Código de UNSPSC	30111601
NOMBRE DEL PRODUCTO	CEMENTO USO GENERAL
CALIDAD	Norma Técnica Colombiana. NTC 121
GENERALIDADES	Cemento (uso general). Ideal para la elaboración de morteros de pega, pañete, acabados y afinados de piso y sirve para la elaboración de concretos de comportamiento normal en fraguados y resistencias.
REQUISITOS GENERALES	Estado optimo del empaque sin presencia de roturas o perforaciones
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Bulto de cemento de 50 kilogramos de uso general
EMPAQUE ROTULADO	Empaquetado por bulto de 50 kilogramos
PRESENTACION	Bulto 50 Kilogramo. 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	30111801
NOMBRE DEL PRODUCTO	ARENA DE RIO
CALIDAD	Norma Técnica Colombiana. NTC 174, especificaciones de los agregados para concreto.
GENERALIDADES	Agregado fino con especificaciones de los agregados para concreto. Color gris, libre de arcillas e impurezas.
REQUISITOS GENERALES	Entrega por cubicación en metros cúbicos
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Arena de color gris libre de arcillas e impurezas que afectan la unión con el cemento.
EMPAQUE ROTULADO	Medido en m3
PRESENTACION	Metros cúbicos 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	30111801
NOMBRE DEL PRODUCTO	AGREGADO TRITURADO DE ¾”
CALIDAD	Norma Técnica Colombiana. NTC 174, especificaciones de los agregados para concreto.
GENERALIDADES	Agregado natural, Triturado de ¾” con especificaciones de agregados para concreto. Extraído de depósitos de aluvión, cantera o río libre de impurezas orgánicas y sustancias dañinas.
REQUISITOS GENERALES	Entrega por cubicación en metros cúbicos
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Gravilla de ¾” libre de impurezas y sustancias dañinas
EMPAQUE ROTULADO	Material a granel
PRESENTACION	Metros cúbicos 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	30111801
NOMBRE DEL PRODUCTO	PIEDRA RAJÓN
CALIDAD	El material utilizado como rajón no presentará un desgaste en máquina de los Ángeles (Ensayo INV-E-219-07) superior al 50%.
GENERALIDADES	Piedra Rajón o Media Zonga M3 un desgaste en máquina de los Ángeles (Ensayo INV-E-219-07) superior al 50%. Tamaño entre 6" y 12"
REQUISITOS GENERALES	Tamaño máximo de las partículas: estará controlado por el valor menor que resulte entre los dos tercios (2/3) del espesor de la capa de mejoramiento o treinta centímetros (30 cm.)
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Piedra rajón o media zonga tamaños mayores a 6" libre de impurezas y sustancias dañinas Entrega medición en metros cúbicos
EMPAQUE ROTULADO	Cubicado por m3
PRESENTACION	Metros cúbicos 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	30103623
NOMBRE DEL PRODUCTO	VARILLA DE ACERO 1/2"
CALIDAD	Norma Técnica Colombiana. NTC 2289, barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto
GENERALIDADES	Varillas de acero de 1/2”, corrugada de 60000 PSI, para refuerzo de concreto. Longitud 6 metros.
REQUISITOS GENERALES	Resistencia a la fluencia mínima de 60000 PSI, corrugada
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Diámetro de 1/2” pulgada y una longitud de 6 metros
EMPAQUE ROTULADO	De acuerdo con la norma de producto y especificaciones de Fabricante
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	30103623
NOMBRE DEL PRODUCTO	VARILLA DE ACERO 3/8"
CALIDAD	Norma Técnica Colombiana. NTC 2289, barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto
GENERALIDADES	Varillas de acero de 3/8”, corrugada de 60000 PSI, para refuerzo de concreto. Longitud 6 metros
REQUISITOS GENERALES	Resistencia a la fluencia mínima de 60000 PSI, corrugada.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Diámetro de 3/8” de pulgada y una longitud de 6 metros
EMPAQUE ROTULADO	De acuerdo con la norma de producto y especificaciones de Fabricante
PRESENTACION	Unidad 

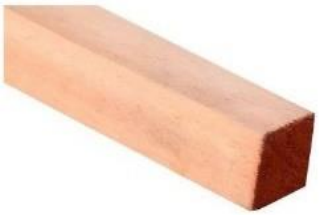
Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	30265501
NOMBRE DEL PRODUCTO	ALAMBRE DE HIERRO DUCTIL
CALIDAD	Norma Técnica Colombiana. NTC 115 Alambre trefilado de acero de bajo. carbono, para usos generales.
