FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	**1**	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**39111500**	
Nombre Comercial del Producto	**Panel LED back light 60x60cm 48W de incrustar**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	**N/A**	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Forma del corte: Cuadrado Modelo: ECO6060V48 Potencia: 48W Flujo luminoso (Lm): 4800 Lm Tipo de LED: SMD2835 Voltaje de entrada: 100-240VAC Temperatura de trabajo: -20°C + 40°C Temperatura de color (K): 6500K/4000K Dimerizable: No dimerizable Índice de Reproducción Cromática (IRC): >80 Ángulo de apertura: 120° Grado de protección IP20 Horas de vida útil: 40.000 Horas Tipo de montaje: Incrustar Material: Aleación de aluminio polimetrilmetacrilato Material de difusor: Policarbonato INCLUYE DRIVER
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	2	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**26121600**	
Nombre Comercial del Producto	**PATCH CORD U/FTP 7FT AZUL CAT 6A**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	**N/A**	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Categoría: CAT 6ª Longitud: 7 pies (2.1 metros) Conectores: RJ45 en ambos extremos Tipo de cableado: U/FTP (pares blindados individualmente) Calibre interno: 4P 25AWG (0.16mm) Velocidad de transmisión: Hasta 500 MHz Color: Azul.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	3	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**26121600**	
Nombre Comercial del Producto	**Cable de Alimentación de Cobre Puro para Televisor**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tipo de Producto: Cable de alimentación eléctrica Longitud: 150 CM Material de recubrimiento: plástico aislante resistente Tipo de conexión: Enchufe Pines: dos pines para entrada de TV
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	4	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**26121600**	
Nombre Comercial del Producto	**Cable de impresora USB de 2, cable de impresora USB 2.0 tipo A macho a B macho cable escáner de alta velocidad**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	**N/A**	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Cable de impresora USB de 2, cable de impresora USB 2.0 tipo A macho a B macho cable escáner de alta velocidad Frecuencia: 480 MHz Tipo de conectores: USB Tipo A macho a USB Tipo B macho Longitud: 2 metros Material del recubrimiento: PVC aislante resistente Compatibilidad: Impresoras, escáneres y otros dispositivos con puerto USB Tipo B (los equipos de inventariados del centro de formación son de marca HP, Canon, Dell, Epson y Xerox para referencia de suministro del item)
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	5	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**4617150**	
Nombre Comercial del Producto	**CERRADURA TUBULAR DE MANIJA**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	**N/A**	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		CERRADURA TUBULAR DE MANIJA ENTRADA BARI MATERIAL: ZAMAC Y LATON TIPO PESTILLO X UNIDAD": Cerradura tubular de manija Seguro interior de mariposa Para puertas de 35mm a 45mm de espesor y backset de 60mm Referencia llave –ciega para entrada principal Incluye 2 llave.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	6	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111600**	
Nombre Comercial del Producto	**Martillo uña acero forjado 16 oz con mango ergonómico antideslizante**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	**N/A**	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Especificaciones: Tipo Martillos Ancho 10.5 cm, Largo 35 cm Espesor 2.3 cm Peso 0.46 kg Tipo de martillo Uña Tipo de trabajo Profesional Material del mango Fibra de Vidrio
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	7	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**25191700**	
Nombre Comercial del Producto	**Llave ajustable 12 pulgadas acero endurecido**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC4583	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material: acero endurecido Ancho 15 cm Número de piezas 1 Tipo de trabajo Profesional Diámetro de apertura 12 pulgadas Largo 15 cm
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	8	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112100**	
Nombre Comercial del Producto	**Alicate universal 8 pulgadas aislado**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC4583	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Alicate universal 8 pulgadas aislado Material: Acero cromo vanadio. Longitud: 8 pulgadas (20,32 cm) Ancho: 3 cm Con aislación Tipo de alicate Multiuso Tipo de trabajo Profesional Alicate universal
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	9	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112100**	
Nombre Comercial del Producto	**Taladro percutor industrial 1/2" mínimo 750W**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC4583	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tipo Taladro eléctrico Ancho 6 cm Alto 22 cm Largo 25 cm Peso 1.9 kg Velocidad 3000 RPM Potencia nominal 750 W Voltaje enchufable 110 V Tamaño del mandril 1/2 pulgadas Niveles de potencia 1 Alimentación Eléctrica
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

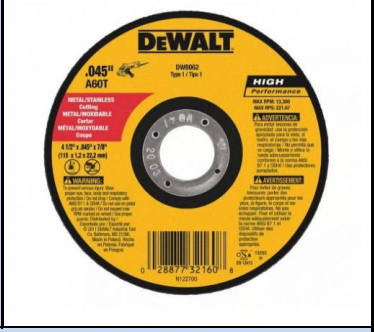
FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM		10
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC		**27112800**
Nombre Comercial del Producto		**Juego brocas concreto, madera y metal.**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)		NTC 2208
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Juego de 9 Brocas Acero Rap/Concreto/Madera Set X 6 Unidades Pretul 1 Broca para madera de 5/32".<multisep/> 1 Broca para madera de 3/16".<multisep/> 1 Broca para madera de 7/32".<multisep/> 1 Broca para metal de 5/32".<multisep/> 1 Broca para metal de 3/16".<multisep/> 1 Broca para metal de 7/32".<multisep/> 1 Broca para concreto de 3/16" x 3.1/4".<multisep/> 1 Broca para concreto de 1/4" x 4".<multisep/> 1 Broca para concreto de 5/16" x 4.5/8"
Empaque y rotulado		El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida		UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM		11
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC		**27112700**
Nombre Comercial del Producto		**Pulidora angular 4 1/2” industrial**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)		NTC 2208
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tipo Pulidoras 4 1/2 pulgada Ancho 12.7 cm Alto 11.7 cm Largo 33 cm Peso 1.9 kg **Color Amarillo** Tipo velocidad Fijo Uso de herramienta Profesional Largo del cable 2.5 Diámetro del disco 4-1/2 pulgadas Alimentación Eléctrica Velocidad 12000 RPM Potencia nominal 900 W Voltaje enchufable 220 V Con bloqueo de seguridad
Empaque y rotulado		El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida		UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM		12
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC		**27112800**
Nombre Comercial del Producto		**Disco corte metal 4 1/2”**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)		NTC 2208
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tipo Discos abrasivos corte metal Ancho 12 cm Largo 0.10 cm Largo de la hoja 12 cm Diámetro del disco 4-1/2 pulgadas Disco Fino 4.1 /2 Pulg X 0.045 X 7/8 Pulg Dw8062 Dewalt Unidades por empaque 1 Superficie de aplicación Acero, Metal.
Empaque y rotulado		El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida		UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM		13
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC		**40141600**
Nombre Comercial del Producto		**Llave terminal metálica 1/2”**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)		N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Llave Terminal para Jardín o Lavadero Cromada Metálica 220g Presión Maxima 80 PSI Material-Acero Galvanizado
Empaque y rotulado		El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida		UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM		14
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC		**31201500**
Nombre Comercial del Producto		**Cinta de Enmascarar 50m Ancho 18mm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)		N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Cinta de Enmascarar 50m Ancho 18mm
Empaque y rotulado		El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida		UND

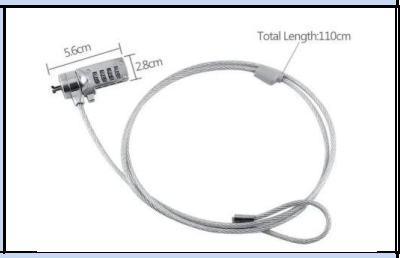
FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	15
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31201600**
Nombre Comercial del Producto	**Pegante PVC presión 1/4 galón**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1563
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Pegante PVC 1/8 Gl Bajo Tipo Pegante PVC Peso 0.43 kg Color CLARO Presentación Tarro Rendimiento 1/8 Secado final 180 min
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM		16
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC		31162100
Nombre Comercial del Producto		**Chazo Estriado 1/4Pulg 50Und**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)		N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tipo Chazos Diámetro 1/4 pulgadas Tipo producto fijaciones Tarugo para Tabiquería, Taco de Anclaje Material Nylon Unidades por empaque 50 unidad(es) Medidas 1/4 pulgadas
Empaque y rotulado		El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida		Unidades por empaque

