FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	1
Nombre del Producto	Agregado natural (recebo B-400)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30111801
Unidad de medida	M3
Calidad	Resistencia del material: CBR mayar del 30%. No debe contener trazas de materia orgánica.
Generalidades	usado como sub-base para estructuras de trabajo liviano. El 95% de sus tamaños debe ser menor de 2", con un índice de plasticidad inferior al 6% y un desgaste inferior al 50%.
Requisitos Generales	Rellenos, para estructura de vías y mejoramiento de suelo.
Requisitos Específicos	Recebo B 400
Empaque y rotulado	Cubicado por m3
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. un (1) año de garantía. En el municipio de Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	2
Nombre del Producto	Agregado natural (piedra media songa)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30111801
Unidad de medida	Metro cubico
Calidad	
Generalidades	Piedra rajón, específicamente para gaviones
Requisitos Generales	Tamaño máximo de 20 cm x 30 cm, triturada y con características para colocar en un gavión con orificios de 10 cm por 10 cm.
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 Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	3
Nombre del Producto	Agregado natural (arena de rio)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30111801
Unidad de medida	M3
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	Cubicado por 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
Imágen	

ITEM	4
Nombre del Producto	Agregado natural (gravilla de 1/2”)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30111801
Unidad de medida	M3
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	Gravilla de ¾” libre de impurezas y sustancias dañinas
Empaque y rotulado	Cubicado por 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
Imágen	

ITEM	5
Nombre del Producto	Agregado natural (arena amarilla)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30111801
Unidad de medida	M3
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 semilavada
Empaque y rotulado	Cubicado por m3
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. en la ciudad de Pacho, Cundinamarca.
Imágen	

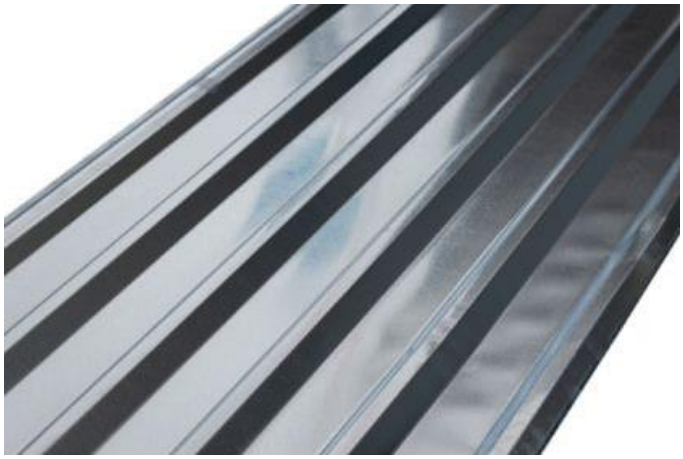
ITEM	6
Nombre del Producto	Cemento (uso general)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30111601
Unidad de medida	Bulto
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 121
Generalidades	Ideal para la elaboración de morteros de pega, pañete, acabados y afinados de piso y sirve para la elaboración de concretos de 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
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las **cantidades periódicas solicitadas.** en la ciudad de Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	7
Nombre del Producto	Varillas de hierro (malla electrosoldada Rollo 6m x 2.35m Hueco 15x15cm 4.0mm)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30102403
Unidad de medida	unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 5806 alambre de acero liso y grafiadlo y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.
Generalidades	No se recibí en rollo, debe venir en longitud y ancho especificados.
Requisitos Generales	Espesor del grafil 5 mm longitud de 6.00 m y ancho de 2.35 m
Requisitos Específicos	Entregadas por unidades en el sitio especificado
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 Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	8
Nombre del Producto	Varillas de hierro (Varilla de ½" corrugada de 60000 PSI)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30102403
Unidad de medida	unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 2289, barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto
Generalidades	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. (Unidad x 6 m de longitud)
Requisitos Específicos	De diámetro de ½"
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. en la ciudad de Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	9
Nombre del Producto	Varillas de hierro (Varilla de ¼ ” corrugada de 60000 PSI)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30102403
Unidad de medida	kilogramo
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 2289, barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto
Generalidades	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	Varilla de ¼” presentación en rollo libre de grasas,
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 Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	10
Nombre del Producto	Alambre de hierro negro (negro)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	31152209
Unidad de medida	Kilogramo
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 115 Alambre trefilado de acero de bajo. carbono, para usos generales.
Generalidades	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.
Garantías	Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Se recibirá en la ciudad de Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	11
Nombre del Producto	Teja Metálica (Teja 3050mm X 800mm x 0.30mm Arquitectónica Galvanizada)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30151514
Unidad de medida	Unidad
Calidad	NTC 4011 - Productos planos de acero recubiertos con zinc (galvanizados) o recubiertos con aleación hierro zinc
Generalidades	Acabados: Galvanizado con recubrimiento en zinc G60 (180 g/m2).
Requisitos Específicos	Modelo arquitectónica, material Acero Galvanizado
Empaque y rotulado	El apropiado para evitar rayones o dobleces
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 el municipio de Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	12
Nombre del Producto	Amarre (Teja Tapa Plástica 26cm CAL 18)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	49151204
Unidad de medida	paquete de 100 unidades
Calidad	NTC 4011 - Productos planos de acero recubiertos con zinc (galvanizados) o recubiertos con aleación hierro zinc
Generalidades	✓ Amarrar las tejas a los perfiles, estructura de la cubierta. ✓ Evitar que la teja de una cubierta se vuele por vientos. ✓ Evitar el movimiento agresivo de la tejas
Requisitos Específicos	Los amarres están compuestos por tres elementos: Cabeza, sello de caucho y alambre galvanizado ✓ Cabeza o tapa (Polietileno de baja densidad). ✓ Diámetro: (25 - 20) mm. ✓ Espesor: 8 mm.
Empaque y rotulado	Amarre con alambre
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 el municipio de Pacho, Cundinamarca
Imágen	

