OBJETO: "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOS PROGRAMAS QUE ADELANTA LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE ENTREGA DE SUBSIDIOS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA".

CODIGO CONTRATO: N° ENV-09-30-1253-22-01.

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Arenas Industriales	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111801	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Arena de pega (lavada de peña)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Metro cúbico	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Arena lavada fina libre de materia orgánica, que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 174 y NSR 2010 con certificación de producto.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Mónica María Serna Hernández	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Arenas Industriales	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111801	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Arena de revoque (lavada de rio)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Metro cúbico	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Arena de revoque lavada de rio, que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 174 y NSR 2010.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Arenas Industriales
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111801	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Arena para Concreto de Cantera Lavada
UNIDAD DE MEDIDA
Metro cúbico
DESCRIPCIÓN GENERAL
Arena gruesa lavada de cantera de concreto, que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 174 y NSR 2010 para la producción de concretos hidráulicos, con certificación de producto.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Triturado de piedra
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111801	Cantos, gravas, piedras partidas o trituradas, macadán; gravilla, lasca y polvos de piedra

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Arenón Chino
UNIDAD DE MEDIDA
Bulto de 10 Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL
Arenón chino N°1 y N°2 que cumpla con los límites para sustancias dañinas, gradación, impurezas orgánicas, sanidad y demás requisitos establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 174 (ASTM C33) con certificación de producto.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Triturado de piedra
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111801	Cantos, gravas, piedras partidas o trituradas, macadán; gravilla, lasca y polvos de piedra

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Triturado de cantera lavado
UNIDAD DE MEDIDA
Metro cúbico
DESCRIPCIÓN GENERAL
Triturado de cantera lavada con diámetro 1 1/2" y 3/4" libre de materia orgánica que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 174 Y NSR 2010, con certificación de producto.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Piedra común
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111801	Cantos, gravas, piedras partidas o trituradas, macadán; gravilla, lasca y polvos de piedra

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Piedra de Entresuelo (Delgada)
UNIDAD DE MEDIDA
Metro cúbico
DESCRIPCIÓN GENERAL
Piedra para entresuelo tamaño promedio de 15 cm, que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1748(ASTM C33) Y NSR 2010.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Fieltros de fibras artificiales y sintéticas
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30151503	Fieltro

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Ruana autoadhesiva
UNIDAD DE MEDIDA
Metro lineal
DESCRIPCIÓN GENERAL
Ruana autoadhesiva de 30cm de ancho que sea utilizable en ductos, chimeneas, techos, domos, tuberías, asbestos y ventanas que cumpla con la norma NTC 2436.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Fieltros de fibras artificiales y sintéticas
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30151503	Fieltro

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tela Asfáltica (Fieltro)
UNIDAD DE MEDIDA
Rollo de 24 Metros cuadrados
DESCRIPCIÓN GENERAL
Tela asfáltica Permofit o similar con refuerzo de poliéster, algodón y resinas, que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 2436.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Madera de conífera acepillada
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30171504	Madera aserrada o cortada longitudinalmente, cortada en hojas o descortezada, con un espesor de más de 6 mm, de madera de coníferas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Ala de puerta
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Ala de puerta tripleada con dimensiones de 0,60 a 0,80 metros y dimensiones de 0,81 a 1,00 metro lineal, que cumplan con la NTC 273.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Madera de conífera acepillada
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30103602	Madera aserrada o cortada longitudinalmente, cortada en hojas o descortezada, con un espesor de más de 6 mm, de madera de coníferas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Alfarda cepillada
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Alfarda cepillada en Abarco, Chanú o similares en las siguientes dimensiones: 2"x 4"x 3 varas de 2,4 ml 2"x 4"x 4 varas de 3,2 ml 2"x 4"x 5 varas de 4,0 ml 2"x 4"x 6 varas de 4,8 ml 2"x 5"x 4 varas de 3,2 ml 2"x 5"x 5 varas de 4,0 ml 2"x 5"x 6 varas de 4,8 ml 3"x 5"x 4 varas de 3,2 ml 3"x 5"x 5 varas de 4,0 ml 3"x 5"x 6 varas de 4,8 ml Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1305.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Madera de conífera acepillada