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM		17
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC		**46171500**
Nombre Comercial del Producto		**Guaya de seguridad para pc**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)		N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Guaya De Seguridad Para Computador Portátil De Clave- 1 Mt Material: Acero cubierto en plastico Largo: 1 Metro
Empaque y rotulado		El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida		UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	18	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**46171500**	
Nombre Comercial del Producto	**Candado Laminado 40Mm**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Producto: Candado Laminado 40 mm Alto 79 mm Ancho 49 mm Material Latón Doble bloqueo con esferas en acero endurecido, sin gancho resortado, retiene la llave apertura y cierre con llave, gancho antisegueta.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	19	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111700**	
Nombre Comercial del Producto	**Llave copa hexagonal de válvula ORINAL tipo push institucional empotrada**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tipo de instalación A pared Consumo de agua 4.8lt Material de acero cromado vanadio Alto 12.9cm Largo 10.54cm Ancho 5.41cm Rango de presión de agua Entre 35 y 80 PSI Capacidad de flujo 4.80 l/m máximo a 80 PSI
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

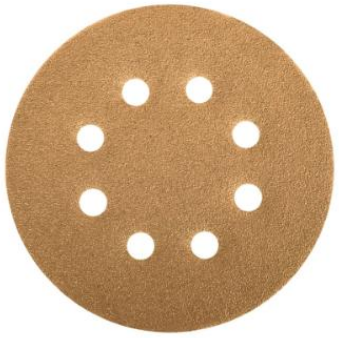
FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	20	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**40141600**	
Nombre Comercial del Producto	**Juego de Válvula de Llenado y Flotante de 5.08 cm**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Dimensiones 3,54 x 6,3 x 14,37 pulgadas Material Plástico
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

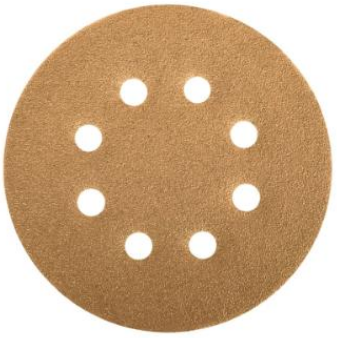
FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	21	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**55121700**	
Nombre Comercial del Producto	**CINTA DE PELIGRO**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Cinta Peligro 70Mmx100M, color amarillo, material plástico, para demarcación
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	22	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112800**	
Nombre Comercial del Producto	Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 60, material Óxido de aluminio	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 60, material Óxido de aluminio
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

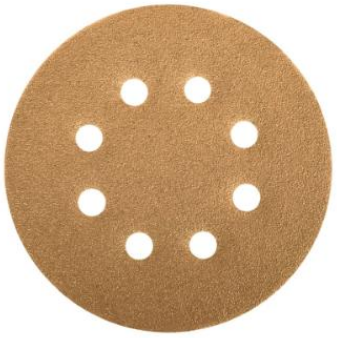
FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	23	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112800**	
Nombre Comercial del Producto	**DISCOS DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL 140**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 140 material Óxido de aluminio
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	24	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112800**	
Nombre Comercial del Producto	**DISCOS DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL 240**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 240, material Óxido de aluminio
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	25	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112800**	
Nombre Comercial del Producto	**DISCOS DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL 360**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 360, material Óxido de aluminio
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	26	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31162300**	
Nombre Comercial del Producto	**PUNTILLA DE 2 PULGADAS CON CABEZA**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1813	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Puntillas para madera, fabricados con acero.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Lb	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	27	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31162300**	
Nombre Comercial del Producto	**PUNTILLA DE 3 PULGADAS CON CABEZA**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1813	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Puntillas para madera, fabricados con acero.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	LB	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	28	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112000	
Nombre Comercial del Producto	Pala Punta Redonda 150 Cm	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	**N/A**	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Ancho 20 cm Alto 150 cm **Color Negro** Material del mango Madera Material de la hoja Acero
Empaque y rotulado	N/A	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	29	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112000	
Nombre Comercial del Producto	Pala cuadrada	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Alto 140 cm Espesor 0.20 cm **Color Mango Color Madera, Herramienta Negro** Tipo de pala Cuadra Material del mango Madera
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	30	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112000	
Nombre Comercial del Producto	Azadón Forjado Con Mango 1850 Gramos 1,2 Metros	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tipo de producto: Azadón Peso: 1850 gramos Material de la hoja: Acero (forjado) Material del mango: Madera (u otro, según presentación) Longitud del mango: 120 cm (1,2 metros) Ancho de la hoja: 14 cm Alto de la hoja: 26 cm Longitud total: 130 cm Color: Negro
Empaque y rotulado	N/A	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	31	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112000	
Nombre Comercial del Producto	Rastrillo metálico 14–16 dientes	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Rastrillo metálico 14–16 dientes Dientes en acero Cabo 1.20 m Uso: Nivelación y limpieza
Empaque y rotulado	N/A	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	32	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112000	
Nombre Comercial del Producto	Tijera podadora manual	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tijera podadora manual Corte tipo bypass Hoja acero inoxidable Capacidad corte: hasta 1” Mango ergonómico antideslizante
Empaque y rotulado	N/A	
Unidad de medida	LB	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	33	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112800	
Nombre Comercial del Producto	Hilo nylon para guadaña	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Hilo nylon para guadaña Calibre 2.4 mm o 3.0 mm Presentación rollo 1 lb o superior
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	LB	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	34
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	10171500
Nombre Comercial del Producto	Abono orgánico Presentación bulto 40 kg
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Presentación: Bulto Peso neto: 40 kg Composición: Materia orgánica biodegradada
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	Bulto

ITEM	35
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	10171600
Nombre Comercial del Producto	Fertilizante granulado NPK Presentación o 10 kg
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Fertilizante edáfico compuesto NPK más elementos menores y secundarios, granulado para aplicación al suelo Fertilizante granulado NPK Presentación o 10 kg
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	36	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	52121601	
Nombre Comercial del Producto	Paño microfibra	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Paño microfibra Paño Microfibra x5 Unidades, Material 85% poliéster 15% poliamida.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	37	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27111700	
Nombre Comercial del Producto	Juego de destornilladores	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Set Destornillador 1000V Alto: 22 cm Ancho: 5 cm Uso de herramienta: Profesional – Peso: 0.74 kg – Largo: 28 cm - Incluye: Juego de 7 piezas: 6 destornilladores y un probador de corriente 1 Desarmador plano 1/8'' x 3'' 3.5 x 75 mm 1 Desarmador plano 5/32'' x 4'' 4.0 x 100 mm) 1 Desarmador plano 7/32'' x 5'' 5.5 x 125 mm) 1 Desarmador plano 17/64'' x 6'' 6.5 x 150 mm 1 Desarmador de cruz PH1 x 13/64'' x 3-1/8'' PH1 x 13/64'' x 80 mm 1 Desarmador de cruz PH2 x 15/64'' x 4'' PH1 x 15/64'' x 100 mm 1 Probador de corriente.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	38
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211900
Nombre Comercial del Producto	Pasta térmica.
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Pasta térmica. Grasa de silicona compuesta térmica, protección del medio ambiente, sin corrosión, con un excelente rendimiento de reducción de temperatura, ideal para enfriamiento de CPU y GPU, y disipadores de calor. sin conductividad eléctrica ni corrosión.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	39	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	46181500	
Nombre Comercial del Producto	Guantes de protección.	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Guantes de protección. Guantes de protección en Nylon, fabricado en Poliamida (Nylon), dedos y palmas recubierto en Poliuretano Talla L.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	40
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	47131800
Nombre Comercial del Producto	Limpiador para contactos eléctricos y electrónicos.
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Tipo de producto: Limpiador de contactos eléctricos y electrónicos Presentación: Aerosol o líquido (según presentación) Propósito: Limpieza de componentes eléctricos y electrónicos Propiedades: Remueve polvo, pelusas, suciedad y grasas leves Secado rápido No deja manchas, marcas ni residuos
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UND