GENERALIDADES	Alambre de hierro negro, trefilado de acero de bajo carbono, para usos generales y el amarre en el armado del acero de refuerzo.
REQUISITOS GENERALES	Alambre Negro (por su apariencia superficial). Alambre dulce (por su alta ductilidad).
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Entregadas por los kilogramos solicitados sin oxidación.
EMPAQUE ROTULADO	De acuerdo a la norma de producto y especificaciones de Fabricante
PRESENTACION	Kilogramos 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	30103605
NOMBRE DEL PRODUCTO	TABLA BURRA DE MADERA
CALIDAD	NTC-273 Madera rolliza, aserrada y labrada. Medición y cubicación. NTC-1305 Maderas. Clasificación de maderas aserradas. NTC-1646 Madera. Madera aserrada para construcción. Dimensiones, clasificación y defectos.
GENERALIDADES	Madera aserrada seca, sin roturas, ni agrietamientos. Libre de saho o moho, específica para realizar encofrados en construcción.
REQUISITOS GENERALES	Tabla burra de madera con dimensiones 30cm x 3cm y 3 metros de largo aproximadamente cepillada por una cara.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Madera de aserríos o distribuidores de madera.
EMPAQUE ROTULADO	No aplica
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	30103607
NOMBRE DEL PRODUCTO	VARILLÓN DE MADERA
CALIDAD	NTC-273 Madera rolliza, aserrada y labrada. Medición y cubicación. NTC-1305 Maderas. Clasificación de maderas aserradas. NTC-1646 Madera. Madera aserrada para construcción. Dimensiones, clasificación y defectos.
GENERALIDADES	Varillón o durmiente en madera de 3 metros de largo. Cepillado por dos caras, condición madera seca. dimensiones 4 cm x 4 cm..
REQUISITOS GENERALES	Utilizado para estacas, caballetes de replanteo, formaleta de vigas. La madera debe estar seca, no presentar roturas, ni agrietamientos. Madera sin saho o moho, específica para realizar encofrados en construcción.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Madera de aserríos o distribuidores de madera.
EMPAQUE ROTULADO	No aplica
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	31162002
NOMBRE DEL PRODUCTO	PUNTILLAS DE 3”
CALIDAD	Norma técnica Colombiana NTC 1813 - Elementos de Fijación de Acero al Carbono: Puntillas, Clavos y Grapas. Norma técnica Colombiana NTC 115 - Alambre Trefilado de Acero de Bajo Carbono para, Usos Generales.
GENERALIDADES	Puntillas de 3 pulgadas con cabeza plana grafilado y punta en forma de diamante fabricada en acero SAE 1008 o 1012.
REQUISITOS GENERALES	Deben ser obtenidos a partir de alambre trefilado o galvanizado en acero de bajo carbono.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Deben estar elaborados a base de acero de bajo carbono estirado en frío de acuerdo con la Norma Técnica Colombiana NTC 115. Los clavos y puntillas deben cumplir con los requisitos sobre materiales, resistencia a la tracción, dimensiones y tolerancias, rectitud,
EMPAQUE ROTULADO	El empaque debe estar sellado y empacado debidamente para su conservación, adicionalmente rotulado con el nombre del producto, tipo, marca o fabricante, designación y peso neto. Caja por 1 libra
PRESENTACION	Libra. 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	12164905
NOMBRE DEL PRODUCTO	DESENCOFRANTE PARA FORMALETA
CALIDAD	Cumple Norma ASTM D-471
GENERALIDADES	Desencofrante para formaleta, aceite emulsionable, que impide la adherencia de concretos y morteros a las formaletas.