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30103602	Madera aserrada o cortada longitudinalmente, cortada en hojas o descortezada, con un espesor de más de 6 mm, de madera de coníferas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Carguera

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Carguera cepillada en Abarco, Chanú similares en las siguientes dimensiones:
4"x 6"x 3 varas de 2,4ml 4"x 6"x 4 varas de 3,2ml
4"x 6"x 5 varas de 4,0ml 4"x 6"x 6 varas de 4,8ml
4"x 8"x 5 varas de 4,0ml 4"x 8"x 6 varas de 4,8ml
Que cumplan con la Norma Técnica Colombiana NTC 1305.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Madera de conífera acepillada

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30103602	Madera aserrada o cortada longitudinalmente, cortada en hojas o descortezada, con un espesor de más de 6 mm, de madera de coníferas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Larguero madera común

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Larguero de madera común en dimensión de 2" x 4" que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1646.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Madera de conífera acepillada
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30103605	Madera aserrada o cortada longitudinalmente, cortada en hojas o descortezada, con un espesor de más de 6 mm, de madera de coníferas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tabla madera común
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Tabla madera común en dimensión de 1" x 0,20 x 2,8 metros lineales que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1646.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Madera de conífera acepillada
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30102904	Madera aserrada o cortada longitudinalmente, cortada en hojas o descortezada, con un espesor de más de 6 mm, de madera de coníferas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Pilar cepillado
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Pilar cepillado en Abarco, Chanú o similares en las siguientes dimensiones: 10cm x 10cm x 3 varas de 2,40 metros lineales 10cm x 10cm x 4 varas de 3,00 metros lineales Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1305.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Puertas de madera	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30171504	Obras y piezas de carpintería para construcciones (incluso tableros de madera celular, tableros armados para pisos de parqué, tablillas y ripias
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Puerta Tripleada	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puerta tripleada con marco de madera fina cepillada, con orientación derecha o izquierda con medida de 0,60 cm a 0,80 cm de ancho para muro de 10 y medida de 0,81 cm a 1,00 mt de ancho para muro de 15, que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1305 y NTC 1646.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Mónica María Serna Hernández	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cielorrasos de madera	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30161604	Obras y piezas de carpintería para construcciones (incluso tableros de madera celular, tableros armados para pisos de parqué, tablillas y ripias)
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tablilla de Pino	
UNIDAD DE MEDIDA	
Metro cuadrado	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tablilla de pino Pátula o Ciprés de 0,8 cm de espesor x 10 cm de ancho para techo y de 1,5 cm de espesor x 10 cm de ancho para piso que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 273, NTC 1305 y NTC 1557.	

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Pinturas para agua, P.V.A. y similares (emulsiones)
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31211502	Pinturas, barnices y productos relacionados

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Vinilo tipo 1
UNIDAD DE MEDIDA
Caneca de 5 galones Balde de 2,5 galones Balde de 1 galón
DESCRIPCIÓN GENERAL
Vinilo tipo 1 que cumpla con la Norma técnica Colombiana NTC 1335 Pinturas al Agua tipo emulsión, que sea diluible con agua, de alto poder de cubrimiento, con buen secado y adherencia, con alto contenido de sólidos y bajo salpique.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Aditivos para concretos
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31201601	Otros productos químicos n.c.p.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Impermeabilizante acrílico
UNIDAD DE MEDIDA
Galón ¼ de Galón
DESCRIPCIÓN GENERAL

