

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 50

COPIA CONTROLADA

PROCESO N° ENV-09-30-1430-24

OBJETO: Suministro de materiales para los programas que adelanta la administración municipal de entrega de subsidios de mejoramiento de habitabilidad y locativo, mejoramiento de vivienda para personas con discapacidad y construcción en sitio propio, plan Lotes y terrazas

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 Agregado natural
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	

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 Agregado natural
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Arena de revoque (lavada de río)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Metro cúbico	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Arena de revoque lavada de río, que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 174 y NSR 2010.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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 Agregado natural
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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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 Agregado natural
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	

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 Agregado natural

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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

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 Agregado natural
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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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

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	

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

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	
<p>Alfarda cepillada en Abarco, Chanú o similares en las siguientes dimensiones:</p> <p>2"x 4"x 3 varas de 2,4 ml 2"x 4"x 4 varas de 3,2 ml</p> <p>2"x 4"x 5 varas de 4,0 ml 2"x 4"x 6 varas de 4,8 ml</p> <p>2"x 5"x 4 varas de 3,2 ml 2"x 5"x 5 varas de 4,0 ml</p> <p>2"x 5"x 6 varas de 4,8 ml 3"x 5"x 4 varas de 3,2 ml</p> <p>3"x 5"x 5 varas de 4,0 ml 3"x 5"x 6 varas de 4,8 ml</p> <p>Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1305.</p>	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

Carguera
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
<p>Carguera cepillada en Abarco, Chanú similares en las siguientes dimensiones:</p> <p>4"x 6"x 3 varas de 2,4ml 4"x 6"x 4 varas de 3,2ml</p> <p>4"x 6"x 5 varas de 4,0ml 4"x 6"x 6 varas de 4,8ml</p> <p>4"x 8"x 5 varas de 4,0ml 4"x 8"x 6 varas de 4,8ml</p> <p>Que cumplan con la Norma Técnica Colombiana NTC 1305.</p>
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

DESCRIPCIÓN GENERAL
<p>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.</p>
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

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 Medida de 0,60 cm a 0,80 cm de ancho para muro de 10 Medida de 0,81 cm a 1,00 mt de ancho para muro de 15 Medida de 0.95 cm a 1,10 mt de ancho para muro de 10 Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1305 y NTC 1646.	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

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 Medida 0,8 cm de espesor x 10 cm de ancho para techo Medida 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	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Pinturas para agua, P.V.A. y similares (emulsiones)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	

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

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Pisos - suelos	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30161705	Pisos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tableta Podotáctil (Discapacidad)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Plástico PVC, Medida 30cm x 30cm x 30cm para discapacidad que cumpla con la Norma NTC 5610	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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 1 1/2" 2" 3" 4" Que cumplan con la Norma Técnica Colombiana NTC 1087 y NTC 1341.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

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

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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

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 2" 3" y 4" que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1087 Y NTC 1341.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

Buje sanitario
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
<p>Buje sanitario con diámetros:</p> <p>2" x 1 1/2"</p> <p>3" x 2"</p> <p>4" x 2"</p> <p>4" x 3"</p> <p>Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1087 y NTC 1341.</p>
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

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.	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	

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

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tee Sanitaria en PVC
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
<p>Tee Sanitaria en PVC con diámetros:</p> <p>½"</p> <p>2"</p> <p>3"</p> <p>4"</p> <p>3" x 2"</p> <p>Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1341 y NTC 1087.</p>
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Accesorios de plástico para Alcantarillado	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40175307	Accesorio de bridas especializadas para tubos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Silla T en PVC y Silla Y	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Silla T en PVC con diámetros: 2" x 2" 3" x 3" 4" x 4" Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 3722-3	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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

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.	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Duchas plásticas	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30181503	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

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Techado prearmado	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30151501	Tejas policarbonato

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Teja Traslúcida
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Teja traslucida perfil 7 en policarbonato N° 4 N° 6 N° 8 N° 10 Que cumpla con la Norma Colombiana NTC 1088
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	

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

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30131704	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	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Baldosa refractaria	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30131704	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.	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Baldosa refractaria	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30131704	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	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

Cementos y morteros refractarios	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31201620	Adhesivos y selladores - Adhesivo reactivo
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	

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
Ladrillo común		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
30131607	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 Medida de 10 x 20 x 40 cm Medida de 15 x 20 x 40 cm Que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 4205-1 y NSR-10.		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		

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

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

Tablón en gres con dimensiones de 25 x 25 cm que cumpla con la norma ISO 13006.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cemento gris	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111601	Cementos hidráulicos en general, cemento portland, cemento alumináceo, cemento de escorias y cementos hidráulicos similares (excepto clínteres)
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	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cemento blanco