ITEM	41
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	47131800
Nombre Comercial del Producto	Silicona abrillantadora antiestatica en spray
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Silicona abrillantadora antiestatica en spray Silicona liquida Lubricante multiproposito en spray, brilla superficios, restaura color de piezas, desplaza la humedad y protege contra la oxidación.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	42	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112100	
Nombre Comercial del Producto	Alicate	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Alicate 8-pulg Multipropósito - Tipo de alicate: Multiuso - Tipo de herramienta: Profesional.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	43	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27111500	
Nombre Comercial del Producto	Ponchadora De Cable De Red	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Ponchadora De Cable De Red Utp Rj45 Trabajo Pesado Dimensiones y Peso: Longitud total de 20.5 cm y peso de 520g Sistema de Seguridad: Perno de liberación rápida para destrabar la herramienta en caso de mala posición del conector. Material de Fabricación: Estructura de acero al carbono de grado industrial laminado en frío para evitar deformaciones. Tipo de Mango: Agarre ergonómico antideslizante con recubrimiento doble de PVC para reducir la fatiga en uso prolongado. Cuchillas de Precisión: Cuchilla de acero templado integrada para corte exacto de hilos y pelado de chaqueta sin dañar el cobre.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	44	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27111500	
Nombre Comercial del Producto	Pelador de cable.	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Pelador de cable Pelacables automático multifunción 5 en 1
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	45	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27111500	
Nombre Comercial del Producto	Cortafríos	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Cortafrios Diagonal Aislado 1000V 6.1/4 Pulgadas
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	46
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112700
Nombre Comercial del Producto	Sopladora de aire
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Sopladora de aire Ancho: 18 cm Alto: 20 cm Peso: 11.75 kg Largo: 30 cm Largo máximo de corte: 30 cm Potencia: 450 W Alimentación: Eléctrica Motor: Electrico Velocidad: 13000 RPM
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

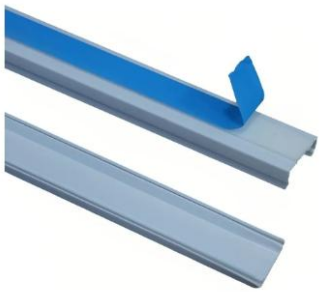
ITEM	47	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	41113600	
Nombre Comercial del Producto	Multímetro Autor rango Cat Iii 600V Cat Ii 1000V	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Ancho : 48 mm Alto : 150 mm Largo : 70 mm Voltaje: 1000 V Amperaje: 10 A Alimentación: Batería+
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	48	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211900	
Nombre Comercial del Producto	Brochas: Set de Brochas 3 Unidades	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Brochas: Set de Brochas 3 Unidades Ancho: 23.5 cm Largo: 35.56 cm Espesor: 2.54 cm
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

ITEM	49	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27111500	
Nombre Comercial del Producto	BISTURI INDUSTRIAL (P)	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Cuchilla Clásica de Hoja Fija. Material aluminio. Mango de aluminio fundido. Mango con textura diseñada para trabajo pesado. Largo 13. 5 cm.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	50	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39131700	
Nombre Comercial del Producto	**CANALETA PLÁSTICA 2CM X 1CM CON ADHESIVO**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		100mmx45mmx2000mm, PVC blanco, con adhesivo, El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	51	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	46171500	
Nombre Comercial del Producto	**CERRADURA MANIJA CAPRI ENTRADA**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material Laton-zamak, tipo de pestillo: cerradura Medidas 69,5mm x 144mm x 128mm
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	52	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	46171500	
Nombre Comercial del Producto	**CHAPA DE SEGURIDAD**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material en laton-zamak Chapa o Cerrojo De Seguridad Cerrojo Doble Niquelado Llave Multipunto, Alto : 60cm Largo : 86.8 cm
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	53	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	46171500	
Nombre Comercial del Producto	**CERRADURA POMO SATIN CAROLINA ENTRADA**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Cerradura Pomo Satín Entrada Carolina material Laton- zamak reversible pestillo. material acero Alto : 6.4 cm Largo : 16.4 cm
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	GL	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	54	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211900	
Nombre Comercial del Producto	Rodillo Antigota 9" Franja Amarilla	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC4583	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		•Tipo : Rodillos •Ancho : 12 cm •Largo : 31 cm •Espesor : 12 cm •Tipo de brocha : Rodillo.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	55	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211900	
Nombre Comercial del Producto	Rodillo Felpa 6,5 Pulgadas	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1335	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Rodillo Felpa 6,5 Pulgada
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	56	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	261216000	
Nombre Comercial del Producto	ALAMBRE THHN No. 10 – 100M ROJO	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplimiento de norma RETIE	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	57	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26121600	
Nombre Comercial del Producto	ALAMBRE THHN No. 10 – 100M VERDE	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplimiento de norma RETIE	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925 100M
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Rollo.	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	58	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26121600	
Nombre Comercial del Producto	ALAMBRE Amarillo No. 10 - 100 M	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplimiento de norma RETIE	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925 100M
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Rollo.	

ITEM	59	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26121600	
Nombre Comercial del Producto	**ALAMBRE THHN No. 10 – 100M AZUL**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplimiento de norma RETIE	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925 100M
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Rollo.	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	60	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26121600	
Nombre Comercial del Producto	**ALAMBRE THHN No. 10 – 100M BLANCO**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplimiento de norma RETIE	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Rollo.	

ITEM	61	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**26121600**	
Nombre Comercial del Producto	**ALAMBRE THHN No. 12 – 100M ROJO**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplimiento de norma RETIE	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Rollo.	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	62	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**26121600**	
Nombre Comercial del Producto	**ALAMBRE THHN No. 12 – 100M VERDE**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplimiento de norma RETIE	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Rollo.	

ITEM	63	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**26121600**	
Nombre Comercial del Producto	**ALAMBRE THHN No. 12 – 100M AZUL**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplimiento de norma RETIE	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Rollo.	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	64	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26121600	
Nombre Comercial del Producto	**ALAMBRE THHN No. 12 – 100M AMARILLO**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplimiento de norma RETIE	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Rollo.	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	65	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26121600	
Nombre Comercial del Producto	**ALAMBRE THHN No. 12 – 100M BLANCO**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplimiento de norma RETIE.	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Rollo.	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	66
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31201600
Nombre Comercial del Producto	**PEGANTE PARA MADERA CON APLICADOR**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 6050
Requisitos Específicos (Detalladamente)	PEGANTE PARA MADERA CON APLICADOR X 250GR, base Agua y Solidos. Recomendado para el ensamble y reparación de muebles en materiales como Triplex, aglomerado, MDF y en general para uniones de madera con porcentajes de humedad no mayores al 15%. Madera con madera .láminas de Triplex con Triplex y sus derivados aglomerados de tipo papel, aglomerados mdf (Triplex, glomerados, Fórmica, Entre otros) pega maderas a piso (láminas de parquet) ideal para el ensamble de muebles en cual quiera de los materiales antes anotados; Pega papel, cartón láminas de balso
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UND