REQUISITOS GENERALES	Desmoldante para fácil desencofre, protección de formaletas y acabado estético del concreto. aceite emulsionable, que impide la adherencia de concretos y morteros a las formaletas. No mancha el concreto, prolonga la vida útil del encofrado y proporciona un acabado estético de muy buena calidad al concreto.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Cuñete de 15 kg
EMPAQUE ROTULADO	Caneca plástica
PRESENTACION	Cuñete de 15 kg 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	27112838
NOMBRE DEL PRODUCTO	DISCO CORTE METAL 4 1/2”
CALIDAD	Tipo 1 HP
GENERALIDADES	Disco Abrasivo Corte Fino P/Metal 4-1/2" X 0.045" x 7/8", Discos de corte planos.
REQUISITOS GENERALES	Discos de corte fino diseñados para un corte rápido y una vida útil prolongada, los discos de corte de metal Tipo 1 HP cuentan con un diseño de disco delgado para cortes rápidos y sin rebabas y una mezcla de materiales patentada para prolongar la vida útil del disco. El grano de óxido de aluminio ofrece una acción de corte agresiva. las láminas de fibra de vidrio ofrecen durabilidad y seguridad
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Discos de corte de metal Tipo 41 HP 4-1/2" X 0.045" x 7/8" máx. de revoluciones 13.000, máximo 80 m/s
EMPAQUE ROTULADO	De acuerdo con la norma de producto y especificaciones de Fabricante
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	27111622
NOMBRE DEL PRODUCTO	MARTILLO 16 ONZAS
CALIDAD	Mango en madera, cabeza en acero SAE 1045
GENERALIDADES	Martillo con cabeza de acero, herramienta de percusión para construcción, durable y resistente según normativa.
REQUISITOS GENERALES	El uso más común es para clavar (incrustar un clavo de acero en madera u otro material), calzar partes (por la acción de la fuerza aplicada en el golpe que la pieza recibe) o romper una pieza.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Peso 16 onzas, largo 19.5 cm
EMPAQUE ROTULADO	No aplica
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	27112134
NOMBRE DEL PRODUCTO	ALICATE PRO DE PUNTA LARGA
CALIDAD	Fabricados en acero Cromo Níquel
GENERALIDADES	Alicates Pro de Punta Larga 8" Largo (203 mm). Superficie de corte tratada térmicamente. Quijadas maquinadas para mejor agarre. Con recubrimiento anticorrosión. Fabricados en acero Cromo Níquel.
REQUISITOS GENERALES	Protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas. Resistentes a solventes. Corte máximo alambre multifilamento diámetro 1.62mm calibre 14
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Punta Larga 8", Largo (203 mm)
EMPAQUE ROTULADO	De acuerdo con la norma de producto y especificaciones de Fabricante
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	27111615
NOMBRE DEL PRODUCTO	ALMADENA
CALIDAD	Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, tratado térmicamente evitando la deformación prematura y menor desgaste.
GENERALIDADES	Almádena de 2 libras. Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, tratado térmicamente. Cabeza octagonal.
REQUISITOS GENERALES	Herramienta manual utilizada para golpear, romper o deformar objetos y está compuesta por una cabeza de acero, un mango de madera.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Mango en madera cómodo y resistente montado a presión Cabeza octagonal de acero al carbono preparado para alto impacto y duración. • Peso 2 libras. • Longitud de cabeza 102 mm • Alto cabeza 38 mm • Ancho cabeza 40 mm • Longitud del cabo 310 mm
EMPAQUE ROTULADO	No aplica
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	27111822
NOMBRE DEL PRODUCTO	NIVEL DE ALUMINIO 24"
CALIDAD	Elaborado en aluminio con protecciones plásticas en los costados
GENERALIDADES	Nivel de aluminio 24”, tipo de nivel Burbuja, tipo de trabajo Profesional, Material Aluminio, Orientación Horizontal.
