Nombre del Producto	CEMENTO USO GENERAL
Codificación UNSPSC	30111601
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 121
Generalidades	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	Que el bulto de cemento no presente roturas
Requisitos Específicos	Bulto de cemento de 50 kilogramos de uso general
Empaque y rotulado	Empaquetado por bulto de 50 kilogramos
Presentación	Bulto 50 Kilogramo.
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las **cantidades periódicas solicitadas.** en la ciudad de Pacho, Cundinamarca
Imagen	

Nombre del Producto	AGREGADO FINO (ARENA DE RIO)
Codificación UNSPSC	30111801
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 174, especificaciones de los agregados para concreto.
Generalidades	Libre de impurezas orgánicas y sustancias dañinas, y cumplimento con la Norma Técnica Colombiana. NTC 174, especificaciones de los agregados para concreto.
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 y rotulado	Medido en m3
Presentación	M3
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Y debe cumplir la NTC 174. en la ciudad de Pacho, Cundinamarca
Imagen	

Nombre del Producto	AGREGADO NATURAL (TRITURADO DE ¾”)
Codificación UNSPSC	30111801
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 174, especificaciones de los agregados para concreto.
Generalidades	Triturado extraído de depósitos de aluvión, cantera o río libre de impurezas orgánicas y sustancias dañinas, y cumplimento con la Norma Técnica Colombiana. NTC 174, especificaciones de los agregados para concreto.
Requisitos Generales	Entrega por cubicación en metros cúbicos
Requisitos Específicos	Gravilla de ¾” libre de impurezas y sustancias dañinas
Empaque y rotulado	Cubicado por m3
Presentación	M3
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Debe cumplir la NTC 174 en la ciudad de Pacho, Cundinamarca
Imagen	

Nombre del Producto	PIEDRA RAJÓN O MEDIA ZONGA
Codificación UNSPSC	30111801
Unidad de medida	Unidad
Calidad	El material utilizado como rajón no presentará un desgaste en máquina de los Ángeles (Ensayo INV-E-219-07) superior al 50%.
Generalidades	El “rajón”, se encuentra constituido por material pétreo, de buena resistencia
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 y rotulado	Cubicado por m3
Presentación	M3
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del Comité Técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Garantía por defectos de fábrica y calidad, conforme a lo establecido por los términos contractuales. Garantía del fabricante por defectos de fabricación
Imagen	

Nombre del Producto	VARILLA CORRUGADA (1/2")
Codificación UNSPSC	30103623
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 2289, barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto
Generalidades	Varillas de acero (Varilla de 1/2” corrugada de 60000 PSI). Norma Técnica Colombiana. NTC 2289, barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto. Resistencia a la fluencia mínima, conocida como 60 000 psi (420 MPa).
Requisitos Generales	Las varillas corrugadas de acero se utilizan como refuerzo en la construcción con concreto.
Requisitos Específicos	De diámetro de 1/2” mm y una longitud de 6 metros
Empaque y rotulado	De acuerdo a la norma de producto y especificaciones de Fabricante
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica. Y se entregara en la ciudad de Villeta, Cundinamarca
Imagen	

Nombre del Producto	BARRAS ACERO CORRUGADA (VARILLA 3/8”)
Codificación UNSPSC	30103623
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 2289, barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto
Generalidades	Varillas de acero (Varilla de 3/8” corrugada de 60000 PSI). Norma Técnica Colombiana. NTC 2289, barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto. Resistencia a la fluencia mínima, conocida como 60 000 psi (420 MPa).
Requisitos Generales	Las varillas corrugadas de acero se utilizan como refuerzo en la construcción con concreto.
Requisitos Específicos	De diámetro de 3/8” mm y una longitud de 6 metros
Empaque y rotulado	De acuerdo a la norma de producto y especificaciones de Fabricante
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica. Y se entregara en la ciudad de Villeta, Cundinamarca
Imagen	

Nombre del Producto	ALAMBRE NEGRO X KILO
Codificación UNSPSC	30265501
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 115 Alambre trefilado de acero de bajo. carbono, para usos generales.
Generalidades	Alambre de hierro negro. Norma Técnica Colombiana. NTC 115 Alambre trefilado de acero de bajo. carbono, para usos generales. En la industria de la construcción para 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 y rotulado	De acuerdo a la norma de producto y especificaciones de Fabricante
Presentación	Kilogramos
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica. Y se entregara en la ciudad de Villeta, Cundinamarca
Imagen	