Ítem	13
Nombre del Producto	Tubo PVC para uso comercial (tubo conduit sch40 1/2" x 3m)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE	40171517
Unidad de medida	UNIDAD
Calidad	cumplir con los requisitos establecidos en la norma técnica NTC 979 – TUBOS Y CURVAS DE POLI(CLORURO DE VINILO) RÍGIDO (PVC RÍGIDO) PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CABLEADO TELEFÓNICO
Requisitos Generales	Tubos Tipo Schedule 40 (SCH 40), "pueden ser utilizados en aplicaciones superficiales dentro de edificaciones o expuestos a la luz solar y ambiente", con conductores especificados para 90°C. Para uso exterior pueden ir directamente enterrados o embebidos en concreto.
Requisitos Específicos	Cumplir con las especificaciones del RETIE
Empaque y rotulado	Tubo de 3 metros de longitud y de diámetro de ½"
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 entrega en el Pacho Cundinamarca.
Imagen	

Ítem	14
Nombre del Producto	Conector de tubo de plástico PVC
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE	40172508
Unidad de medida	UNIDAD
Calidad	cumplir con los requisitos establecidos en la norma técnica NTC 979 – TUBOS Y CURVAS DE POLI(CLORURO DE VINILO) RÍGIDO (PVC RÍGIDO) PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CABLEADO TELEFÓNICO
Requisitos Generales	Curvas Tipo Schedule 40 (SCH 40), “pueden ser utilizados en aplicaciones superficiales dentro de edificaciones o expuestos a la luz solar y ambiente”, con conductores especificados para 90°C. Para uso exterior pueden ir directamente enterrados o embebidos en concreto.
Requisitos Específicos	Cumplir con las especificaciones del RETIE
Empaque y rotulado	Caja por 18 unidades
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 entrega en el Pacho Cundinamarca.
Imagen	

