Tubos PVC Protege cables eléctricos en instalaciones o ventilación donde se necesite protección contra la corrosión Recomendaciones. Puede instalarse en concreto o a la vista.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tubería: rígida y resistente. • Material: PVC • Largo: 3 metros.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 243	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TUBO PVC DE 3" PARA VENTILACION **Unidad de medida:** Unidad **Descripción general:** Diámetro 3" pulgadas Tipo Tubos PVC Protege cables eléctricos en instalaciones o ventilación donde se necesite protección contra la corrosión Recomendaciones. Puede instalarse en concreto o a la vista.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tubería: rígida y resistente. • Material: PVC • Largo: 3 metros.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

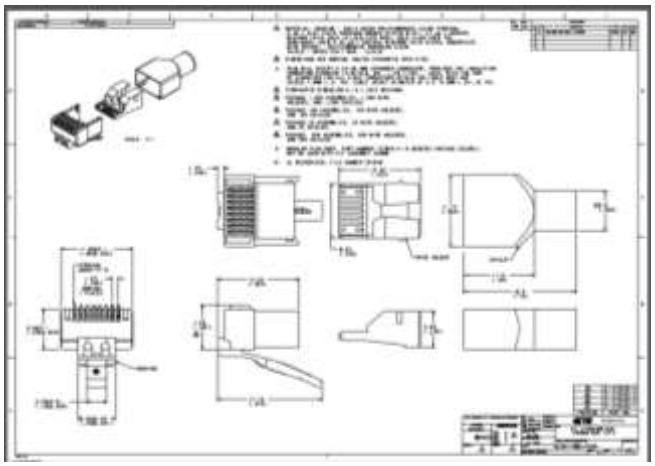
FICHA TECNICA- ITEM No. 244	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TUBO PVC DE 4" PARA VENTILACION **Unidad de medida:** Unidad **Descripción general:** Diámetro 4" pulgadas Tipo Tubos PVC Protege cables eléctricos en instalaciones o ventilación donde se necesite protección contra la corrosión Recomendaciones. Puede instalarse en concreto o a la vista.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tubería: rígida y resistente. • Material: PVC • Largo: 3 metros.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 245	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** TUBO PVC PRESION RDE 21 Ø 1/2" **Unidad de medida:** Unidad	
CARACTERISTICAS TECNICAS: La tubería PVC presión fabricada con policloruro de vinilo, que garantice la conservación de la calidad del agua de acuerdo con la ANSI/NSF 61:02. La tubería PVC presión debe cumplir con las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Facilidad de Instalación • Vida útil estimada en 50 años • Resistencia a la corrosión interna • Resistencia a la corrosión externa • Libre de olor, sabor o toxicidad	

FICHA TECNICA- ITEM No. 246	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** Tubos EMT **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Tubo EMT, este tipo de tubería está fabricada específicamente para la conducción de cables eléctricos para zonas industriales.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 247	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** UNION HDMI **Unidad de medida:** Und **Descripción general:** La unión HDMI es compatible con el Cables HDMI y Conectores HDMI. Este adaptador está diseñado para Unir convenientemente un cable HDMI con conector Macho a otro Cable HDMI con conector macho, extendiendo más su Longitud. Transmite señal de audio y video digital de alta definición, ofreciendo imágenes reales y colores vivos, eliminando todo tipo de interferencia con sonido 100% digital. Totalmente compatible con componentes Full HD 1080p.	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Tamaño caja: • Ancho 9,5 cm • Alto 14,5 cm • Fondo 2,6 cm • Unión HDMI A HDMI • F/F FULL HD 1080p	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 248	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** UNION PVC PRESION RDE 21 Ø 1/2" **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Este material debe garantizar la conservación de la calidad del agua ya que ha sido verificado de acuerdo con la ANSI/NSF 61:02 sin exceder los valores máximos de aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata que establece el decreto 1575 de 2007 y la resolución 1575 de 2007. Además, la resina de PVC con que se fabrica ha sido certificada de tal forma que el cloruro de vinilo monómero residual es menor a 3,2mg/kg.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 249	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** UNION RJ45 CATEGORIA 6ª **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS:	
OTRAS ESPECIFICACIONES: 	