Nombre del Producto	TABLA BURRA
Codificación UNSPSC	30103605
Unidad de medida	Unidad
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	La madera debe estar seca, no presentar roturas, ni agrietamientos. Madera en 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 sin cepillar.
Requisitos Específicos	Madera de aserríos o distribuidores de madera.
Empaque y rotulado	No aplica
Presentación	Unidad
Garantías	Madera seca que evite deformaciones del producto en el tiempo. Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas.
Imagen	

Nombre del Producto	VARILLÓN EN MADERA DE 3 METROS
Codificación UNSPSC	30103607
Unidad de medida	Unidad
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	Es utilizado para estacas, caballetes de replanteo, formaleta de vigas. La madera debe estar seca, no presentar roturas, ni agrietamientos. Madera en saho o moho, específica para realizar encofrados en construcción.
Requisitos Generales	Varillón o durmiente de madera cepillado 4 caras seca 4x4 cm y 3 metros de largo.
Requisitos Específicos	Madera de aserríos o distribuidores de madera.
Empaque y rotulado	No aplica
Presentación	Unidad
Garantías	Madera seca que evite deformaciones del producto en el tiempo. Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas.
Imagen	

ítem	20
Nombre del Producto	PUNTILLAS DE 3 PULGADAS
Codificación UNSPSC	31162002
Unidad de medida	Unidad
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. Presentación caja de 1 libra.
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, excentricidad de la cabeza y arandela, adherencia del revestimiento de cinc establecidos en la NTC 1813.
Empaque y 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.
Presentación	Caja por libra
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. En el municipio de Pacho, Cundinamarca.
Imagen	

Nombre del Producto	DESENCOFRANTE PARA FORMALETA (15 KG)
Codificación UNSPSC	12164905
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Cumple Norma ASTM D-471
Generalidades	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 Generales	Listo para usar
Requisitos Específicos	Cuñete de 15 kg
Empaque y rotulado	Caneca plástica
Presentación	15 kg
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica. Y se recibirá en el municipio de Pacho Cundinamarca.
Imagen	

Nombre del Producto	DISCO CORTE METAL 4 1/2”. USO GENERAL. ESPESOR 2 MM
Codificación UNSPSC	27112838
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Tipo 1 HP
Generalidades	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 Generales	Disco Abrasivo Corte Fino P/Metal 4-1/2" X 0.045" x 7/8", Discos de corte planos
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 y rotulado	De acuerdo a la norma de producto y especificaciones de Fabricante
Presentación	Unidades
Garantías	Debe cumplir con las características técnicas que se especifican dentro de la ficha. Sellado, cerrado.
imagen	

Nombre del Producto	MARTILLO DE 16 ONZAS
Codificación UNSPSC	27111622
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Mango en madera, cabeza en acero SAE 1045 durable y resistente, peso 16 onzas, largo 19.5 cm
Generalidades	El martillo es una herramienta de percusión, utilizada para golpear directa o indirectamente una pieza, causando su desplazamiento o deformación.
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	Cumplir con la norma ANSI.
Empaque y rotulado	No aplica
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas.
Imagen	

Nombre del Producto	ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO
Codificación UNSPSC	27112134
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Fabricados en acero Cromo Níquel
Generalidades	Con recubrimiento anticorrosión. Fabricados en acero Cromo Níquel para mayor durabilidad y para cortes fuertes. 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.
Requisitos Generales	Alicates Pro de Punta Larga 8" Largo (203 mm). Corte máximo alambre multifilamento diámetro 1.62mm calibre 14. Superficie de corte tratada térmicamente. Quijadas maquinadas para mejor agarre.
Requisitos Específicos	Punta Larga 8", Largo (203 mm)
Empaque y rotulado	De acuerdo a la norma de producto y especificaciones de Fabricante
Presentación	Unidad
Garantías	Un año de garantía puesta en Villeta Cundinamarca.
Imagen	

Nombre del Producto	MAZO DE 2 LIBRAS
Codificación UNSPSC	27111615
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, tratado térmicamente evitando la deformación prematura y menor desgaste.
Generalidades	Herramienta manual utilizada para golpear, romper o deformar objetos y está compuesta por una cabeza de acero, un mango de madera. Son a menudo diseñadas para un propósito especial, por lo que sus diseños son muy variados.
Requisitos Generales	Mazo de dos libras forjado en una sola pieza de acero de alto carbono SAE 1045 con cabo 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 y rotulado	No aplica
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas.
Imagen	

Nombre del Producto	NIVEL DE ALUMINIO 24"
Codificación UNSPSC	27111822
Unidad de medida	Unidad
Calidad	
Generalidades	La robusta de la estructura con vigas en forma de I y el cuerpo fabricado en aluminio garantiza también la resistencia a los diferentes usos en los lugares de trabajo y prolonga la vida del nivel. Dimensiones: Alto 7.4 cm, Ancho 3.8 cm, Largo 60.3 cm. Especificaciones: Tipo de nivel Burbuja, Tipo de trabajo Profesional, Margen de error 0.03 %, Material Aluminio, Orientación Horizontal
Requisitos Generales	Material aluminio, Orientación Horizontal, vigas en 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 y rotulado	Empacado para evitar deformaciones y rayaduras
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	