Ítem	15
Nombre del Producto	Alambres o cables eléctricos (# 12)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE	60104912
Unidad de medida	ROLLO POR 100 METROS
Calidad	Alambre o cable THHN/THWN que cumplan con el RETIE, Reglamento técnico de instalaciones eléctricas
Generalidades	Rollo de 100 metros de longitud
Requisitos Generales	Conductor de cobre, con aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad calibre awg 12
Requisitos Específicos	Resistente a las humedades, químicos, grasa y calor, Temperatura de operación: 90°C, Aislamiento de PVC, Alta resistencia dieléctrica, Retardante a la llama, Ideal para circuitos de fuerza y alumbrado en edificaciones. (1 ROLLO COLOR ROJO Y 1 ROLLO COLOR BLANCO)
Empaque y rotulado	Rollo con empaque en plástico o caja
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	

Ítem	16
Nombre del Producto	Alambres o cables eléctricos (# 14)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE	60104912
Unidad de medida	ROLLO POR 100 METROS
Calidad	Norma técnica Colombiana NTC 1895
Generalidades	Conductor eléctrico flexible de cobre suave con cableado concéntrico normal, que permite manejarlo, instalarlo y acomodarlo con mayor facilidad.
Requisitos Generales	Características Alambre de cobre suave, con aislamiento en PVC y chaqueta Nylon (1 ROLLO COLOR VERDE O DESNUDO)
Requisitos Específicos	Tensión 600 V Material Cobre Amperaje 30 Norma técnica N° 1895
Empaque y rotulado	Debe tener rotulado permanente que indique fabricante, Capacidad nominal, fecha de producción o lote. El fabricante debe proporcionar las instrucciones necesarias Para la instalación de los accesorios.
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. Se recibirá en el municipio de Pacho, Cundinamarca
Imagen	

ITEM	17
Nombre del Producto	Bloques de construcción (Bloque de perforación horizontal en arcilla N° 5)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	60141006
Unidad de medida	Viaje por 1000 unidades
Calidad	NTC 4205-2 UNIDADES DE MAMPOSTERÍA DE ARCILLA COCIDA. LADRILLOS Y BLOQUES CERÁMICOS.
Generalidades	Medidas 33cm X 23cm X 11.5 cm
Requisitos Generales	estriado por sus cuatro (4) caras
Requisitos Específicos	Unidad de Mampostería de Perforación Horizontal PH
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 el municipio de Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	18
Nombre del Producto	Ladrillo en arcilla perforación Vertical
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30131607
Unidad de medida	Viaje por 1000 unidades
Calidad	ntc 4205-1, unidades de mampostería de arcilla cocida. ladrillos y bloques cerámicos. parte 1. mampostería estructural y ntc 4205-3 unidades de mampostería de arcilla cocida. ladrillos y bloques cerámicos. parte 3: mampostería de fachada.
Generalidades	Medidas 33cm X 11.5 cm X 11.5 cm
Requisitos Generales	lisa por sus cuatro (4) caras, con una cara principal y una cara lateral a la vista
Requisitos Específicos	Unidad de Mampostería de Perforación vertical PV
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 el municipio de Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	19
Nombre del Producto	Pinturas acrílicas (Pintura vinilo exterior)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	31211508
Unidad de medida	cuñete
Generalidades	Pintura para exterior de alta resistencia*, diluible con agua, fabricada a partir de polímeros 100% Acrílicos con máxima protección contra el ataque de hongos y alta resistencia a la suciedad. Forma una barrera plástica resistente a la lluvia y tiene bloqueador solar que la protege de los rayos del sol.
Requisitos Generales	galones color blanco, color naranja (Cuñete de 5 gañones)
Requisitos Específicos	Recomendada para ambientes exteriores, para decorar y proteger fachadas y patios; revocados y estucados, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar, tejas y láminas de fibro-cemento
Empaque y rotulado	Caneca plástica
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. Se recibirá en el municipio de Pacho, Cundinamarca.
Imágen	