ITEM	67
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31201600
Nombre Comercial del Producto	**PEGANTE TIPO BOXER**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 6050
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Ideal para el pegue de espumas, cerámicas, maderas, cauchos, textiles, cartón, cueros, etc, tanto en el hogar, en la industria, como en el uso profesional. 1/4 galón
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	68	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121700	
Nombre Comercial del Producto	**AMARRE PLÁSTICO TRANSPARENTE**	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Ideal para el pegue de espumas, cerámicas, maderas, cauchos, textiles, cartón, cueros, etc, tanto en el hogar, en la industria, como en el uso profesional. Ancho : 3.6 mm Largo : 150 mm Material: Plastico ABS
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UND	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	69
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31201500
Nombre Comercial del Producto	Cinta aislante.
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Cinta aislante (rollos): Cinta 19mm x 18.3m, temperatura máxima 90°C, color negro, material vinilo.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	ROLLO

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	70	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**24121500**	
Nombre Comercial del Producto	LONAS EN FIBRA BLANCA DE 50 KILOS	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5637	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Color blanco. Alta resistencia al impacto. Material: Polipropileno. Capacidad 50 kg
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	71	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31162100	
Nombre Comercial del Producto	CHAZO PLASTICO SUPRA 1/4	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tipo Pernos y Tacos de Anclaje Diámetro 1/4 Material Plástico
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	72
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112800
Nombre Comercial del Producto	JUEGO DE BROCAS TUNGSTENO
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Tipo Brocas de tusteno Ancho 6 mm Largo 13 pulgadas incluya Broca Tipo de mecha: Para Concreto Tamaño de la mecha: 1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8 1/2 9/1
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	73	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121400	
Nombre Comercial del Producto	CONECTOR TIPO RESORTE 12-10 AMG	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumple norma Retie - NTC 2050	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Aplicación de voltaje: Baja Tensión Calibre Máximo de Cable: 10 AWG Calibre Mínimo de Cable: 12 AWG
Empaque y rotulado	Calibre Máximo de Cable: 10 AWG	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	74
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31161500
Nombre Comercial del Producto	Tornillo Autoperforante Cabeza Lenticular 8x1 1/4" X (100UND.)
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumple norma Retie - NTC 2050
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Marca:Mamut Largo:2.5 cm Medidas:1/4 " Diámetro:3 mm Material:Acero
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	75	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26121600	
Nombre Comercial del Producto	ALAMBRE COBRE DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA, #12 AWG X 100M	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumple norma Retie - NTC 2050	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		ALAMBRE COBRE DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA, #12 AWG.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	METROS	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	76	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121300	
Nombre Comercial del Producto	CAJA SOBREPONER TOMACORRIENTE 20 AMPERIOS / 250 VOLTIOS	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumple norma Retie - NTC 2050	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		CAJA SOBREPONER TOMACORRIENTE 20 AMPERIOS / 250 VOLTIOS
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	77	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121300	
Nombre Comercial del Producto	Caja eléctrica de sobreponer galvanizada 5800	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplir principalmente con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (**RETIE**) de Colombia, incluyendo la resolución 90708 de 2013. Además, debe seguir la norma técnica **NTC 2050** (Código Eléctrico Colombiano) y estándares internacionales como IEC 60670	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Características: Dimensiones son de 5.8 cm de largo, 10.4 cm de ancho y 4.7 cm de alto
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	78	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121400	
Nombre Comercial del Producto	TOMACORRIENTE DE PARED	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumple norma Retie - NTC 2050	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Voltaje 127 V Amperaje 15 A Ancho 41 cm Alto 48 cm Largo 3.4 cm Material Plástico Color Blanco
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	79	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39131700	
Nombre Comercial del Producto	Canaleta plástica de 60 mm x 40 mm	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumple norma Retie - NTC 2050	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Canaleta Plástica 60x40 Bicolor Nd Esb La canaleta 60x40mm creada por Acme león en material bicolor plástico ESB
Empaque y rotulado	N/A	
Unidad de medida	Metros	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	80	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121600	
Nombre Comercial del Producto	BREAKER ENCHUFABLE 3X60A.	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumple norma Retie - NTC 2050	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Dimensiones: Tipo: Taco 3 Polos Tipo de Producto RETIE: Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Capacidad de interrupción de cortocircuito: 10 kA Tipo de corriente: Corriente Alterna Cantidad de polos: 3 Amperaje: 60 A Voltaje: 120 V, 240 V
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	81	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39131700	
Nombre Comercial del Producto	TUBERIA EMT 3/4	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumple norma Retie - NTC 103	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 3/4 Pulgadas x 3 mts
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	Metros	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	82	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39131700	
Nombre Comercial del Producto	Terminal EMT 3/4	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumple norma Retie - NTC 103	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Terminal Emt 3/4 Acero-Tub.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	83	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121601	
Nombre Comercial del Producto	UNION EMT 3/4	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumple norma Retie - NTC 103	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Diámetro 3/4" Peso 0,06528 Material Acero Uso instalacion electrica Ancho 4,6 Norma Técnica 5199 Color Gris
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	84	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121300	
Nombre Comercial del Producto	CAJA METALICA 2400 PARA TOMA 220V	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumple norma Retie - NTC 103	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		CAJA METALICA 2400 PARA TOMA 220V
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	85	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39131700	
Nombre Comercial del Producto	TUBO PVC 3/4 CONDUIT X 3 METROS	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplir principalmente con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (**RETIE**) de Colombia, incluyendo la resolución 90708 de 2013. Además, debe seguir la norma técnica **NTC 2050** (Código Eléctrico Colombiano) y estándares internacionales como IEC 60670	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		TUBO PVC 3/4 CONDUIT X 3 METROS
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	Metros	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	86	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39131700	
Nombre Comercial del Producto	CURVA PVC 3/4	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplir principalmente con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (**RETIE**) de Colombia, incluyendo la resolución 90708 de 2013. Además, debe seguir la norma técnica **NTC 2050** (Código Eléctrico Colombiano) y estándares internacionales como IEC 60670	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		CURVA PVC 3/4 diseñada para la protección de cableado eléctrico en instalaciones empotradas, a la vista o embebidas en concreto. Fabricado en PVC, es un aislante eléctrico seguro, autoextinguible, resistente a la corrosión y humedad, con una longitud estándar de 3 metros, ideal para obras civiles
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	87	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39131700	
Nombre Comercial del Producto	ADAPTADOR 3/4 TERMINAL CONDUIT PVC	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplir principalmente con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (**RETIE**) de Colombia, incluyendo la resolución 90708 de 2013. Además, debe seguir la norma técnica **NTC 2050** (Código Eléctrico Colombiano) y estándares internacionales como IEC 60670	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		ADAPTADOR 3/4 TERMINAL CONDUIT PVC 3/4 diseñada para la protección de cableado eléctrico en instalaciones empotradas, a la vista o embebidas en concreto. Fabricado en PVC, es un aislante eléctrico seguro, autoextinguible, resistente a la corrosión y humedad, con una longitud estándar de 3 metros, ideal para obras civiles
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