Nombre del Producto	CIMBRA ALBAÑIL
Codificación UNSPSC	27112304
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Material plástico
Generalidades	Ancho 15 cm, Largo 23 cm, Especificaciones: Tipo de trabajo Profesional, Material Plástico. Ideal para marcar en pisos.
Requisitos Generales	Ancho 15 cm, Largo 23 cm, Especificaciones: Tipo de trabajo Profesional, Material Plástico. Ideal para marcar en pisos.
Requisitos Específicos	Elaborado en plástico con punta para agarre metálica
Empaque y rotulado	Empaque individual
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	

Nombre del Producto	AMARRADOR DE HIERRO
Codificación UNSPSC	27111518
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Acero templado acabado cromado para mayor resistencia a la corrosión.
Generalidades	Especificaciones principales: Tipo de trabajo: Industrial. Características: Fabricado en acero templado. Acabado cromado para mayor resistencia a la corrosión. Asa con recubrimiento de PVC. Largo: 30 cm, Diámetro: 13 mm (1/2"). Alto: 15 cm,
Requisitos Generales	Tipo de trabajo: Industrial. Características: Fabricado en acero templado. Acabado cromado para mayor resistencia a la corrosión.
Requisitos Específicos	Asa con recubrimiento de PVC. Largo: 30 cm, Diámetro: 13 mm (1/2"). Alto: 15 cm,
Empaque y rotulado	N/A
Presentación	unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	

Nombre del Producto	PALUSTRE DE 6 PULGADAS
Codificación UNSPSC	27112201
Unidad de medida	Unidad
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 o Paleta de albañilería es una herramienta utilizada en el sector de la construcción compuesta por una lámina metálica de forma triangular la cual esta sujetada por un mango
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 y rotulado	No aplica
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Tres (3) meses de garantía.
Imagen	

Nombre del Producto	LLANA ALISADORA
Codificación UNSPSC	27112202
Unidad de medida	Unidad
Calidad	El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001
Generalidades	Uso Herramienta que alisa, comprime y extiende con facilidad la masa para revestimientos y blanqueos
Requisitos Generales	Mango Madera. Material Acero.
Requisitos Específicos	Dimensiones: Ancho 11,5 cm. Largo 30,5 cm. Mango Madera. Material Acero.
Empaque y rotulado	Empaque plástico por unidad
Presentación	unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	

Nombre del Producto	PALA CUADRADA N°4
Codificación UNSPSC	27112209
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Dureza de la cabeza: 43 HRc
Generalidades	Fabricada en lámina de acero al carbón, Acabado en pintura epóxica en polvo negra, Dureza de la cabeza: 43 HRc, Espesor de lámina: 1.5 mm, Largo: 52 cm, Ancho: 26 cm.
Requisitos Generales	Tipo de pala: Cuadra. Material de la hoja: Hierro. Material del mango: Madera.
Requisitos Específicos	Espesor de lámina: 1.5 mm, Largo: 52 cm, Ancho: 26 cm.
Empaque y rotulado	Empacado para evitar rayaduras y oxidación.
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	

Nombre del Producto	SEGUETA CON MARCO DE 12 PULGADAS
Codificación UNSPSC	27111552
Unidad de medida	Unidad
Calidad	**Segueta flexible:** De 18 dientes HSS. **Marco de 12 pulgadas:** Arco fijo, resistente, de acero pintado, tensión máxima 104 LB (47 KG), dos posiciones de la sierra, 90° y 45°, para cortes superiores a 4”.
Generalidades	Segueta de 12 pulgadas con marco de acero y mango ergonómico cerrado para protección de las manos, alto 15.8cm y largo 33.5 cm.
Requisitos Generales	Marco con mango cerrado, ergonómico, con textura patentada y revestido en goma, para mayor comodidad, mejor control y agarre, puño cerrado para protección de las manos. Segueta flexible de 18 dientes HSS, herramienta manual de corte, flexible, en material de alta resistencia.
Requisitos Específicos	Garantiza cortes con precisión, elaborada en acero, uso para corte de maderas, plásticos y aglomerados.
Empaque y rotulado	No aplica
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas.
Imagen	