ITEM	20
Nombre del Producto	Pinturas de agua (vinilo tipo I)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	31211502
Unidad de medida	cuñete
Generalidades	Pintura Tipo 1, diluidle con agua de acabado mate y terso
Requisitos Generales	(Cuñete de 5 galones)
Requisitos Específicos	Recomendada para dar primeras manos, pintar techos y decorar ambientes
Empaque y rotulado	Caneca plástica
Presentación	Cuñete de 5 galones
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.
Imágen	

ITEM	21
Nombre del Producto	Pinturas de esmalte
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	31211502
Unidad de medida	Galón
Calidad	NTC 1283 pinturas. esmaltes sintéticos de secamiento al aire
Generalidades	esmalte alquímico diseñado para interiores y exteriores de excelente adherencia, durabilidad prolongada y máxima resistencia a la Intemperie con un alto cubrimiento y buen rendimiento Producto formulado sin plomo ni cromo.
Requisitos Generales	Recomendado para proteger y decorar superficies y/o artículos de metal y madera en ambientes interiores y exteriores como estructuras metálicas, puertas, portones, ventanas, rejas, zócalos, muebles y marcos,
Requisitos Específicos	Acabado brillante
Empaque y rotulado	Empaque metálico
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 Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	22
Nombre del Producto	Inodoros o excusados (sanitario de una sola pieza)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30181505
Unidad de medida	unidad
Calidad	NTC 920 APARATOS SANITARIOS DE CERÁMICA
Generalidades	Instalación tradicional 30.5 cm centro
Requisitos Generales	Aparato sanitario de una sola pieza, con griferia interna y acople exterior
Empaque y rotulado	Empaque en caja
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 Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	23
Nombre del Producto	Lavamanos
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30181505
Unidad de medida	unidad
Calidad	NTC 920 APARATOS SANITARIOS DE CERÁMICA
Generalidades	Lavamanos de colgar, con piezas para colgarlo en la pared
Requisitos Generales	griferia de una llave y sifon plastico con la rejilla y acople exterior
Empaque y rotulado	Empaque en caja
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 Pacho, Cundinamarca
Imágen	

Ítem	24
Nombre Del Producto	Tanques de almacenamiento de agua (capacidad 500 litros)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE	24111810
Unidad De Medida	UNIDAD
Calidad	Ntc 4384 productos de plásticos. Tanques de polietileno para almacenamiento fabricados por el proceso de rotomoldeo.
Generalidades	Recipientes plásticos aptos para almacenamiento de productos líquidos, sólidos y semisólidos.
Requisitos Generales	Los materiales de los tanques destinados para uso a la intemperie deben tener estabilizador ultravioleta, el cual debe estar mezclado adecuadamente con el polietileno.
Requisitos Específicos	Debe cumplir con los requisitos de desempeño, resistencia mecánica, capacidad y demás especificados en la norma técnica NTC 4384, que establece los requisitos que deben cumplir los tanques de polietileno para almacenamiento fabricados por el proceso de rotomoldeo. (Unidades de tanque con accesorios)
Empaque Y Rotulado	Debe tener rotulado permanente que indique fabricante, capacidad nominal, fecha de producción o lote. empacado en plástico o cartón para evitar rayones y daños en las paredes del tanque.
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 Pacho, Cundinamarca
Imagen	

Ítem	25
Nombre Del Producto	Tanques sépticos
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE	47101531
Unidad De Medida	UNIDAD
Calidad	NTC 5770 sistemas de saneamiento básico. tanques sépticos prefabricados con materiales plásticos.
Generalidades	(Kit Séptico Tanque 500 + Anaerobio 500 +Trampa 105)
Requisitos Generales	Recipiente o cámara cerrada en donde se depositan temporalmente las aguas negras provenientes de una casa, de un conjunto residencial o de instituciones como escuelas, hoteles, etc. En este se efectúan procesos bioquímicos y físicos mediante los cuales las bacterias anaerobias contenidas en las aguas negras, descompongan la materia orgánica convirtiéndola en gases, líquidos y sólidos.
Requisitos Específicos	Material Polietileno
Imagen	