Que cumpla con características de flexibilidad, no se agriete, endurezca, desmorone o despegue.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Aditivos para concretos
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31201601	Otros productos químicos n.c.p.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Sika 1 o Toxement 1A
UNIDAD DE MEDIDA
2 kilogramos 4 kilogramos
DESCRIPCIÓN GENERAL
El producto utilizado debe permitir que los morteros preparados se adhieran bien sobre las superficies comunes en la construcción y que los muros pañetados respiren. Debe mejorar la plasticidad y consistencia de las mezcla.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Fibra de polipropileno
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30121702	Fibras sintéticas discontinuas o «staple» y cables de filamentos sintéticos, o cables «tow» sin cardar ni peinar

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Geotextil NT-1600
UNIDAD DE MEDIDA
Metro lineal
DESCRIPCIÓN GENERAL

Geotextil No tejido 1600 con un ancho de 3,5 ml que cumpla con las características de resistencia mecánica a la perforación y tracción, y a su capacidad drenante.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Tuberías de polivinilo

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40171517	Tubos, caños, mangueras y sus accesorios (codos, juntas, racores, etc.) de plástico, incluso reforzado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Tubería Sanitaria en PVC

UNIDAD DE MEDIDA

Metro lineal

DESCRIPCIÓN GENERAL

Tubería sanitaria en PVC en diámetros 11/2"
2"
3"
4"
Que cumplan con la Norma Técnica Colombiana NTC 1087 y NTC 1341.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Tuberías de polivinilo

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40171517	Tubos, caños, mangueras y sus accesorios (codos, juntas, racores, etc.) de plástico, incluso reforzado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Tubería para filtro perforada y corrugada

UNIDAD DE MEDIDA

Metro lineal

DESCRIPCIÓN GENERAL
Tubería para filtro perforada y corrugada en PVC, diámetro 2 1/2" sin recubrimiento que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 382.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Tuberías de polivinilo
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40171517	Tubos, caños, mangueras y sus accesorios (codos, juntas, racores, etc.) de plástico, incluso reforzado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tubería en PVC para ventilación y aguas lluvias
UNIDAD DE MEDIDA
Metro lineal
DESCRIPCIÓN GENERAL
Tubería de ventilación en PVC en diámetro de 3" que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1087 Y NTC 1341.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Tuberías de polivinilo
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40171517	Tubos, caños, mangueras y sus accesorios (codos, juntas, racores, etc.) de plástico, incluso reforzado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tubería presión PVC RDE 9
UNIDAD DE MEDIDA
Metro lineal
DESCRIPCIÓN GENERAL

Tubería presión en PVC en diámetro de 1/2" de 500lb. RDE 9 que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 382, NTC 1339 Y NTC 576.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Accesorios de plástico para fontanería

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40171517	Tubos, caños, mangueras y sus accesorios (codos, juntas, racores, etc.) de plástico, incluso reforzado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Buje sanitario

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Buje sanitario con diámetros:
2" x 1 1/2"
3" x 2"
4" x 2"
4" x 3"
Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1087 y NTC 1341.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Accesorios de plástico para fontanería

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40171517	Tubos, caños, mangueras y sus accesorios (codos, juntas, racores, etc.) de plástico, incluso reforzado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Codo presión PVC

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL
Codo presión 90 PVC con diámetro 1/2" que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 382, NTC 1339 y NTC 576.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Accesorios de plástico para fontanería
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40171517	Tubos, caños, mangueras y sus accesorios (codos, juntas, racores, etc.) de plástico, incluso reforzado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Codo Sanitaria PVC
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Codo 90 CXC PVC Sanitaria y Codo 45 CXC PVC Sanitaria con diámetros: 1 1/2" 2" 3" 4" Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1087 y NTC 1341.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Accesorios de plástico para fontanería
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40171517	Tubos, caños, mangueras y sus accesorios (codos, juntas, racores, etc.) de plástico, incluso reforzado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tee Sanitaria en PVC
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

Tee Sanitaria en PVC con diámetros:
2"
3"
4"
3" x 2"
Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1341 y NTC 1087.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Accesorios de plástico para fontanería

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40171517	Tubos, caños, mangueras y sus accesorios (codos, juntas, racores, etc.) de plástico, incluso reforzado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Unión de presión en PVC