Nombre del Producto	CASCO DE SEGURIDAD
Codificación UNSPSC	46181504
Unidad de medida	Unidad
Calidad	CE EN397; CE EN50365; ANSI Z89.1 Tipo I NTC 1523 - Higiene y seguridad. Cascos de seguridad industrial.
Generalidades	Casco Tipo I: Reduce la fuerza de impacto de golpe encima. 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. Con ratchet graduable 4 puntos mínimo y barbuquejo integrado, con almohadilla de amortiguación para la frente que absorbe la humedad, Sistema de ajuste, graduación y colocación rápida,
Empaque y 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.
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	

Nombre del Producto	GUANTE CARNAZA REFORZADO PALMA VERDE
Codificación UNSPSC	46181703
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Alta temperatura, abrasión y corte
Generalidades	Guante Carnaza Reforzado Palma Verde · Tipo : Guantes · Contenido : 1 · Uso : Alta temperatura, abrasión y corte
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 y rotulado	Se debe almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco y ventilado. Debe venir sellado y rotulado.
Presentación	Pares
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	

Nombre del Producto	BOTA DE CAUCHO CON PUNTERA
Codificación UNSPSC	46181611
Unidad de medida	Unidad
Calidad	EN 12568, NTC 2385, NTC 2257, ISO 4643, ISO 20345, ASTM-F2413-11 / 18ASTM-F2412-11 ASTM-F1677-05 Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en el presente documento de condiciones especiales, de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Generalidades	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, reforzada con relieve en el diseño y puente de estabilización,
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.
Requisitos Específicos	rango de operación entre -20° c y 40° c. impermeable punta de seguridad, dieléctrica, resistencia al impacto de 200 Joules
Empaque y 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). Industria Colombiana o similar. cada elemento venir en empaque individual cerrada con la talla a la vista. Clasificado por número de tallas
Presentación	Par
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	

Nombre del Producto	GAFA DE SEGURIDAD LENTE CLARO
Codificación UNSPSC	46181811
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Normatividad ANSI Z87.1, CE EN166
Generalidades	Gafa de Seguridad en Policarbonato. Gafas de protección industrial.
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 y rotulado	Se debe almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco y ventilado. Debe venir sellado y rotulado.
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	

Nombre del Producto	OVEROL DOS PIEZAS EN DRIL
Codificación UNSPSC	46181503
Unidad de medida	Unidad
Calidad	El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001
Generalidades	Overol de dos piezas elaborado en dril Vulcano, que es un tejido de algodón 100 % pero con la propiedad de ser fuerte y firme, sin ser una prenda rígida, fresca y ligera. Confeccionado con puntada de seguridad 3 costuras. La chaqueta tiene cuello americano, manga larga, sistema de cierre frontal con cuatro botones plásticos del mismo color de la prenda además de tener botón en los puños de las mangas. Pantalón con 4 bolsillos: 2 laterales amplios y 2 en la parte trasera,
Requisitos Generales	Overol 2 piezas en dril, pantalón con bolsillos laterales, camisa con bolsillos superiores frontales
Requisitos Específicos	Confeccionado con puntada de seguridad 3 costuras.
Empaque y rotulado	Se debe almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco y ventilado. Debe venir sellado y rotulado.
Presentación	Conjunto de dos piezas
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	

Nombre del Producto	TAPON OIDO 32DB DESECHABLE CORDON
Codificación UNSPSC	46181901
Unidad de medida	Unidad
Calidad	Certificado Con Norma ANSI S3.19 1974.
Generalidades	Diseño Cónico/Moldeable Y Auto expandible Con Capacidad De Memoria/Tamaño Único/Certificado Con Norma ANSI S3.19 1974.
Requisitos Generales	Dimensiones: Ancho 1.2 cm. Alto 1.2 cm. Largo 2.8 cm. Material: Espuma De Poliuretano. Reducción de Ruido: 32 dB
Requisitos Específicos	Reducción de Ruido: 32 dB
Empaque y rotulado	Se debe almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco y ventilado. Debe venir sellado y rotulado.
Presentación	5 pares
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	

Nombre del Producto	MASCARILLA DESECHABLE
Codificación UNSPSC	46182001
Unidad de medida	Unidad
Calidad	N95 EN149: 2001+A1: 2009 FPP2
Generalidades	Respirador contra partículas N95 (95% nivel de eficiencia), efectiva, confortable e higiénica 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. Filtro antibacterial (BFE 99.9%). Excelente permeabilidad y absorbencia. 5 capas de protección. Clip nasal en aluminio ultraliviano. Cinta elástica de alta visibilidad. Color Negro.
Requisitos Específicos	Color: Negro.
Empaque y rotulado	Se debe almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco y ventilado. Debe venir sellado y rotulado.
Presentación	Unidad
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Un (1) año de garantía por defectos de fábrica.
Imagen	