Ítem	26
Nombre Del Producto	**Ángulos de hierro**
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE	30101503
Unidad De Medida	UNIDAD
Calidad	ntc 1920 acero estructural al carbono, ntc 1985 grado 50 aceros de calidad estructural de alta resistencia baja aleación al niobio(columbio) – vanadio , ntc 4537 requisitos generales para barras, chapas, perfiles y tablestacas de acero laminado estructural (astm a6/6 6m)
Generalidades	Angulo 6m x 25 x 2.5mm (Unidad de 6 m)
Requisitos Generales	No debe entregarse con oxidacion
Empaque Y Rotulado	No aplica
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 Pacho, Cundinamarca
Imagen	

ITEM	27
Nombre del Producto	Pisos de baldosa o piedra (piso cerámico) tipo pesado
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30161706
Unidad de medida	Caja por 1.82 (m2)
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 919: Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características y rotulado. NTC 4321: Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas Cerámicas.
Generalidades	Residencial-Institucional
Requisitos Generales	tamaño 30cm x 60 cm, color tabaco oscuro
Requisitos Específicos	Calidad primera
Empaque y rotulado	Caja de cartón que indique que es calidad primera (Caja por 1.82 m2)
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 calidad. El producto se entregara en el municipio de Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	28
Nombre del Producto	Materiales para acabados de paredes
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30161500
Unidad de medida	Caja por 1.34 (m2)
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 919: Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características y rotulado. NTC 4321: Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas Cerámicas.
Generalidades	Residencial-Institucional
Requisitos Generales	tamaño 30cm x 60 cm, color BEIGE CLARO
Requisitos Específicos	Calidad primera
Empaque y rotulado	Caja de cartón que indique que es calidad primera (Caja por 1.34 m2)
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 calidad. El producto se entregara en el municipio de Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	29
Nombre del Producto	Mortero (Adhesivo Cementicio para Cerámica)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	30111504
Unidad de medida	Bolsa por 25 Kilogramos
Calidad	Norma Técnica Colombiana. NTC 6050. Material para juntas y adhesivos.
Generalidades	Adhesivo de tipo cementico, con agregados de granulometrías seleccionadas y aditivos, compuesto por cuarzo y cemento, utilizado para la instalación de revestimientos cerámicos de media o alta absorción, en pisos y paredes en zonas interiores, y sobre superficies como morteros de nivelación en cemento portland, pañetes o revoques, losas de hormigón, ladrillos o bloques de concreto o arcilla, prefabricados o pantallas en concreto.
Requisitos Generales	El producto debe estar en condiciones aptas para su uso, empaque sin rupturas, ni se debe evidenciar endurecimiento del material por hidratación.
Requisitos Específicos	Este producto debe ser especializado para la instalación en capa delgada; genera bajo polvo; debe ser amigable con el medio ambiente; garantizar trabajabilidad y facilidad de aplicación.
Empaque y rotulado	El rotulado debe indicar como mínimo: nombre del producto, país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, fecha de producción, fecha de vencimiento y número de lote
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 calidad. El producto se entregara en el municipio de Pacho, Cundinamarca
Imágen	

ITEM	30
Nombre del Producto	Gavión (malla 2 m x 1 m x 0.50 m)
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"	31163401
Unidad de medida	unidad
Calidad	NTC 2403. alambre galvanizado de acero de bajo carbono para usos generales
Generalidades	Elaborado en alambre galvanizado, especial para gaviones en piedra
Requisitos Generales	Malla para gavión de 2 metros de longitud por 1 metro de ancho por 0.50 metro de alto con orificios de 10 cm por 10 cm
Requisitos Específicos	Alambre galvanizado de alta resistencia a la oxidación, calibre BWG_14 60 gramos x m2-capa de zinc
Empaque y rotulado	
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 Pacho, Cundinamarca
Imágen	