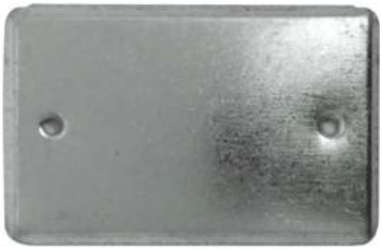
FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	88	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39131700	
Nombre Comercial del Producto	Curva Emt 3/4	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplir principalmente con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (**RETIE**) de Colombia, incluyendo la resolución 90708 de 2013. Además, debe seguir la norma técnica **NTC 2050** (Código Eléctrico Colombiano) y estándares internacionales como IEC 60670	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Diámetro: 3/4 de pulgada (aproximadamente 19,5 mm) para tuberías EMT o conduit de pared delgada.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	89	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40171500	
Nombre Comercial del Producto	TUBO GALVANIZADO 1/2PG	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplir principalmente con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) de Colombia, incluyendo la resolución 90708 de 2013. Además, debe seguir la norma técnica NTC 2050 (Código Eléctrico Colombiano) y estándares internacionales como IEC 60670	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tubo de acero galvanizado redondo de 1/2 pulgada de diámetro por 6 metros de longitud. Cuenta con un recubrimiento de zinc que ofrece alta resistencia a la corrosión y durabilidad. Generalmente disponible en espesores como 1.5 mm
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. Deberá estar rotulado con parámetros mínimos de cantidad, fabricante, importador (si aplica), nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	Metros	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	90	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121300	
Nombre Comercial del Producto	Tapa galvanizada 5800: Medidas: 122x79.3mmMaterial: lámina galvanizada calibre 22 y 24Color: zincado	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplir principalmente con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) de Colombia, incluyendo la resolución 90708 de 2013. Además, debe seguir la norma técnica NTC 2050 (Código Eléctrico Colombiano) y estándares internacionales como IEC 60670	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tubo de acero galvanizado redondo de 1/2 pulgada de diámetro por 6 metros de longitud. Cuenta con un recubrimiento de zinc que ofrece alta resistencia a la corrosión y durabilidad. Generalmente disponible en espesores como 1.5 mm
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. Deberá estar rotulado con parámetros mínimos de cantidad, fabricante, importador (si aplica), nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	91
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39131700
Nombre Comercial del Producto	TERMINAL EMT GALVANIZADO DE ½"
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplir principalmente con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) de Colombia, incluyendo la resolución 90708 de 2013. Además, debe seguir la norma técnica NTC 2050 (Código Eléctrico Colombiano) y estándares internacionales como IEC 60670
Requisitos Específicos (Detalladamente)	 Terminal galvanizadas ½" Diámetro: 2,8 Peso: 0,0402 Alto: 3,8
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. Deberá estar rotulado con parámetros mínimos de cantidad, fabricante, importador (si aplica), nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de almacenamiento
Unidad de medida	UNIDAD

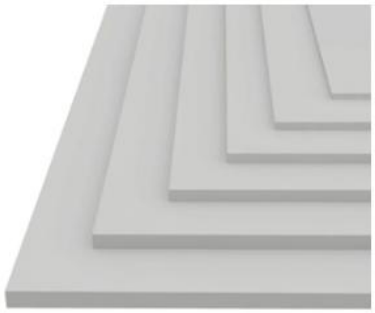
FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	92	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31162900	
Nombre Comercial del Producto	Abrazadera omega ½ galvanizada	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cumplir principalmente con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (**RETIE**) de Colombia, incluyendo la resolución 90708 de 2013. Además, debe seguir la norma técnica **NTC 2050** (Código Eléctrico Colombiano) y estándares internacionales como IEC 60670	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Elemento de fijación de alta resistencia, fabricado en acero al carbono con acabado galvanizado para soportar corrosión. Diseñada con forma de "Ω" (omega), asegura tuberías Conduit (pared delgada/gruesa), PVC o cables en superficies de mampostería o metal, permitiendo un soporte firme y directo.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	93
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	30161500
Nombre Comercial del Producto	Placa de fibrocemento de alta resistencia, libre de asbesto
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	 Es incombustible, estable dimensionalmente, resistente a la humedad y plagas medidas: 1,22m X 2,44m. Espesor: 14 mm Peso: 16.40 KG Acabado: Superficie lisa
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	94	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	30161500	
Nombre Comercial del Producto	LÁMINA DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 4373	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Dimensiones: 1.22 m de ancho x 2.44 m de largo. Espesor Real: 14 mm Peso Aproximado: 16.40 kg Propiedades Térmicas: Incombustible (Clasificación A1), no propaga llama ni genera humo tóxico. Resistencia Climática: Alta resistencia a la humedad, al impacto y a la flexión; estable dimensionalmente (no se deforma). Protección Biológica: Resistente a hongos, moho, termitas y demás plagas. Acabado: Superficie lisa
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento	
Unidad de medida	M2	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	95	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	30102300	
Nombre Comercial del Producto	CANAL BASE 9 CALIBRE 26 X 2,44M EN ALUMINIO.	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 2410	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Perfil estructural de aluminio para muros divisorios/cielos rasos, que cumple con las normas técnicas, ofrece alta resistencia a la corrosión y rigidez estructural, siendo ideal para construcción ligera.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	96	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	30102300	
Nombre Comercial del Producto	Paral base 9 en aluminio	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 2410	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Perfil estructural de aluminio para muros divisorios/cielos rasos, que cumple con las normas técnicas, ofrece alta resistencia a la corrosión y rigidez estructural, siendo ideal para construcción ligera. Ancho: 91.948 Largo: 244 Espesor: 0.55 mm
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	97	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31161500	
Nombre Comercial del Producto	Tornillo autoperforante punta aguda ½	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No aplica	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Fijador autoperforante diseñado para la unión de láminas metálicas delgadas o perfiles, Material: Acero Galvanizado
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	98
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31201500
Nombre Comercial del Producto	CINTA DOBLE FAZ EXTRA FUERTE
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No aplica
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Cinta extrafuerte de doble cara adhesiva con cuerpo en espuma acrílica transparente de 1mm de espesor. Largo rollo: 5 m Ancho: 19 mm Medidas: 19 mm, 5 m Temperatura Maxima: 150 °C Color: TRANSPARENTE Tipo de cinta: Cinta doble contacto
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	Metros

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	99
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	30111600
Nombre Comercial del Producto	Boquilla blanca
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 6050-3
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Boquilla cementicia, clasificada como CG2A según la norma NTC 6050-3. Secado final: 24 Horas Rendimiento: 0.22 kg/mt2 Formato de venta: Caja Superficie de aplicación: Cerámica, Hormigón
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	Kg

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	100	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40171500	
Nombre Comercial del Producto	TUBO SANITARIO 2' X 6 METROS TIPO PESADO	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1087 y NTC 1341	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tubería de PVC rígida Color amarillo, Largo 6 m Diámetro 1, 1/2 pulgadas
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Metros	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	101	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40183102	
Nombre Comercial del Producto	T PVC de 2” pulgadas	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1087 y NTC 1341	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Accesorio para tubería de PVC rígida, color amarillo, diseñado para sistemas de desagüe, aguas residuales domésticas y pluviales por gravedad. Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, paredes lisas para evitar obstrucciones y vida útil prolongada aproximada de 50 años.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	102	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40183101	
Nombre Comercial del Producto	CODO PVC 2	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1087 y NTC 1341	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Accesorio para tubería de PVC rígida, color amarillo, diseñado para sistemas de desagüe, aguas residuales domésticas y pluviales por gravedad. Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, paredes lisas para evitar obstrucciones y vida útil prolongada aproximada de 50 años.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	103	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40183101	
Nombre Comercial del Producto	SEMICODO PVC 2	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1087 y NTC 1341	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Accesorio para tubería de PVC rígida, color amarillo, diseñado para sistemas de desagüe, aguas residuales domésticas y pluviales por gravedad. Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, paredes lisas para evitar obstrucciones y vida útil prolongada aproximada de 50 años.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	104
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211800
Nombre Comercial del Producto	LIMPIADOR PVC ¼ galon
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 576 y NTC 4455
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Agente químico solvente de alto rendimiento, formulado a base de mezclas orgánicas no halogenadas y acetatos, diseñado para limpiar, desengrasar y preparar tuberías y accesorios de PVC/CPVC antes de la soldadura. Superficie de aplicación: PVC Secado final: 72 horas Contenido: 118 ML
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	GL