FICHA TECNICA- ITEM No. 250	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** VINIPEL STRECH 50 cm * 500 mts **Unidad de medida:** Rollo	
CARACTERISTICAS TECNICAS: • Vinipel Industrial color transparente, también conocido como Stretch Film. • Suministro para embalaje de mercancías o cajas. • Presentación de 20" (50 cms) de alto por 500 metros de longitud. Calibre 7.	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 251	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** VTA (PONCHADORA UTP) **Unidad de medida:** Und	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Ponchadora Modular Multiusos: Pelar Cortar Ponchar	
OTRAS ESPECIFICACIONES:	

FICHA TECNICA- ITEM No. 252	ELEMENTO
CARACTERISTICAS GENERALES: **Denominación del bien:** ZOCALO (MASILLA) **Unidad de medida:** Galón	
CARACTERISTICAS TECNICAS: Masilla acrílica base agua, lista para usar, diseñada para ser aplicada en la base de los muros con el fin de reparar los daños causados por la humedad ascendente, ya que reduce el flujo de vapor de agua y en consecuencia, impide la formación de ampollas de la pintura.	
OTRAS ESPECIFICACIONES: • Rendimiento: 4-6 mt²/ gal aprox. • Densidad: 6.7 kg/gl • Numero de manos: 2 • Color: Blanco	

Se reitera que las imágenes que se incluyen en las fichas técnicas son exclusivamente de carácter referencial y no establecen ningún compromiso con una marca específica en el proceso en cuestión.

PROCEDIMIENTO DE ENTREGA – ATENCIÓN OPORTUNA:

Los procedimientos de entrega y atención oportuna para el suministro de elementos de ferretería requeridos por ICETEX se regirán por las siguientes condiciones de carácter general:

a. El contratista debe entregar elementos nuevos y originales, con una garantía mínima del fabricante que respalde su durabilidad, de acuerdo con el elemento a proveer, cada vez que la Entidad realice pedidos de estos elementos.

b. La entrega de los pedidos de los elementos de ferretería solicitados por ICETEX deberá realizarse en la sede central de la Entidad, ubicada en la carrera 3 No. 18 - 32 en Bogotá D.C. El contratista tendrá un plazo máximo de cinco (5) días hábiles siguientes a la solicitud del pedido para realizar la entrega.

c. Al momento de la entrega, el supervisor del contrato verificará las cantidades, empaques, sellos y estado de los elementos requeridos. No se aceptarán elementos que presenten abolladuras en los empaques o elementos con sellos rotos, productos en mal estado o que no funcionen. Asimismo, revisará la garantía mínima presunta de los elementos suministrados y las normas técnicas que regulen las condiciones de calidad, según corresponda.

d. Es responsabilidad del contratista garantizar que la entrega de los elementos se realice en el lugar de destino en óptimas condiciones, protegiéndolos contra cualquier daño o deterioro, acto terrorista o saqueo. En caso de que se presenten daños o pérdidas antes de la entrega, el contratista será el único responsable.

e. Los pedidos se despacharán debidamente empacados con su respectiva "Nota de Despacho" en original y copia. Cada empaque incluirá una etiqueta con información

relevante como el nombre de la Entidad, fecha, persona responsable, descripción de los bienes, cantidades y demás elementos de identificación de los productos.

f. El contratista deberá contar con personal capacitado y suficiente para la entrega de los elementos de ferretería, quienes deberán presentarse debidamente uniformados e identificados con carné de la empresa.

g. En caso de que la Entidad detecte alguna inconsistencia en la entrega de los elementos de ferretería, el contratista deberá realizar el reemplazo correspondiente de manera inmediata y sin ningún costo adicional para la Entidad.

h. El contratista será responsable de cualquier daño o perjuicio que se cause a la Entidad, a sus bienes o a terceros, como consecuencia del suministro de los elementos de ferretería.

i. En caso de que el contratista requiera de algún tipo de información adicional para el suministro de los elementos de ferretería, podrá solicitarla a la Entidad, quien se compromete a proporcionarla en el menor tiempo posible.

j. El contratista deberá atender cualquier requerimiento de la Entidad en relación con el suministro de los elementos de ferretería de manera oportuna y eficiente, garantizando siempre la calidad y las especificaciones técnicas requeridas.