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30111601	Cementos hidráulicos en general, cemento portland, cemento alumináceo, cemento de escorias y cementos hidráulicos similares (excepto clínteres)
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	

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	
Bloque cemento	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

<p>Bloque de concreto vibrocompactado que tenga una óptima resistencia a la compresión para la construcción de mampostería arquitectónica, vivienda, de uso interior o exterior.</p> <p>Con medidas:</p> <p>10 x 20 x 40cm</p> <p>15 x 20 x 40cm</p> <p>20 x 20 x 40cm</p>
<p>GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA</p>

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO					
Tejas de cemento					
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO					
<table><tr><th>CLASIFICACION UNSPSC</th><th>TIPO DE BIEN O SERVICIO</th></tr><tr><td>30151508</td><td>Baldosas, losas de pavimento, ladrillos y artículos similares, de cemento, hormigón o piedra artificial</td></tr></table>	CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	30151508	Baldosas, losas de pavimento, ladrillos y artículos similares, de cemento, hormigón o piedra artificial	
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					
<p>Teja de fibrocemento ondulada perfil 7 en las siguientes dimensiones:</p> <p>N°4 1,22 x 0,92cm = Área Útil 0,92 m2</p> <p>N°6 1,83 X 0,92cm= Área Útil 1,48 m2</p> <p>N°8 2,44 X 0,92= Área Útil 2,01 m2</p> <p>N°10 3,05 X 0,92= Área Útil 2,54 m2</p> <p>Que cumplan con la Norma Técnica Colombiana NTC 160 Categoría C, clase 2. Las tejas deben incluir los ganchos respectivos.</p>					
<p>GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA</p>					

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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 0,90 cm que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 160 Categoría C, clase 3.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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

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 enchapado de 0.6 x 0.6 ml con tanque y fregadero que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 1644.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Alambrón de hierro

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31152209	Barras, varillas, alambres, 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	

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
30102403	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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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

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
30102403	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	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Chipa corrugada, diámetro 3/8" que cumpla con la Norma Técnica Colombiana NTC 2289 con certificación de producto.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

Ventana en aluminio sistema 5020 con cerradura, vidrio de mínimo 4 mm de espesor, que cumpla con la NSR-10.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Barras de Acero	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30264501	Barra de Acero Inoxidable
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Pasamanos	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pasamanos Metálico 1 1/2" (incluye 2 soportes) (discapacidad)	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Instalaciones de plomería Accesorios para la ducha

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30181503	Duchas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Teleducha	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Teleducha con Desviador de ducha (Discapacidad)	
GARANTIA COMERCIAL PRESUNTA	

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		
Mesón prefabricado en acero inoxidable		

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Lavaplatos de cubeta izquierda o derecha con acabado pre-pulido Acero 430 de 0,6 mm de espesor, con instalación de sobreponer</p> <p>Medida de 1,20 x 0,6 m.</p> <p>Medida 1,5 x 0.6 m.</p> <p>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.</p>	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Mallas de alambón 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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Mallas de alambón 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 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	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Clavos y puntillas de hierro o acero	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31162004	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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Clavos y puntillas de hierro o acero	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31162004	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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

--

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Baño y ayudas de baño para personas físicamente discapacitadas	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42211608	Barras de sujeción o barandas para los discapacitados físicamente
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Barra de seguridad	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barra de seguridad Aluminio antideslizante para ducha de 40 cm con capacidad para 150 kg de peso (Discapacidad) resistente a corrosión, según la NTC 6047 y AISI 304	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Baño y ayudas de baño para personas físicamente discapacitadas	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42211608	Barras de sujeción o barandas para los discapacitados físicamente
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Barra recta pared sanitaria	
UNIDAD DE MEDIDA	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL
Barra recta pared sanitario 1 ¼" x 60 cm en acero inoxidable (Discapacidad) resistente a corrosión, según la NTC 6047 y AISI 304
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Baño y ayudas de baño para personas físicamente discapacitadas	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42211608	Barras de sujeción o barandas para los discapacitados físicamente
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Barra curva	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barra curva 1 1/4" piso pared sanitario en acero inoxidable (Discapacidad) Resistente a corrosión, según la NTC 6047 y AISI 304	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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
30181808	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	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Grifos-llaves-metálicas	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30181804	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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

--

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Válvulas de bola	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30181804	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	

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

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	

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

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

	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	

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	

PROCESO N° ENV-09-30-0602-24

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Productos inmunizantes para madera	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31201616	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
SECRETARIO DE DESPACHO
JUAN JOSÉ OROZCO VALENCIA