REQUISITOS GENERALES	Material de fabricación aluminio con protecciones plásticas, longitud 24”. Perfil con forma de I.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Dimensiones: Alto 7.4 cm, Ancho 3.8 cm, Largo 60.3 cm. Tipo de nivel Burbuja, Tipo de trabajo Profesional, Margen de error 0.03 %, Material Aluminio, Orientación Horizontal
EMPAQUE ROTULADO	Empacado para evitar deformaciones y rayaduras
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	27112304
NOMBRE DEL PRODUCTO	CIMBRA ALBAÑIL
CALIDAD	Material plástico
GENERALIDADES	Cimbra albañil, ancho 15 cm, largo 23 cm, tipo de trabajo Profesional. Material plástico con punta metálica para agarre.
REQUISITOS GENERALES	Elaborado en material plástico con hilo de fibra y punta metálica para utilización en actividades de construcción.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Elaborado con asa para almacenamiento del hilo y mecanismo de cargue del mineral
EMPAQUE ROTULADO	Empaque individual
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	27111518
NOMBRE DEL PRODUCTO	AMARRADOR DE HIERRO
CALIDAD	Acero templado acabado cromado para mayor resistencia a la corrosión.
GENERALIDADES	Amarrador de hierro fabricado en acero templado. Acabado cromado. Asa con recubrimiento de PVC
REQUISITOS GENERALES	Herramienta para uso en actividades de amarre de acero de refuerzo para concretos,
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Asa con recubrimiento de PVC. Largo: 30 cm, Diámetro: 13 mm (1/2"). Alto: 15 cm,
EMPAQUE ROTULADO	N/A
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	27112201
NOMBRE DEL PRODUCTO	PALUSTRE
CALIDAD	Debe cumplir con las condiciones establecidas en la presente ficha técnica de producto y en lo establecido en la NTC 846 Mecánica, Herramientas manuales, Palustres.
GENERALIDADES	Palustre de 6 pulgadas. Lámina metálica de forma triangular la cual esta sujetada por un mango en madera
REQUISITOS GENERALES	Diseñado para obras de construcción. Tratado térmicamente para evitar deformaciones, máxima duración y flexibilidad. Adecuada fijación entre mango y espigo.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Mango: Mango: Madera. Dimensiones Hoja: Ancho: Min 60 mm Max. 125 mm Largo: Min 135 mm Max. 240 mm Peso: Max. 325 gr
EMPAQUE ROTULADO	No aplica
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	27112202
NOMBRE DEL PRODUCTO	LLANA ALISADORA
CALIDAD	El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001
GENERALIDADES	Llana alisadora. Material Acero, mango madera. Herramienta que alisa, comprime y extiende con facilidad la masa para revestimientos y blanqueos
REQUISITOS GENERALES	Acero templado y mango madera
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Dimensiones: Ancho 11,5 cm. Largo 30,5 cm.
EMPAQUE ROTULADO	Empaque plástico por unidad
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	27112209
NOMBRE DEL PRODUCTO	PALA CUADRADA N°4
CALIDAD	Dureza de la cabeza: 43 HRc
GENERALIDADES	Pala cuadrada N°4, en lámina de acero al carbón, acabado en pintura epóxica en polvo negra.
REQUISITOS GENERALES	Tipo de pala: Cuadra. Material de la hoja: acero al carbón. Material del mango o cabo: Madera.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Espesor de lámina: 1.5 mm, Largo: 52 cm, Ancho: 26 cm. Incluye cabo.
EMPAQUE ROTULADO	Empacado para evitar rayaduras y oxidación.
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	27111552
NOMBRE DEL PRODUCTO	SEGUETA CON MARCO DE 12 PULGADAS
CALIDAD	Acero al carbón pintado, tensión máxima 104 LB (47 KG), dos posiciones de la sierra, 90° y 45°, para cortes superiores a 4". Segueta flexible: De 18 dientes (Dpp) HSS.
GENERALIDADES	Segueta con marco de 12 pulgadas. Segueta flexible: De 18 dientes HSS. Marco: Arco fijo, resistente y pintado para cortes superiores a 4".
REQUISITOS GENERALES	Marco con mango cerrado, ergonómico, con textura patentada y revestido en goma, para mayor comodidad, mejor control y agarre, empuñadura para protección de las manos. Herramienta manual de corte, flexible, en material de alta resistencia. Marco de acero pintado.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Garantiza cortes con precisión, elaborada en acero, uso para corte de maderas, plásticos y aglomerados. Tensión máxima 104 LB (47 KG), posiciones de la sierra, 90° y 45°, dimensiones del marco: alto 15.8cm y largo 33.5 cm.