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	105
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31162900
Nombre Comercial del Producto	Abrazadera metalica 2
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 4524:1998 Elementos de fijación, de acero inoxidable
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Dispositivos de fijación de alta resistencia diseñados para sujetar tuberías, mangueras y conductos en entornos corrosivos, húmedos o a altas temperaturas. Fabricadas generalmente en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316, ofrecen durabilidad, ajuste preciso mediante tornillo sin fin o Chaveta, y alta resistencia a la vibración y la intemperie
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	106	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39131700	
Nombre Comercial del Producto	CANALETA METÁLICA 12 X 5 X 240 CM	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) en Colombia para garantizar la seguridad contra incendios y cortocircuitos.	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Canalización resistente diseñado para organizar y proteger cables eléctricos, de voz y datos en entornos comerciales e industriales. Fabricada en acero Cold Rolled (calibre 22 o similar), cuenta con pintura electrostática, alta capacidad de carga y a menudo incluye división física interna para separar cableado de potencia y datos.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	Metros	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	107
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31161500
Nombre Comercial del Producto	SURTIDO TORNILLOS
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 2359 Elementos de Fijación
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Contenedor duradero y reutilizable Con varios tipos y tamaños Conatins suficientes artículos para completar múltiples proyectos 221 piezas.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	108	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	30161500	
Nombre Comercial del Producto	WING BLANCO X 2,4 M	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No se especifica una NTC (Norma Técnica Colombiana) particular en las descripciones comerciales de Homecenter, pero suele cumplir con las normativas generales de calidad para productos de PVC o materiales de construcción de acabado.	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Perfil esquinero interior de PVC rígido de 2,4 metros, diseñado para el remate, protección y acabado estético de esquinas en pisos y muros revestidos con cerámica o porcelanato. Destaca por su alta resistencia a golpes, humedad y rayado, ideal para áreas húmedas.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	ML	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	109	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	30161500	
Nombre Comercial del Producto	Media caña en granito pulido	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 3329, NTC 2277 y NTC 1176	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Zócalo media caña de 58 cm en grano pulido color blanco, espesor 1,8 cm. Perfil prefabricado de concreto.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	ML	

ITEM	110
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	30111600
Nombre Comercial del Producto	PEGADOR DE BALDOSA BULTO 25KG
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 6050
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Pegador Para Cerámica de 25 Kg x bulto, rendimiento 1m² x 5 kg, Adhesivo alta adherencia Ambiente: Interior Rendimiento: 1 mt 2 x 5 kg Secado Final: 24 horas
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	111	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40142000	
Nombre Comercial del Producto	Manguera certificada de gas 1/2" – 1.5 m	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC - 3561 Mangueras	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Flexible y segura para la conexión de estufas, hornos y calentadores. Generalmente fabricada en polímero termoplástico (PVC) o material multicapa (PE-AL-PE), cuenta con refuerzo textil, soporta altas presiones de asta 300 psi) y temperaturas hasta 60°C, cumpliendo norma técnica.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	112	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40183104	
Nombre Comercial del Producto	TAPÓN PARA GAS - PE-AL-PE 1/2"	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 6015	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tapón para tubería multicapa PE-AL-PE de 1/2" (20 mm) es un accesorio de latón niquelado diseñado para sellar de forma hermética y segura líneas de gas o agua (fría/caliente) sin necesidad de soldadura. Utiliza conexión por compresión, lo que facilita su instalación y garantiza alta resistencia a la corrosión y durabilidad.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	113	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40183101	
Nombre Comercial del Producto	CODO GAS 1/2 PEALPE	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	AS4176.8 (ISO 10838-2:2000)	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Codo de 90° para gas 1/2" PEALPE, para conexión mecánica de latón niquelado, diseñada para sistemas de tubería multicapa (Polietileno-Aluminio-Polietileno). Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, soporta hasta 200 psi a 23°C, y es ideal para instalaciones de gas natural o LP, garantizando un sello hermético sin soldadura.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	114	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40183103	
Nombre Comercial del Producto	Unión de gas 1/2"	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Unión 1/2 Con Tope Cobre
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	115	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40183102	
Nombre Comercial del Producto	Tee Galvanizada 1/2'	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Tee Galvanizada 1/2': Presión: 0.6 MPa
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	116	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40183101	
Nombre Comercial del Producto	Codo galvanizado 1/2"	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		•Tipo : Tubos PVC •Referencia 40183101 del Producto en el Certificado/Empaque : 805001 •Ancho : 1.27 cm •Alto : 1.27 cm •Largo : 1.27 cm
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	117
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31201600
Nombre Comercial del Producto	Sellante Gas Stop 36 ml
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Sellante Conexiones Gas Fuerza Media x36ml
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	118	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39122200	
Nombre Comercial del Producto	Sensor de movimiento	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 2050	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Sensor de movimiento para techo con cobertura de 360°, referencia SEN5 operando a 110-130V y 60Hz, con una capacidad máxima de carga de 800W.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	119	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39111500	
Nombre Comercial del Producto	Panel LED tipo SMD, referencia GL-001-YC (SKU KL-2355)||	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 2050	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Panel LED tipo SMD, referencia GL-001-YC (SKU KL-2355), con potencia de 18W, rango de voltaje de 85-265V, flujo luminoso de 1080 lúmenes, vida útil estimada de 15.000 horas y grado de protección IP20.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