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Unión de presión en PVC con diámetro de 1/2" que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 382, NTC 1339 y NTC 576.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Accesorios de plástico para fontanería

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40171517	Tubos, caños, mangueras y sus accesorios (codos, juntas, racores, etc.) de plástico, incluso reforzado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Unión Sanitaria en PVC

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Unión Sanitaria en PVC con diámetros:
1 1/2"
2"
3"
4"
Que cumpla con la Norma Técnica Colombia NTC 1087 y 1341.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Accesorios de plástico para fontanería

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40171517	Tubos, caños, mangueras y sus accesorios (codos, juntas, racores, etc.) de plástico, incluso reforzado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Yee Sanitaria en PVC

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Yee Sanitaria en PVC con diámetros:
2"
3"
4"
3" x 2"
4" X 2"
4" X 3"
Que cumpla con la Norma Técnica Colombia NTC 1087 y 1341.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Duchas plásticas

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30181800	Bañeras, lavabos, inodoros y tapas de inodoro, cisternas y artefactos similares de materiales plásticos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Conjunto Ducha
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Conjunto de ducha sin salida a tina, una llave terminada en cromo y manija en forma manera.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Teja plástica	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30151501	Artículos para construcción de materiales plásticos n.c.p., incluso reforzados con fibra de vidrio
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Teja traslucida	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Teja Traslucida en Policarbonato perfil 7 en (N°4) (N°6) (N°8) (N°10) en referencias opal o cristal que tengan resistencia a la cristalización, no permitan la perdida de transmisión de luz y resistan granizo hasta 10mm de diámetro.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Mónica María Serna Hernández	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Tazas de retrete de loza o porcelana	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30181505	Fregaderos de cerámica, bañeras, inodoros, cisternas y aparatos sanitarios similares
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Sanitario	

UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Sanitario en porcelana de bajo consumo con accesorios y tapa que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 920 y NTC 1500.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Lavamanos (Incluye accesorios y llave sencilla)
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30181504	Fregaderos de cerámica, bañeras, inodoros, cisternas y aparatos sanitarios similares

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Lavamanos
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Lavamanos funcional con accesorios y llave sencilla que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 920 Y NTC 1500.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Baldosa refractaria
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30131700	Ladrillos, bloques, baldosas y artículos similares de cerámica refractaria para la construcción, distintos de los de tierras silíceas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Baldosa Cerámica Nacional
UNIDAD DE MEDIDA
Metro cuadrado

DESCRIPCIÓN GENERAL
Baldosa Cerámica Nacional para piso Tráfico 4 en formatos: 30 x 30 cm 40 x 40 cm 50 x 50 cm 60 x 60 cm Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 6050-4.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Baldosa refractaria
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30131700	Ladrillos, bloques, baldosas y artículos similares de cerámica refractaria para la construcción, distintos de los de tierras silíceas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Baldosa Cerámica Nacional Antideslizante para baños
UNIDAD DE MEDIDA
Metro cuadrado
DESCRIPCIÓN GENERAL
Baldosa Cerámica Nacional Antideslizante para piso de baños en formato 30 x 30 cm y 40 x 40cm Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 6050-4.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Baldosa refractaria
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30131700	Ladrillos, bloques, baldosas y artículos similares de cerámica refractaria para la construcción, distintos de los de tierras silíceas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Baldosín Cerámica Nacional pared
UNIDAD DE MEDIDA

Metro cuadrado
DESCRIPCIÓN GENERAL
Baldosa Cerámica Nacional para pared con formato 30 x 40 cm y 30 x 60 cm que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC6050-4.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cementos y morteros refractarios
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31200000	Cementos refractarios, morteros, concretos y similares n.c.p.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Adhesivo para enchapes
UNIDAD DE MEDIDA
Bulto de 25 kg
DESCRIPCIÓN GENERAL
Adhesivo para enchape cerámico a base de cemento que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 4381 y NTC 4382.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cementos y morteros refractarios
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111506	Cementos refractarios, morteros, concretos y similares n.c.p.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Lechada
UNIDAD DE MEDIDA