EMPAQUE ROTULADO	No aplica
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	46181704
NOMBRE DEL PRODUCTO	CASCO DE SEGURIDAD
CALIDAD	CE EN397; CE EN50365; ANSI Z89.1 Tipo I NTC 1523 - Higiene y seguridad. Cascos de seguridad industrial.
GENERALIDADES	Casco Tipo I: Con Ratchet graduable 4 puntos mínimo y barbuquejo integrado.
REQUISITOS GENERALES	Casco con Ranuras para utilizar accesorios (protección facial y/o auditiva). Automotor, construcción, Fabricación Alimentos y bebidas, Producción general, Fabricación de Metales, Mantenimiento, Reparación y Operación, Minería, Petróleo y Gas, Farmacéutico, Transporte.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Casco Tipo I: Reduce la fuerza de impacto de golpe encima. Sistema de ajuste, graduación y colocación rápida
EMPAQUE ROTULADO	El elemento debe suministrarse en empaque, asegurando la protección contra ruptura y deformaciones que se puedan ocasionar por inadecuada manipulación y transporte. Los cascos que durante su manipulación y transporte hayan sido sometidos a condiciones similares a las indicadas en los ensayos de la Norma NTC 1523, deberán ser reemplazados. Cada casco se debe rotular en forma legible y durable, de tal forma que esta información sea accesible por el usuario: a) Tipo de casco. b) El año y el mes del lote de fabricación. c) El nombre, marca registrada. d) El país de origen. e) La talla del casco. f) Designación del modelo. g) Características del casco.
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	46181504
NOMBRE DEL PRODUCTO	GUANTES CARNAZA REFORZADO PALMA VERDE
CALIDAD	Alta temperatura, abrasión y corte
GENERALIDADES	Guantes Carnaza Reforzado Palma Verde con refuerzo en palma tipo pistola. Cocido con hilos de alta resistencia. Puño rígido de seguridad. Resistencia a abrasión, cortes y calor intermitente Talla única.
REQUISITOS GENERALES	Fabricado completamente en carnaza. Curtido especial Con refuerzo en palma tipo pistola. Cocido con hilos de alta resistencia. Puño rígido de seguridad. Resistencia a abrasión, cortes y calor intermitente. Recomendado para trabajos generales que requieran resistencia mecánica
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Con refuerzo en palma tipo pistola. Resistencia a abrasión, cortes y calor intermitente
EMPAQUE ROTULADO	Se debe almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco y ventilado. Debe venir sellado y rotulado.
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	46181611
NOMBRE DEL PRODUCTO	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA
CALIDAD	EN 12568, NTC 2385, NTC 2257, ISO 4643, ISO 20345, ASTM-F2413-11 / 18ASTM-F2412-11 ASTM-F1677-05
GENERALIDADES	Botas de caucho con puntera, Bota en PVC inyectada, impermeable punta de seguridad, resistencia al impacto y compresión.
REQUISITOS GENERALES	Resistencia a la abrasión. protege el tobillo y absorbe el sudor. no se expande con el calor ni se endurece con el frío. es flexible y cómoda de usar, plantilla anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias, forrada en algodón y/o poliéster de alta calidad. Bota en PVC inyectada con propiedades de resistencia a las grasas, sangre, aceites animales y vegetales, ácido láctico y detergentes, ideal para trabajos con cambios bruscos de temperaturas, rango de operación entre -20° c y 40° c. impermeable punta de seguridad, resistencia al impacto de 200 Joules y a la compresión de mínimo 10 kn. suela antideslizante (labrado profundo), producto antimicótico y antibacteriano.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Impermeable punta de seguridad, dieléctrica, resistencia al impacto de 200 Joules. 10 pares talla 37, 10 pares talla 38, 40 pares talla 39, 30 pares talla 40, 30 pares talla 41, 30 pares talla 42.