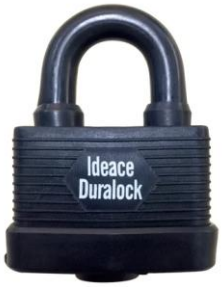
FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	120
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112700
Nombre Comercial del Producto	Taladro Rotomartillo SDS-Plus 800W 980rpm
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	 Tipo Taladro Electrico Ancho: 17.8 cm Alto: 22.5 cm Largo: 37.3 cm Peso: 4.4 kg Tipo velocidad: Variable Fuerza de impacto: 2 J Golpes por minuto:0 - 4300 GPM
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	121	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39122200	
Nombre Comercial del Producto	SENSORES DE LAS ESCALERAS - ON/AUTO/OFF	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		SENSORES DE LAS ESCALERAS - ON/AUTO/OFF -Rango detección: 180° -Tensión: 110-130V/AC 220-240V/AC -Carga máxima: Max. 300W (110-130V/AC) 500W (220-240V/AC) -Distancia detección: max.9m -Tiempo: 10sec- 3sec a 7min- 2min(adjustable) -Luz ambiente: <3-2000LUX ajustable
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	122	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	46171500	
Nombre Comercial del Producto	Candado Laminado 70 mm	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Producto: Candado Laminado 70 mm Alto 92 mm Ancho 63 mm Material Latón Doble bloqueo con esferas en acero endurecido, sin gancho resortado, retiene la llave apertura y cierre con llave, gancho antisegueta.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	123	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	46171500	
Nombre Comercial del Producto	CHAPAS DE ARCHIVADOR	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		CHAPAS DE ARCHIVADOR
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	124	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	24101500	
Nombre Comercial del Producto	CARRETILLAS - ZORRA	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		CARRETILLAS - ZORRA Alto: 130 cm Ancho base: 41 cm Largo base: 49 cm Rueda PB 8" gris Peso: 13.5 KG Capsidad de carga maxima: 200 KG
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	125	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	46171600	
Nombre Comercial del Producto	CÁMARAS DE SEGURIDAD	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		CÁMARAS DE SEGURIDAD Tipo de camara: Interior Ancho: 19 cm Alto: 16 cm Largo: 10.5 cm Tipo de cámara: Cámara Wifi Diámetro del lente: 4 mm Color: Blanco
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	126	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39111500	
Nombre Comercial del Producto	ECO225SPV18	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		**Panel LED back light redondo 18W de sobreponer**, está diseñado con un chasis de polipropileno, un material resistente al calor que asegura su durabilidad a largo plazo. Se encuentra equipado con la tecnología DOB (Driver on board) sobre una plaqueta de aluminio, este panel garantiza la disipación eficiente del calor, manteniendo un rendimiento óptimo y una vida útil prolongada. **Especificaciones técnicas:** Referencia: ECO225SPV18 Potencia: 18W Flujo luminoso (Lm): 1.530 Lm Tipo de LED: SMD 2835 Voltaje de entrada: AC100 - 240V Color de la base: BLANCO Material de la base: Metal Temperatura de trabajo: -20°C + 40°C Temperatura de color (K): 3000K/4000K/6500K Dimerizable: No dimerizable Índice de Reproducción Cromática (IRC): 80 Dimensiones (mm): Ø225x35mm Angulo de apertura: 120° Grado de protección: IP20 Horas de vida útil: 25.000 horas Tipo de montaje: Incrustar INCLUYE DRIVER
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	127	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31151900	
Nombre Comercial del Producto	ESLINGA DE TRNQUETE PARA VEHÍCULOS	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		ESLINGA DE TRNQUETE PARA VEHÍCULOS Largo: 10 m Ancho: 5 cm Material: Polietileno Peso máximo soportado: 5.000 kg
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	128	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	21101600	
Nombre Comercial del Producto	REGADERA DE PLANTAS	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		REGADERA DE PLANTAS Material- Polietileno de alta densidad Capacidad 5 litros Superficie de riego de 30 m2 Boquilla Extraible
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	129	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26121600	
Nombre Comercial del Producto	EXTENSIÓN	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		EXTENSIÓN Capacidad máxima de corriente: 15 A Largo: 15 m Ancho: 16 cm Alto: 5 cm Largo del cable: 15 m Potencia máxima: 1875 W Amperaje: 15 A Voltaje: 125 V
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	130	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121400	
Nombre Comercial del Producto	MULTITOMAS industrial	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		MULTITOMAS industrial Material: Lámina de acero Cold Rolled calibre 20 Dimenciones 4,5 X 7 X 43 cm Salidas 6 peso 1.5 KG
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	131	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	47121700	
Nombre Comercial del Producto	Contenedor de basura plástico – Ecobotella azul 153 L	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Contenedor de basura plástico – Ecobotella azul 153 L Capacidad: 153 litros. Material: Polietileno de alta densidad o plástico de alta resistencia y durabilidad. Diseño: Estructura con forma de botella. Configuración: Sistema de doble compartimiento, compuesto por un contenedor interno para botellas y un compartimiento superior independiente para tapas.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	132	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	24112000	
Nombre Comercial del Producto	Soportes de contención de derrames – estibas contención de derrames	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Soportes de contención de derrames – estibas contención de derrames Dimensiones: Largo: 68 m. Ancho: 1,30 m. Alto: 15 cm. • Material: Fabricada en polietileno de alta resistencia, con excelente comportamiento frente a químicos, hidrocarburos, aceites, ácidos y alcalinos. • Capacidad de Carga: - Estructura reforzada verticalmente para mayor estabilidad y resistencia. - Diseñada para soportar el almacenamiento de bidones estándar de 200 litros y otros recipientes industriales. • Capacidad de Contención: 80 litros. • Diseño: - Zona de contención fabricada en una sola pieza para evitar fugas. - Rejilla interna extraíble para facilitar la limpieza. - Tapón de drenaje incluido. • Color: Estructura de color amarillo con rejilla interna negra. Documentación y Entregables: • Ficha técnica del producto. • Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	133	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	22101700	
Nombre Comercial del Producto	TROMPO CON MEZCLADOR	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		TROMPO CON MEZCLADOR- JEFE ARGEMIRO Tipo: Mezcladoras concreto Ancho: 75 cm Largo :137 cm Alto: 130 cm Uso de herramienta: Profesional Diámetro del tambor: 100 cm Voltaje: 110 V Velocidad: 140 RPM Potencia: 1 HP Volumen del tambor: 210 litros Alimentación: Eléctrica
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	134	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	41111500	
Nombre Comercial del Producto	Báscula digital	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Material: Plataforma en acero inoxidable o material metálico anticorrosivo de alta resistencia, apto para ambientes con presencia de residuos sólidos y condiciones de uso continuo. Capacidad de carga: •Capacidad de pesaje: 150 kg. •Equipo con plataforma de pesaje apoyada directamente sobre el suelo, diseñado para el pesaje de cargas como bolsas, recipientes o contenedores de residuos. •Capaz de soportar cargas repetitivas sin pérdida de precisión. Sistema de medición: •Indicador digital de peso con pantalla de fácil lectura y retroiluminación. •Función de tara. Alimentación: •Funcionamiento mediante conexión a red eléctrica. •Batería recargable integrada que permita operación continua en ausencia de energía. Diseño: •Tipo báscula de piso con pedestal para visualización del peso. •Pedestal fijo o abatible. •Superficie de pesaje lisa y de fácil limpieza, que evite acumulación de residuos. •Base con elementos antideslizantes para mayor estabilidad. Condiciones de operación: Apta para uso en interiores o exteriores bajo cubierta, en ambientes asociados a la gestión de residuos. Color: Según diseño del fabricante
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	135
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	55121600
Nombre Comercial del Producto	IDENTIFICADORES PARA LLAVES
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	 Con Argolla. Colores surtidos. Material plástico.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	136	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	47131700	
Nombre Comercial del Producto	SECADORES DE MANOS	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Voltaje: 110V-120V 60Hz, 8A/1000W. Potencia: 100 Watts. Dimensiones: 28.6 × 10.2 × 32.1 cm. Rango del sensor: 5-15 cm. Tiempo de seguridad: Apagado automático después de 60 segundos. Interruptor de aire: Caliente o frío. Incluye filtro HEPA. Acabado: Acero inoxidable 304 cepillado.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	137	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	30171700	
Nombre Comercial del Producto	CANALETAS PLÁSTICAS	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Canaleta De Piso Adhesiva Ancho: 60 mm Color: Gris Alto: 13 mm Largo: 2 m Material: PVC
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	138
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	30171600
Nombre Comercial del Producto	VIDRIOS (Vidrio por area, recomendación del comité)
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Area: 24,752 CM2 Grosor: 1 CM Area total: 49,504 CM2
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

ITEM	139
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40183103
Nombre Comercial del Producto	Unión universal PVC presión 1/2"
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 576, NTC 382
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Diámetro nominal: 1/2”. • Material: PVC rígido de alta resistencia. • Tipo de conexión: roscada, pega o mixta según requerimiento. • Incluye empaque o sello hermético. • Resistente a humedad, corrosión y agentes químicos comunes.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	140
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39101600
Nombre Comercial del Producto	Tubo LED T8 18W G13 6500K
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	RETILAP vigente, RETIE vigente, IEC 60598
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Potencia nominal: 18W. • Base: G13. • Temperatura de color: 6500K (blanco frío). • Flujo luminoso mínimo: 1800 lúmenes. • Voltaje de operación: 100-240V AC. • Frecuencia: 50/60 Hz. • IRC mínimo: 80. • Libre de mercurio.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	141
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31201600
Nombre Comercial del Producto	Silicona transparente antihongos
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Presentación: cartucho de 300 ml. • Resistencia a humedad y hongos. • Aplicación en vidrio, aluminio, cerámica y superficies lisas. • Compatible con pistola aplicadora estándar. • Tiempo de curado según fabricante.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	142
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211900
Nombre Comercial del Producto	Rodillo antigoteo 9"
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Ancho: 9”. • Material de felpa: poliéster o mixto. • Sistema antigoteo. • Compatible con pinturas base agua y solvente. • Núcleo compatible con maneral estándar.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

ITEM	143
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211900
Nombre Comercial del Producto	Rodillo antigoteo 3"
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Ancho: 3”. • Felpa antigoteo. • Compatible con pinturas base agua y solvente. • Núcleo compatible con maneral estándar.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	144
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211900
Nombre Comercial del Producto	Rodillo antigoteo 1"
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Ancho: 1”. • Felpa antigoteo. • Compatible con pinturas base agua y solvente. • Núcleo compatible con maneral estándar.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