Caja de 5 kg
DESCRIPCIÓN GENERAL
Boquilla para juntas, que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 6050-4.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Ladrillo común
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30131600	Bloques para pisos, losas de apoyo o de relleno, chimeneas, sombreretes, revestimientos de chimenea, ornamentos arquitectónicos y otros artículos en cerámica no refractaria para la construcción

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Adobe ladrillo arcilla
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Adobe ladrillo en arcilla con dimensión de 10 x 20 x 40 cm que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 4205-2 y NSR-10, y ladrillo en arcilla con dimensión 15 x 20 x 40 cm que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 4205-1 y NSR-10.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Teja de arcilla
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30151512	Bloques para pisos, losas de apoyo o de relleno, chimeneas, sombreretes, revestimientos de chimenea, ornamentos arquitectónicos y otros artículos en cerámica no refractaria para la construcción

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Teja de Barro

UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Teja de barro maquinada tipo Española en gres que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 2086.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Baldosa de gres
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30161706	Baldosas y losas para pavimentos, chimeneas o muros; cubos de mosaicos de materiales cerámicos y artículos similares, incluso barnizados o esmaltados

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tablón en gres
UNIDAD DE MEDIDA
Metro cuadrado
DESCRIPCIÓN GENERAL
Tablón en gres con dimensiones de 25 x 25 cm que cumpla con la norma ISO 13006.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cemento gris
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111600	Cementos hidráulicos en general, cemento portland, cemento aluminácco, cemento de escorias y cementos hidráulicos similares (excepto clínkeres)

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cemento Gris x 50 Kg.
UNIDAD DE MEDIDA

Bulto 50 kg

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cemento gris tipo 1 Portland que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 121 y NSR-10 para la producción de concretos hidráulicos.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIO||NARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Cemento blanco

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111600	Cementos hidráulicos en general, cemento portland, cemento aluminaceo, cemento de escorias y cementos hidráulicos similares (excepto clínkeres)

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Cemento Blanco

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto de 2 Kg
Bulto de 20 Kg

DESCRIPCIÓN GENERAL

Bulto de cemento Blanco que cumpla con la Norma técnica Colombiana NTC 121.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Tejas de cemento

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30151508	Baldosas, losas de pavimento, ladrillos y artículos similares, de cemento, hormigón o piedra artificial

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Teja de fibrocemento ondulada

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL
Teja de fibrocemento ondulada perfil 7 en las siguientes dimensiones: N°4 1,22 x 0,92cm = Área Útil 0,92 m2 N°6 1,83 X 0,92cm= Área Útil 1,48 m2 N°8 2,44 X 0,92= Área Útil 2,01 m2 N°10 3,05 X 0,92= Área Útil 2,54 m2 Que cumplan con la Norma Técnica Colombiana NTC 160 Categoría C, clase 2. Las tejas deben incluir los ganchos respectivos.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Elementos prefabricados de cemento para la construcción
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30103619	Componentes estructurales prefabricados para construcción o ingeniería civil, de cemento, hormigón o piedra artificial

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Caballete Fibrocemento
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Caballete fibrocemento de 0,92 cm que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 160 Categoría C, clase 3.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Elementos prefabricados de cemento para la construcción
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30103619	Componentes estructurales prefabricados para construcción o ingeniería civil, de cemento, hormigón o piedra artificial