EMPAQUE ROTULADO	Las botas se deben empacar apropiadamente en pares y de tal forma que se les proteja contra daños que puedan ocurrir durante su transporte. Las botas deben llevar grabada en su cara interior o exterior en letras legibles e indelebles la siguiente información: Nombre del fabricante o marca registrada, Identificación del lote de producción o fecha de fabricación. Tamaño de las botas (TALLA). cada elemento venir en empaque individual cerrada con la talla a la vista. Clasificado por número de tallas
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	46181811
NOMBRE DEL PRODUCTO	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO
CALIDAD	Normatividad ANSI Z87.1, CE EN166
GENERALIDADES	Gafa de Seguridad lente transparente, en Policarbonato, anti Empañante- anti- Rayaduras, UV 400. Incluye cordón sujetador.
REQUISITOS GENERALES	Gafas de protección industrial. Montura y lentes fabricados en policarbonato que brindan protección para los ojos derivada del polvo, virutas, chispas, proyección de partículas a altas y bajas velocidades. Filtro UV -Anti Empañarte- Anti Rayaduras. Lente envolvente con protección lateral ancha. Color: transparente. Incluye cordón sujetador.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	UV 400 Color transparente. Incluye cordón sujetador.
EMPAQUE ROTULADO	Se debe almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco y ventilado. Debe venir sellado y rotulado.
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	46181503
NOMBRE DEL PRODUCTO	OVEROL DE DOS PIEZAS EN DRIL
CALIDAD	El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001
GENERALIDADES	Overol de dos piezas elaborado en dril Vulcano, confeccionado con puntada de seguridad 3 costuras.
REQUISITOS GENERALES	Overol 2 piezas en dril, pantalón con bolsillos laterales, camisa con bolsillos superiores frontales. La chaqueta con cuello americano, manga larga, sistema de cierre frontal con cuatro botones y botón en los puños de las mangas. Pantalón con 4 bolsillos
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Confeccionado con puntada de seguridad 3 costuras. 30 overoles talla S, 60 overoles talla M, 30 overoles talla L, 30 overoles talla XL,
EMPAQUE ROTULADO	Se debe almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco y ventilado. Debe venir sellado y rotulado.
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	46181901
NOMBRE DEL PRODUCTO	TAPON OIDO 32DB DESECHABLE
CALIDAD	Certificado Con Norma ANSI S3.19 1974.
GENERALIDADES	Tapón oído 32DB desechable cordón, espuma De Poliuretano.
REQUISITOS GENERALES	Dimensiones: Ancho 1.2 cm. Alto 1.2 cm. Largo 2.8 cm. Material: Espuma De Poliuretano. Reducción de Ruido: 32 dB Diseño Cónico. Moldeable Y Auto expandible Con Capacidad De Memoria. Tamaño Único
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Reducción de Ruido: 32 dB
EMPAQUE ROTULADO	Se debe almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco y ventilado. Debe venir sellado y rotulado.
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella

Código de UNSPSC	46182001
NOMBRE DEL PRODUCTO	MASCARILLA DESECHABLE
CALIDAD	N95 EN149: 2001+A1: 2009 FPP2
GENERALIDADES	Mascarilla respiradora contra partículas N95 (95% nivel de eficiencia), efectiva, protección respiratoria contra la gran mayoría de polvos y partículas sin presencia de aceite.
REQUISITOS GENERALES	Capa externa de alto gramaje resistente a fluidos. Capa interna suave con la piel. Excelente permeabilidad y absorbencia. Clip nasal en aluminio ultraliviano. Cinta elástica de alta visibilidad.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Mascarilla desechable, respirador contra partículas N95, capa externa de alto gramaje resistente a fluidos. Capa interna suave con la piel. Filtro antibacterial (BFE 99.9%). 5 capas de protección. Clip nasal en aluminio ultraliviano. Cinta elástica de alta visibilidad. Color negro.
EMPAQUE ROTULADO	Se debe almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco y ventilado. Debe venir sellado y rotulado.
PRESENTACION	Unidad 

Elaboró: Jaime Hernando Gonzalez Santana
Cargo: Instructor
Fecha elaboración: 9 de mayo de 2025
Programa de formación: Placa Huella