GARANTÍA TÉCNICA DE LOS BIENES:

Al momento de la entrega de los elementos de ferretería, el contratista debe asegurar que estos cumplan con una garantía técnica mínima de un año, sin perjuicio de que el producto ofrezca una garantía mayor. Es responsabilidad del proponente indicar en su oferta la garantía ofrecida, y esta deberá ser respaldada por el fabricante del producto.

En caso de que algún elemento presente fallas durante la garantía establecida, el contratista debe garantizar la reparación o reemplazo del elemento de manera inmediata y sin costo adicional para ICETEX. La garantía se extenderá por el tiempo que se establezca en las normas técnicas que regulen las condiciones de calidad correspondientes al tipo de elemento suministrado.

Es responsabilidad del contratista proveer la documentación correspondiente a la garantía de los elementos suministrados, para que ICETEX pueda realizar el seguimiento y control de la misma. Cualquier falta en el cumplimiento de la garantía ofrecida será considerada como incumplimiento del contrato y se aplicarán las sanciones correspondientes establecidas en el contrato.

PROCEDIMIENTO PARA ATENCIÓN DE RECLAMOS Y DEVOLUCIONES

Una vez recibidos los elementos solicitados, se llevará a cabo una verificación de cumplimiento de lo estipulado frente a los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas por la entidad, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la fecha de recibo. Si durante la verificación se encuentran bienes que no cumplan con lo exigido por la Entidad o por las normas técnicas que regulan la materia, el supervisor del contrato solicitará

al contratista el cambio correspondiente, el cual deberá realizarse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de la comunicación respectiva, so pena de incurrir en incumplimiento de sus obligaciones.

En caso de que se presenten casos reiterados de cambio de elementos por mala calidad, se deberán presentar marcas alternativas que ofrezcan mejor calidad al mismo valor unitario de la oferta del ítem correspondiente. Los consumos que se originen por el cambio de los productos correrán por cuenta del contratista y en ningún caso podrán generar costos adicionales a ICETEX.

En el caso de que los productos no puedan ser utilizados debido a un daño identificado en el momento de su primer uso dentro del término mínimo de garantía del elemento, el contratista debe realizar el cambio una vez se le notifique formalmente por el supervisor del contrato. En todos los casos, el plazo máximo de cambio no podrá superar los siete (7) días calendario, sin perjuicio de hacer efectiva la garantía de calidad y correcto funcionamiento.

PROCEDIMIENTO PARA ADQUIRIR ELEMENTOS DE FERRETERÍA NO PREVISTOS

En caso de que durante la ejecución del contrato de suministro de elementos de ferretería para las sedes de ICETEX se requiera adquirir un elemento que no esté previsto en el anexo técnico, pero sea necesario para el normal funcionamiento de la Entidad, se aplicará un procedimiento específico.

El contratista deberá cotizar el elemento solicitado en un plazo máximo de tres (3) días hábiles, a solicitud del supervisor del contrato, detallando sus especificaciones, características, valor unitario y plazo de entrega. En este sentido, la Entidad solicitará al menos tres (3) cotizaciones de proveedores idóneos para realizar un estudio comparativo y establecer el precio promedio del mercado.

Si el valor propuesto por el contratista es superior al valor promedio obtenido en el estudio de mercado, éste deberá ajustar su propuesta al valor promedio. Es importante destacar que, si el elemento se requiere con periodicidad, se debe efectuar un acta entre el supervisor y el contratista para adoptar el nuevo elemento dentro del listado contractual.

Este procedimiento garantiza que la adquisición de elementos no previstos en el anexo técnico se realice de manera objetiva y con la debida transparencia, asegurando que la Entidad reciba los bienes necesarios para su correcto funcionamiento a precios justos y competitivos.

EJECUCIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO

El contrato que se suscriba para el suministro de elementos de ferretería para ICETEX es un monto agotable hasta por el valor total del presupuesto oficial. Esto implica que el contrato se irá agotando conforme la entidad realice los pedidos de los elementos que requiera durante la ejecución del mismo y de acuerdo con el valor unitario de los ítems ofertados.

Nombre o razón social del proveedor:	
Número de Identificación Tributaria - NIT:	

Nombre del representante legal o persona autorizada:	
Número(s) de teléfono(s) de contacto:	
Dirección de correo electrónico:	
Firma del representante legal o persona autorizada:	