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Lagrimal de cemento
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Lagrimal de cemento de 50 cm para muro de 10 y para muro de 15, que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 4026 y NTC 4076.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Lavaderos de cemento	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30103619	Tubos y demás artículos y manufacturas de cemento, hormigón (concreto) o piedra artificial
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Lavadero prefabricado	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lavadero prefabricado con tanque y fregadero que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1644.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Mónica María Serna Hernández	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Alambrón de hierro	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31152200	Barras, varillas, alambrones, laminadas en caliente, enrolladas en espiras irregulares, de hierro o acero no aleado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Alambre quemado
UNIDAD DE MEDIDA
Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL
Alambre quemado que cumpla las normas: ASTM A853, SAE 1008 Norma Técnica Colombiana - NTC 115 y NSR-10.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Barras y varillas de hierro o acero laminadas en frío, deformadas o estriadas
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30102400	Barras y varillas formadas o acabadas en frío o con tratamiento posterior, de hierro o acero no aleado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Varilla corrugada
UNIDAD DE MEDIDA
6 metros lineales
DESCRIPCIÓN GENERAL
Varilla corrugada en 60,000 psi con diámetros: 1/2" 1/4" 3/4" 3/8" 5/8" Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 2289 y ASTM A706 con certificación de producto.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Barras y varillas de hierro o acero laminadas en frío, deformadas o estriadas
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30102400	Barras y varillas formadas o acabadas en frío o con tratamiento posterior, de hierro o acero no aleado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Chipa corrugada
UNIDAD DE MEDIDA
DESCRIPCIÓN GENERAL
Chipa corrugada, diámetro 3/8" que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 2289 con certificación de producto.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Puertas metálicas
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30171505	Puertas, ventanas y sus marcos, y umbrales para puertas, de hierro, acero o aluminio

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Puerta Metálica
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Puerta metálica con marco metálico elaborado en calibre 20 con chapa pintada con anticorrosivo, medidas de ancho entre 0,70 a 1,0 x 2,10 metros lineales.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Ventanas de aluminio
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30171607	Puertas, ventanas y sus marcos, y umbrales para puertas, de hierro, acero o aluminio

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Ventanearía
UNIDAD DE MEDIDA
m2
DESCRIPCIÓN GENERAL
Ventana en aluminio sistema 5020 con cerradura, vidrio de mínimo 4 mm de espesor, que cumpla con la NSR-10.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Lavaplatos de acero inoxidable
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31121304	Lavaplatos, lavamanos, baños y otros aparatos sanitarios y sus partes y piezas, de hierro, acero, cobre o aluminio y sus aleaciones

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Lavaplatos en acero inoxidable
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Lavaplatos de cubeta izquierda o derecha con acabado pre-pulido Acero 430 de 0,6 mm de espesor, con instalación de sobreponer, con medida de 100 x 50 cm. Medida de la cubeta 40 x 34 x 12cm que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1644, fabricación con materia prima certificada que garantice higiene y resistencia.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Mallas de alambrón de hierro o acero para construcción
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111903	Tela metálica, enrejados, rejillas y cercas de alambre de hierro o acero; chapas y tiras extendidas, de hierro o acero

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Malla electrosoldada
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Malla electrosoldada D-84 y D-50 que cumplan con la Norma Técnica Colombiana NTC 2310, NTC 5806 Y Norma Sismo Resistente NSR 10.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Mallas de alambrón de hierro o acero para construcción
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111900	Tela metálica, enrejados, rejillas y cercas de alambre de hierro o acero; chapas y tiras extendidas, de hierro o acero

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Malla revoque sin vena
UNIDAD DE MEDIDA
Metro lineal
DESCRIPCIÓN GENERAL
Malla sin vena para revoque, con medida 0,60 x 2,40 Mt que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1925 Y NTC 2310.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Clavos y puntillas de hierro o acero

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31162000	Clavos, tachuelas, grapas (excepto grapas en tiras), tornillos, pernos, tuercas, ganchos, remaches, pasadores, chavetas, chavetas hendidas, arandelas y artículos análogos, de hierro, acero, cobre o aluminio

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Clavo Común
UNIDAD DE MEDIDA
Libra
DESCRIPCIÓN GENERAL
Clavo común con medidas variables desde 1” hasta 3” que cumplan con la Norma Técnica Colombiana NTC 1813 Y NTC 115.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Clavos y puntillas de hierro o acero
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31162000	Clavos, tachuelas, grapas (excepto grapas en tiras), tornillos, pernos, tuercas, ganchos, remaches, pasadores, chavetas, chavetas hendidas, arandelas y artículos análogos, de hierro, acero, cobre o aluminio