ITEM	145
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211800
Nombre Comercial del Producto	Removedor de pinturas
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1692
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Presentación mínima: 1 litro o según requerimiento. • Capacidad para remover esmaltes, lacas y pinturas. • Aplicable sobre metal, madera y mampostería. • Incluye instrucciones de seguridad y uso.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	Litro, galón y mililitro

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	146
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40141600
Nombre Comercial del Producto	Registro de bola plástico 1/2"
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1339
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Diámetro: 1/2”. • Material: PVC, CPVC o PP. • Accionamiento manual por palanca. • Conexión rosca o pega. • Resistencia a corrosión.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	147
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211500
Nombre Comercial del Producto	Pintura tráfico pesado
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1335
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Color azul. • Alta resistencia a abrasión. • Secado rápido. • Uso interior y exterior. • Aplicación sobre concreto y asfalto.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	GL / UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	148
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211500
Nombre Comercial del Producto	Pintura tráfico pesado
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1335
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Color gris • Alta resistencia a abrasión. • Secado rápido. • Uso interior y exterior. • Aplicación sobre concreto y asfalto.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	GL / UND

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	149
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211500
Nombre Comercial del Producto	Pintura epóxica
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 2162
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Color amarillo. • Sistema de dos componentes A+B. • Alta resistencia química y abrasiva. • Acabado uniforme. • Uso interior o exterior protegido. • Proporción de mezcla indicada por fabricante.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UND / GL (según presentación)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	150
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211500
Nombre Comercial del Producto	Pintura epóxica blanca
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 2162
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Color blanca. • Sistema de dos componentes A+B. • Alta resistencia química y abrasiva. • Acabado uniforme. • Uso interior o exterior protegido. • Proporción de mezcla indicada por fabricante.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UND / GL (según presentación)

ITEM	151
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	30161500
Nombre Comercial del Producto	Estuco plástico cuñete 30 kg
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5828
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Presentación: 30 kg. • Alta adherencia. • Fácil lijado. • Buen poder de relleno. • Color blanco o base. • Uso interior/exterior.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	152
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121400
Nombre Comercial del Producto	Clavija hembra en caucho polo a tierra 15A–250V
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	RETIE vigente, NTC 1650
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Descripción: Conector hembra (toma/coupler) en caucho, con polo a tierra. • Características mínimas: • Corriente nominal: 15A. • Tensión nominal: 250V. • Material: caucho o elastómero resistente, cuerpo aislante. • Polo a tierra: sí. • Ensamble: atornillable, con prensaestopa o alivio de tensión.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	153
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121400
Nombre Comercial del Producto	Clavija macho en caucho polo a tierra 15A–250V
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	RETIE vigente, NTC 1650
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Descripción: Enchufe macho en caucho, con polo a tierra. • Corriente nominal: 15A. • Tensión nominal: 250V. • Material: caucho o elastómero resistente, cuerpo aislante. • Polo a tierra: sí. • Ensamble: atornillable, con prensaestopa o alivio de tensión.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	154
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26121600
Nombre Comercial del Producto	Cable encauchetado 2x12 AWG
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	RETIE, NTC 1332
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Conductores: 2 hilos • Calibre: 12 AWG • Color externo: blanco • Longitud: 100 metros • Aislamiento flexible en PVC o caucho
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	Rollo

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	155
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211900
Nombre Comercial del Producto	Brocha profesional 3" filamentos poliéster/nylon mango madera
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Descripción: Brocha 3" mezcla poliéster/nylon, mango madera. Características mínimas: Ancho: 3 pulgadas. Cerdas: mezcla poliéster y nylon, alta retención. Mango: madera. Virola: metálica anticorrosiva. Unidad: UND.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	156
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211900
Nombre Comercial del Producto	Brocha profesional 2" filamentos poliéster/nylon mango madera
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Descripción: Brocha 2" mezcla poliéster/nylon, mango madera. Características mínimas: Ancho: 2 pulgadas. Cerdas: mezcla poliéster y nylon, alta retención. Mango: madera. Virola: metálica anticorrosiva. Unidad: UND.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	157
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211900
Nombre Comercial del Producto	Brocha profesional 1" filamentos poliéster/nylon mango madera
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Descripción: Brocha 1" mezcla poliéster/nylon, mango madera. Características mínimas: Ancho: 1 pulgadas. Cerdas: mezcla poliéster y nylon, alta retención. Mango: madera. Virola: metálica anticorrosiva. Unidad: UND.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	158
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121700
Nombre Comercial del Producto	Bridas/amarras plásticas
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Bridas/amarras plásticas, largo 55 cm, bolsa 100 unidades. Longitud: 55 cm (± tolerancia comercial). Material: nylon/poliamida. Color: natural/negro (definir en pedido). Resistencia: aptas para sujeción de cables y elementos livianos.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	BOLSA (100 UND).

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	159
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	40151600
Nombre Comercial del Producto	Compresor 700W
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Potencia nominal: 700W. Alimentación: eléctrica Presión máxima: según fabricante. Incluye manguera/acoples básicos (si aplica). Uso: inflado/soplado o uso general liviano (según necesidad).
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

ITEM	160
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211900
Nombre Comercial del Producto	Pistola profesional para pintar
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Descripción: Pistola para pintura (tipo gravedad o succión), uso profesional. Características mínimas: Tipo: HVLP o convencional (definir en pedido). Boquilla: intercambiable (rango típico 1.3–1.8 mm, o el que requiera el área). Material: cuerpo metálico o aleación resistente. Compatible con compresor.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	161
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27111500
Nombre Comercial del Producto	Segueta arco de sierra profesional 12"
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Segueta arco de sierra alta tensión 12" con segueta Descripción: Arco de sierra/segueta profesional 12", alta tensión, con hoja incluida. Características mínimas: Tamaño de hoja: 12". Sistema de tensión: alta tensión Posiciones de hoja: 55° y 90° (o equivalente). Empuñadura: goma antideslizante. Incluye al menos 1 hoja.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	162
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112800
Nombre Comercial del Producto	Rodel de tungsteno 10 mm
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro: 10 mm. Material: carburo de tungsteno. Alta resistencia al desgaste. Compatible con cortabaldosas manual.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

ITEM	163
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112700
Nombre Comercial del Producto	Mototool set
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	RETIE cuando aplique
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Velocidad mínima: 3500 RPM. Incluye mínimo 150 accesorios. Alimentación eléctrica 110V. Diseño ergonómico. Incluye estuche.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	Kit

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	164
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27111500
Nombre Comercial del Producto	Corta baldosa manual
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Capacidad de corte: 900 mm. Estructura metálica reforzada. Base estable. Sistema de riel de deslizamiento suave. Incluye rodel compatible. Apta para cerámica y porcelanato.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	165	
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30191500**	
Nombre Comercial del Producto	Escalera Tijera Dieléctrica 8 Pasos 2,40M 113Kg certificada	
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	**N/A**	
Requisitos Específicos (Detalladamente)		Escalera Tijera Dieléctrica 8 Pasos 2,40M 113Kg certificada: Características Capacidad Dielectrica:a. 90 Kv c.d. 25 Kv Especificaciones Técnicas Peldaños: Aluminio antideslizante Comentarios y valoraciones De Capacidad De Carga Liviana De 8 Pasos Para Altuta Total De 2,40M Altrua De Trabajo De 3,90M : 1320180
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	
Unidad de medida	UNIDAD	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	166
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	31211500
Nombre Comercial del Producto	**PINTURA ANTICORROSIVO NEGRO**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC4583
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Acabado mate rendimiento por capa 35 m2 Secado final: 4 horas Tiempo de espera 2ª mano: 6 horas para aplicación en metal base solvente.
Empaque y rotulado	El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.
Unidad de medida	GL