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Clavo Acero
UNIDAD DE MEDIDA
Libra
DESCRIPCIÓN GENERAL
Clavo Acero con medidas desde 1" hasta 4" que cumplan con la Norma Técnica Colombiana NTC 1813 y NTC 115.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Partes y accesorios de material plástico para instalaciones de regulación y control

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30181800	Grifos, llaves, válvulas y accesorios análogos para tuberías, calderas, tanques, cubas y similares

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Abasto plástico

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Abasto plástico para sanitario y lavamanos que cumpla la Norma Técnica Colombiana NTC 3827.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Grifos-llaves-metálicas

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30181800	Grifos, llaves, válvulas y accesorios análogos para tuberías, calderas, tanques, cubas y similares

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Llave Boca Manguera (Cobrizada)

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Llave boca Manguera cobrizada que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1644.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Fuentes de sifón

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30181800	Grifos, llaves, válvulas y accesorios análogos para tuberías, calderas, tanques, cubas y similares

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Sifón

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Sifón con tapón Sanitaria en PVC 180 CxC diámetro de 2" Sifón sin registro Sanitaria en PVC diámetro 2" Sifón sin registro Sanitaria en PVC 135 CxE 3" que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1087 y NTC 1341.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Válvulas de bola

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30181800	Grifos, llaves, válvulas y accesorios análogos para tuberías, calderas, tanques, cubas y similares

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Llave de Bola

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Llave de bola de diámetro de 1/2" resistente a la corrosión.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Mónica María Serna Hernández

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Tableros de distribución eléctrica para voltajes inferiores o iguales a 1000 V

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
39121601	Tableros, consolas, mesas y otras bases, equipados con aparatos eléctricos para empalme, etc., para control eléctrico o distribución de electricidad, para voltajes no superiores a 1000 V

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tablero para Breaker
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Tablero para Breaker Tercol o similar de 12 Circuitos que tengan certificado RETIE.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Tubo conduit rígido	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
39131601	Aislantes eléctricos que no sean de vidrio o materiales cerámicos; piezas aislantes para máquinas o aparatos eléctricos (excepto de materiales cerámicos o plásticos); tubos aisladores y sus piezas de unión de metales comunes, aislados interiormente.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tubería conduit
UNIDAD DE MEDIDA
3 metros lineales
DESCRIPCIÓN GENERAL
Tubería conduit en diámetro de 1/2" y 3/4" que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 369, NTC 979 Y RETIE.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Tubo conduit rígido	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
39131713	Aislantes eléctricos que no sean de vidrio o materiales cerámicos; piezas aislantes para máquinas o aparatos eléctricos (excepto de materiales cerámicos o plásticos); tubos aisladores y sus piezas de unión de metales comunes, aislados interiormente.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Curva en PVC	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Curva de PVC de 1/2" y 3/4" que cumpla con la Norma Técnica de Colombia NTC 369 Y NTC 979 y RETIE.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Mónica María Serna Hernández	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Productos inmunizantes para madera	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31201600	Productos inmunizantes para madera
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Inmunizante para madera	
UNIDAD DE MEDIDA	
Frasco de 30 ml	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Debe proteger contra hongos, termitas y gorgojos, todo tipo de maderas en bruto o elaboradas.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Mónica María Serna Hernández	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Bloques de concreto	

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30103619	Elementos prefabricados de cemento para la construcción

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Bloques de cemento
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Bloque de concreto vibrocompactado que tenga una óptima resistencia a la compresión para la construcción de mampostería arquitectónica, vivienda, de uso interior o exterior. Con medidas: 10 x 20 x 40cm 15 x 20 x 40cm 20 x 20 x 40cm
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Mónica María Serna Hernández
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO