



**MINISTERIO DE HACIENDA Y
CRÉDITO PÚBLICO**

4.2.3 Subdirección de Servicios y de Relación con el Ciudadano



Radicado: 2-2022-041145

Bogotá D.C., 14 de septiembre de 2022 10:19

A QUIEN INTERESE

Radicado entrada
No. Expediente 35377/2022/OFI

Respetados señores:

Atentamente solicito su colaboración, a efectos de obtener información para consolidar estudios de mercado sobre los bienes, obras y/o servicios que se citan a continuación:

OBJETO	Suministrar repuestos e insumos para los diferentes mantenimientos locativos que requiera el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	
UNSPSC	Clasificación UNSPSC	Descripción
	30161500	Materiales para acabados de paredes
	30171500	Puertas
	31211500	Pinturas y tapa poros
	31162800	Ferretería en general
	39121100	Centros de control y distribución y accesorios
	40141700	Material de ferretería y accesorios
	Nota: Por favor indicar el código en el cual está clasificado el bien o servicio a contratar.	
DESCRIPCIÓN Y/O ALCANCE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	COTIZACIÓN ALTERNATIVA
	Ver anexos. No. 1 y 2.	En caso de que aplique o se requieran.
PLAZO PARA EJECUCIÓN-	El término de duración del contrato que se suscriba, será hasta el 31 de octubre de 2024 , contado a partir de la aprobación de las garantías que debe constituir el contratista, previa expedición del registro presupuestal.	
PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	Los bienes deberán ser entregados en un plazo no mayor a 24 horas de realizado el pedido por parte del Supervisor del contrato, en las instalaciones del Ministerio de Hacienda y Crédito Público ubicado en la carrera 8 No. 6 C-38 de la ciudad de Bogotá.	
LUGAR DE EJECUCIÓN	La ejecución del contrato será la ciudad de Bogotá, D.C. en las instalaciones del Ministerio de Hacienda y Crédito Público ubicadas en la carrera 8 No. 6C-38 en la ciudad de Bogotá, D.C.	
FORMA DE PAGO	LA NACIÓN - MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO pagará el valor del contrato que se suscriba, una vez se encuentre aprobado el PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja) , en mensualidades vencidas o proporcionales por fracción de conformidad con la	



	<p>cantidad de bienes efectivamente suministrados y recibidos a satisfacción por el supervisor del contrato multiplicado por los precios establecidos contractualmente.</p> <p>Dichos pagos se efectuarán con sujeción a la disponibilidad de P.A.C., dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la <u>radicación en la Subdirección Financiera</u> del cumplimiento para pago, previa presentación de la factura correspondiente y certificación de pago de los aportes a seguridad social y parafiscales por parte del contratista.</p>
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La cotización debe tener una validez mínima de noventa (90) días.

COTIZACIÓN ALTERNATIVA *

Detallar: CUANDO COMPRENDA VARIOS ÍTEMS, SE DEBE COTIZAR INDIVIDUALMENTE CADA UNO	VALOR UNITARIO
VALOR TOTAL (incluido IVA)	

NOTA: Si el cotizante encuentra que algo falta, no es procedente o es diferente a lo consignado en la descripción técnica de la necesidad, es importante que lo manifieste, justificando la razón que sustenta el cambio, para que el ministerio, previo análisis, determine la procedencia de la sugerencia. Para tal fin deberá determinar los costos de la cotización alternativa.

Agradecemos se sirva remitir la información respectiva a más tardar el día 21 de septiembre de 2022 a través de correo electrónico invsubservicios@minhacienda.gov.co y Edgar.Torres@minhacienda.gov.co.

Cordialmente,

SANDRA PATRICIA CASTIBLANCO MONROY

Subdirectora de Servicios y de Relación con el Ciudadano

Anexos:

1. Requerimientos técnicos y obligaciones mínimas.
2. Cotización Económica.
3. Información adicional.

Revisó: Edgar Torres Prieto

Elaboró: Erika Alvarez

* No comprende las garantías propias del contrato, tales como cumplimiento, calidad, salarios y prestaciones

** Si el cotizante desea presentar una propuesta alternativa a la cotización solicitada por el Ministerio, debe cumplir con las condiciones de técnicas mínimas de la cotización básica.



ANEXO No.1
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y OBLIGACIONES MÍNIMAS

1.	Realizar la entrega de los repuestos e insumos de acuerdo con las especificaciones relacionadas en el Anexo No. 2, teniendo en cuenta que las cantidades solicitadas por el Ministerio pueden variar de acuerdo con las necesidades o eventualidades que se presenten.
2.	En el evento en que el Ministerio requiera algún repuesto o insumo para atender una urgencia presentada, el mismo deberá ser entregado máximo en cuatro (4) horas siguientes a la solicitud, la cual será realizada dentro del horario hábil de atención del Ministerio y el mismo deberá ser entregado en perfecto estado y a satisfacción del Ministerio, de acuerdo con lo establecido en el contrato.
3.	Reposición de los elementos por garantía: El contratista deberá sustituir los bienes que resulten defectuosos, dentro del siguiente día hábil y en la dependencia de la Entidad que se le indique, de acuerdo con el requerimiento que le efectuó el supervisor del contrato.
4.	Asumir todos los costos de transporte y entrega de los bienes solicitados, en las instalaciones del Ministerio de Hacienda y Crédito Público ubicado en la carrera 8 No. 6 C-38 de la ciudad de Bogotá y/o en el lugar que el supervisor indique.
5.	En caso de requerirse el suministro de bienes no relacionados en la lista de bienes, el contratista deberá: <ul style="list-style-type: none">• Presentar tres (3) cotizaciones, de las cuales dos (2) deberán corresponder a establecimientos reconocidos en el sector, en un término no mayor de tres (3) días hábiles a partir de la fecha del requerimiento efectuado por el supervisor del contrato, las cuales se someterán a un análisis comparativo por parte del mismo, incorporando una cotización por parte de la Subdirección de Servicios en el cual se considerarán los precios del mercado, la oportunidad y la favorabilidad de la oferta para la entidad, seleccionando la del menor valor económico.• Entregar los elementos dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de la comunicación de aprobación y aceptación de la cotización por parte del Supervisor del contrato. Si esto sucediese, el elemento o los elementos serán incluidos en la lista insumos de entrega periódica bajo las mismas condiciones de suministro de los bienes previstos inicialmente en el Anexo 2.
Nota: Las cotizaciones deberán incluir, el valor de todos los impuestos, tasas, contribuciones, y en general cualquier gravamen que afecte el valor del servicio.	
6.	Todos los elementos y repuestos descritos en el Anexo No. 2, deberán cumplir estrictamente con las especificaciones técnicas y características detalladas en dicho anexo, los cuales adicionalmente deberán ajustarse a las normas de calidad ICONTEC, de conformidad con lo establecido por la Superintendencia de Industria y Comercio, en caso de que les aplique.
7.	Contar con disponibilidad y suministrar de manera oportuna los bienes contemplados en el Anexo No. 2 que requiera el Ministerio, los cuales deberán cumplir con las especificaciones técnicas allí señaladas y en las cantidades que sean solicitadas.
8.	Efectuar la disposición ambientalmente segura de empaques o elementos utilizados para el suministro y si le es aplicable, remitir copia de la certificación que se emita al respecto.



ANEXO No. 2
COTIZACIÓN ECONÓMICA

ITEM	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO	VALOR UNITARIO*
1	Aceite lubricante, en presentación de 30 ml	UND	Aceite nafténico hidrotratado	Metales, plásticos, hules y madera.	
2	Aceite En Aerosol, 521 ml	UND	Aceite nafténico hidrotratado EN AEROSOL	Metales, plásticos, hules y madera. Bisagras Puertas	
3	Asiento Aero Alongado Blanco	UND	El asiento Aero, es ideal para sanitarios con perfil de taza alongado, su sistema de instalación ajustable, te permitirá adecuar perfectamente el asiento a la forma de aro del sanitario, garantizando su compatibilidad con múltiples referencias.	Uso de uso doméstico y profesional, ideal inodoros	
4	ABRAZADERA METALICA DE 3/4 DOBLE OREJA	UND	Dispositivo metálico cuya función es sostener y fijar tubería eléctrica, gas, PVC, conduit, metálica, Fabricada en Lamina Cold Rolled. Acabado en Zincado.	Para fijar y asegurar	
5	Alambre desnudo 12	rollo de 100 mts	Alambre desnudo resistente y de gran calidad, adecuado para diferentes tipos de instalaciones y adecuaciones polo a tierra Rollo de 100 mts	Para instalaciones de lámparas, tomas eléctricas y otros sistemas	
6	ARMELLA CERRADA CON ROSCA No.12	PAQ	Material Acero Color Plateado Medidas 0.4 cm, 2.5 cm, 6.5 cm. Paquete 144	Superficie de aplicación Drywall, Madera, PVC Capacidad de carga	
7	Acople para lavamanos plástico	UND	Resistente a la corrosión, pelado y coloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador.	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión entre 20 y 125 PSI.	
8	Acople para lavamanos metálico	UND	Resistente a la corrosión, pelado y coloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador.	Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero	
9	Acople para sanitario plástico	UND	Resistente a la corrosión, pelado y coloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador.	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión entre 20 y 125 PSI.	



10	Adaptador hembra pvc de 1/2	UND	Adaptador tipo hembra en PVC de 1/2" para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso para recepción de tubería, mientras que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 600 PSI
11	Adaptador para uso en Tubos de construcción de instalaciones internas, en pvc, con ajuste hembra, diámetro de 3/4"	UND	Adaptador tipo hembra en PVC de 3/4" para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso para recepción de tubería, mientras que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 480 PSI
12	Adaptador para uso en Tubos de construcción de instalaciones internas, en pvc, con ajuste hembra, diámetro de 1"	UND	Adaptador tipo hembra en PVC de 1 para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso para recepción de tubería, mientras que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 600 PSI
13	Adaptador para uso en Tubos de construcción de instalaciones internas, en pvc, con ajuste hembra, diámetro de 1 1/2	UND	Adaptador tipo hembra en PVC de 1 1/2 para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso para recepción de tubería, mientras que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 600 PSI
14	Adaptador para uso en Tubos de construcción de instalaciones internas, en pvc, con ajuste hembra, diámetro de 1 1/4	UND	Adaptador tipo hembra en PVC de 1 3/4 para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso para recepción de tubería, mientras que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 600 PSI
15	Adaptador para uso en Tubos de construcción de instalaciones internas, en pvc, con ajuste hembra, diámetro de 2"	UND	Adaptador tipo hembra en PVC de 2 para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso para recepción de tubería, mientras que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 600 PSI
16	Adaptador para uso en Tubos de construcción de instalaciones internas, en pvc, con ajuste hembra, diámetro de 2 1/2	UND	Adaptador tipo hembra en PVC de 2 1/2 para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso para recepción de tubería, mientras que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 600 PSI
17	Adaptador para uso en Tubos de construcción de instalaciones internas,	UND	Adaptador tipo macho en PVC de 1/2 para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso/roscado para incrustar tubería, que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua



	en pvc, con ajuste macho, diámetro de 1/2"			potable sometida a presión máxima de 280 PSI	
18	Adaptador para uso en Tubos de construcción de instalaciones internas, en pvc, con ajuste macho, diámetro de 3/4	UND	Adaptador tipo macho en PVC de 3/4 para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso/roscado para incrustar tubería, que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 280 PSI	
19	Adaptador para uso en Tubos de construcción de instalaciones internas, en pvc, con ajuste macho, diámetro de 1"	UND	Adaptador tipo macho en PVC de 1" para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso/roscado para incrustar tubería, que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 600 PSI	
20	Adaptador para uso en Tubos de construcción de instalaciones internas, en pvc, con ajuste macho, diámetro de 1 1/2"	UND	Adaptador tipo macho en PVC de 1 1/2" para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso/roscado para incrustar tubería, que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 330 PSI	
21	Adaptador para uso en Tubos de construcción de instalaciones internas, en pvc, con ajuste macho, diámetro de 1 1/4"	UND	Adaptador tipo macho en PVC de 1 1/4" para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso/roscado para incrustar tubería, que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 370 PSI	
22	Adaptador macho pvc presión de 2"	UND	Adaptador tipo macho en PVC de 2" para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso/roscado para incrustar tubería, que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 280 PSI	
23	Adaptador macho pvc presión de 2 1/2"	UND	Adaptador tipo macho en PVC de 2" para la adaptación de la tubería a la base o armario. Extremo interior liso/roscado para incrustar tubería, que el exterior compuesto por un lado roscado para el lugar a ser fijado	Estanqueidad en uso residencial o comercial, en redes de agua potable sometida a presión máxima de 280 PSI	
24	Adhesivo para enchapes pegacor	25 KG	Adhesivo especializado en polvo, premezclado en fábrica con aditivos tipo látex, de base cementosa y de color blanco o gris y que sólo requiere ser mezclado con agua. Este producto está formulado para la instalación en capa delgada. Usos Para instalación de enchapes	Trabajabilidad y facilidad de aplicación. Alto rendimiento en mano de obra. Control y administración de materiales.	

xPIM-e0uo-r69g-uXD/mewx-LL-CZ-DIE

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co>



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 7 de 49

25	Adhesivo para piso vinisol,	CUÑETE DE 5 GALONES	Adhesivo para baldosas de vinilo a bases de concreto, no inflamable y no tóxico, color crema brillante o blanco	Adhesivo para ser utilizado en interiores para adherir baldosas de vinilo a bases generalmente de concreto. El adhesivo consiste en la emulsión de una resina de hidrocarburo reforzada con productos acrílicos. NO es inflamable y NO es tóxico
26	Agua Stop	UND	Fabricada en plástico o caucho	Uso residencial o comercial.
27	Alambre galvanizado N° 12	KG	Fabricado en acero norma SAE 1006 - 1008 1010 1015. Uniforme en el diámetro	Amarres en construcción para vigas, canastillas
28	Alambre negro N° 12	KG	Alambre negro calibre 12.	Varios usos.
29	Amarre plástico de 10 cm Paquete x 100 unds	PTE	Amarres plásticos 10 cm, amarres de correa plástica.	Amarre de todo tipo de cables y Varios usos.
30	Amarre plástico de 30 cm Paquete x 100 unds	PTE	Amarres plásticos 30 cm, amarres de correa plástica.	Amarre de todo tipo de cables y Varios usos.
31	Anticorrosivo gris o rojo	GL	Pintura anticorrosiva alquídica (compuesto por pigmentos especiales, un solvente y una resina que une ambos elementos) con pigmentos inhibidores de la corrosión, utilizadas como fondo o base en la protección de metales. Secamiento a 25°C y Humedad relativa del 60% Segundas manos Para aplicar esmalte.	Proteger ventanas, puertas, rejas, pasamanos y otros objetos metálicos en ambientes interiores o exteriores de climas fríos o templados, libres de contaminación industrial y sin contacto permanente con líquidos.
32	Árbol de entrada	UND	Válvula entrada sanitaria hidrostática: Árbol de entrada para tanques sanitarios de Válvula de Retención o Cheque. Presión de trabajo 200 PSI	Estanqueidad de tanque de sanitario
33	Árbol de salida	UND	Repuesto WC, tipo válvula de salida, conjunto válvula de llenado y descarga 10 psi a 125 psi.	Estanqueidad de tanque de sanitario
34	Arena de peña cernida en lona	M3	Arena de suave textura sin impurezas, con proceso de cernido. Debe tener características plásticas al humedecerse.	Utilizada para pega de bloques, ladrillos y pañetar.
35	Arena de pozo	M3	Grano fino libre de piedras e impurezas.	Se utiliza para realizar el alistamiento (capa inferior a la

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>

xPIMLeQuw-r56g-uXD/-mewx-LLCZ-DIE



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 8 de 49

				cerámica) previo a la instalación de la cerámica, esta arena garantiza que el enchape luego de instalado no se levante.	
36	Arena de río	M3	Arena de suave textura sin impurezas.	Utilizada principalmente en confección de concreto	
37	Balastro de d 4x17w	CAJA 10 UNIDADES	Balastro Electrónico de 4 x 17w Características: BAL-4x17T8 120v Tipo Lastre Electrónico Método de inicio: Activo arranque instantáneo Conexión Lámpara: Paralelo Voltaje de línea [V] 120 Corriente de línea [A] 0.49 Potencia de línea [W] 55 Factor potencia __ >0.9 Factor de balastro__ 0.82	Ideal en lámparas fluorescentes	
38	Balastro eléctrico 2*96" 118 v slim	CAJA 10 UNIDADES	Características: BAL-2x96T5 118v slim Tipo Lastre Electrónico Método de inicio: Activo arranque instantáneo Conexión Lámpara: Paralelo Voltaje de entrada: 118v slim Frecuencia de entrada: 60HZ Estado: Activo Aprobación de la seguridad: UL / CU	Ideal en lámparas fluorescentes	
39	Balastro electrónico controlable, control de corte de fase potencia 32 w, dos lámparas	CAJA 10 UNIDADES	Características: BAL-2x32T5 110/220v Tipo Lastre Electrónico Método de inicio: Activo arranque instantáneo Conexión Lámpara: Paralelo Voltaje de entrada: 110-220 Frecuencia de entrada: 60HZ Estado: Activo Aprobación de la seguridad: UL / CU	Ideal en lámparas fluorescentes	
40	Baldosa antideslizante 30 x 30 blanco	M2	Características: Piso pared de alta calidad en material resistente Medida: 30 x 30 acabado mate color blanco	Uso: Piso para zonas con humedad temporal	
41	Barras de soldadura 6013	KILO	Medidas 35 cm de largo x 5/32 de pulgada de diámetro (0.39 cm) Características Electrodo tipo europeo de fácil manipulación, desarrollado por toda clase de soldaduras que requieran poca penetración, el metal que se deposita produce una capa uniforme, lisa, sin entalladuras ni socavaciones en los costados, dejando cordones de muy buena presentación con cualquier tipo de equipo de soldador incluyendo los de bajo voltaje de circuito abierto, por paquete de 5 kilos.	Uso Construcciones de hierro en general, carpintería metálica con lámina delgada, fabricación de puertas, ventanas, rejas, ductos, ensambles de carrocerías y ornamentación en general	
42	BISAGRA CABEZA HIERRO 3X3	NUDO PLANA PAQ 12 PARES	BISAGRA NUDO CABEZA PLANA HIERRO 3X3 X 12 PARES C-16 (PUERTA)(HT)(T1327-009)	Uso: Puertas de oficina	
43	Bisagra de 3"	UND	Bisagra con agujero de montaje: 2.8 mm de diámetro con madera blanda y 3.2 mm de diámetro con madera dura. De apariencia satinada, en Bronce sólido. Medidas de 3 x 3 PLG. Tamaño del tornillo : 8 x 21 MM	Uso: Puertas de oficina	
44		PAQ 2 UNID			



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 9 de 49

	Bisagra parche zincada par de 35 mm		Acero cold-roll, galvanizada, semi acodada. Cierre lento. Trae tornillos. Clip on.	Bisagra diseñada especialmente para que las puertas de muebles de madera se cierren suavemente y queden fijas.	
45	Bombilla Vela led de 5W	UND	Bombilla vela clara E14, 60W, 125V	Uso para oficinas.	
46	Bombillo ahorrador 32W /840 a/4P	UND	32 Vatios Base de lámpara de temperatura de color de 3500K Forma de bulbo GX24q3 Tubo triple Vida promedio (horas) 15,000 Longitud (in) 5,79 Ancho (In) 1,9	Uso Pasillos de escaleras de ascensores	
47	Bombillo ahorrador de 20 w 3 "u" warm white	UND	Lámpara triple compacta de 20W con un balasto integral de 120V, base media de enroscar, temperatura de color de 6500K e índice de rendimiento de color de 80. Forma del bulbo: Tubular. Terminado del bulbo/Color de luz: warm white. Potencia Nominal (W): 20. Tensión Nominal (V): 120. Base: E27. Longitud máxima L (mm): 145. Diámetro D (mm): 44. Temperatura de color (K): 6500. Vida promedio (Horas): 3000. Flujo luminoso a 25° C (Lm): 560. Índice rendimiento de color (IRC): 80. Estándares Industriales: RETIE: CIDET #03068	Uso Pasillos	
48	Bombillo Dicroico led	UND	Bombillo dicroico led	Uso para oficinas.	
49	Bombillo led tipo rosca tradicional esmerilado 5w	UND	Bombillo led para uso en rosca tradicional	Uso para oficinas.	
50	Boquilla Fina (diferentes colores)	KILO	Mezcla que se prepara con agua, arena, cal y cemento, espesores de unión vayan de 4 a 12 milímetros.	Uso: acabados interiores exteriores	
51	Brazo hidráulico cierra puerta hasta 80kilos.	UND	Cierrapuerta hidráulico ajustable hasta 80 kilos. Accesorios puertas aproximadamente 20 cm largo con capacidad de resistencia de 80 kilos, sistema al piso, fácil de instalar. Material Aluminio	Uso: puertas en baños, oficinas.	
52	Brazo hidráulico cierra puerta hasta120 0kilos.	UND	Cierrapuerta hidráulico ajustable hasta 120 kilos. Accesorios puertas aproximadamente 20 cm largo con capacidad de resistencia de 120 kilos, sistema al piso, fácil de instalar. Material Aluminio	Uso: puertas en baños, oficinas.	
53	Breaker industrial de 150 a general	UND	Breaker Industrial ABB Formula A2N de Corriente Nominal In (A) : 150A - Poder de Corte Icu (kA) 440 Vac : 15 KA y 240 Vac : 85 KA - Ref: 1SDA068781R1	Uso: para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 a 240 w	
54	Breaker monofásico, tipo taco, 1 polo, 15 amp, circuito enchufable	UND	Breaker Monopolar Enchufable de 15 A Termomagnético. Capacidad de Ruptura de 10KA	Uso: para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 a 240 w	



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 10 de 49

55	Breaker monofásico, tipo taco, 1 polo, 20 amp, circuito enchufable	UND	Breaker Monopolar Enchufable de 20 A Termomagnético. Capacidad de Ruptura de 10KA	Uso: para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 a 240 w
56	Breaker monofásico, tipo taco, 1 polo, 30 amp, circuito enchufable	UND	Breaker Monopolar Enchufable de 30 A Termomagnético. Capacidad de Ruptura de 10KA	Uso: para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 a 240 w
57	Breaker monofásico, tipo taco, 1 polo, 40 amp, circuito enchufable	UND	Breaker Monopolar Enchufable de 40A Termomagnético. Capacidad de Ruptura de 10KA	Uso: para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 a 240 w
58	Breaker totalizador trifásico de 250 a	UND	Breaker totalizador trifásico para 250A	Uso: para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 a 240 w
59	Broca de tungsteno de 3/16" de diámetro	UND	Broca p/concreto uso general de 3/16" diam x 3 "lt punta carburo de tungsteno altamente abrasiva, permite corte constante y uniforme en el barrenado. Acabado que disipa rápidamente calor, partículas y polvo. Especial para construcción	uso: Para concreto
60	Broca de tungsteno de 5/16" de diámetro	UND	Broca p/concreto uso general de 5/16" diam x 12 "lt punta carburo de tungsteno altamente abrasiva, permite corte constante y uniforme en el barrenado. Acabado que disipa rápidamente calor, partículas y polvo. Especial para construcción	uso: Para concreto
61	Broca de tungsteno de 3/8" de diámetro	UND	Broca p/concreto uso general de 3/8" diam x 12 "lt punta carburo de tungsteno altamente abrasiva, permite corte constante y uniforme en el barrenado. Acabado que disipa rápidamente calor, partículas y polvo. Especial para construcción	uso: Para concreto
62	Broca para Lámina 1/8	UND	Broca con cabezal autoperforante, de alta resistencia en rotura.	Uso: perforación de maderas blandas y duras
63	Broca para Lámina 5/32	UND	Broca para lámina de 5/32" con espiga cilíndrica corta, corte a derecha, de Hélice normal en ángulo de 30°, con ángulo de la punta: 118°.	Para uso general
64	Broca para Lámina de 5/16"	UND	Broca para lámina de 5/16" con espiga cilíndrica corta, corte a derecha, de Hélice normal en ángulo de 30°, con ángulo de la punta: 118°.	Para uso general
65	Broca para metal de 3/16"	UND	Broca HSS Jobber 3/16", punta 118°. Material 9341 M2, forjada a rodillo, acabado óxido negro, estrías tipo N	Uso: Para metal



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 11 de 49

66	Brocha de cerda mona de 1"	UND	Brocha Mona en cerda natural 100% de suavidad con mango plástico de alto impacto fleje en lámina calibre 25. Este producto es elaborado con materiales de alta calidad cumpliendo estándares internacionales, bajo las normas de producción NTC ISO 9001 V 2000. Cerda: Hervida por 24 horas Mango: Polipropileno resistente al impacto Virola: Fleje de lámina calibre 25 Resistencia: Thiner 100%, Gasolina vehicular 100%, Disolventes de pinturas en general 100% Toxicidad: No presenta - No de color a Medida. 1"	Uso: Aplicación para pinturas
67	Brocha de cerda mona de 2"	UND	Brocha Mona en cerda natural 100% de suavidad con mango plástico de alto impacto fleje en lámina calibre 25. Este producto es elaborado con materiales de alta calidad cumpliendo estándares internacionales, bajo las normas de producción NTC ISO 9001 V 2000. Cerda: Hervida por 24 horas Mango: Polipropileno resistente al impacto Virola: Fleje de lámina calibre 25 Resistencia: Thiner 100%, Gasolina vehicular 100%, Disolventes de pinturas en general 100% Toxicidad: No presenta - No de color a Medida. 2"	Uso: Aplicación para pinturas
68	Brocha de cerda mona de 3"	UND	Brocha Mona en cerda natural 100% de suavidad con mango plástico de alto impacto fleje en lámina calibre 25. Este producto es elaborado con materiales de alta calidad cumpliendo estándares internacionales, bajo las normas de producción NTC ISO 9001 V 2000. Cerda: Hervida por 24 horas Mango: Polipropileno resistente al impacto Virola: Fleje de lámina calibre 25 Resistencia: Thiner 100%, Gasolina vehicular 100%, Disolventes de pinturas en general 100% Toxicidad: No presenta - No decolora Medida. 3"	Uso: Aplicación para pinturas
69	Brocha de cerda mona de 4"	UND	Brocha Mona en cerda natural 100% de suavidad con mango plástico de alto impacto fleje en lámina calibre 25. Este producto es elaborado con materiales de alta calidad cumpliendo estándares internacionales, bajo las normas de producción NTC ISO 9001 V 2000. Cerda: Hervida por 24 horas Mango: Polipropileno resistente al impacto Virola: Fleje de lámina calibre 25 Resistencia: Thiner 100%, Gasolina vehicular 100%, Disolventes de pinturas en general 100% Toxicidad: No presenta - No decolora Medida. 4"	Uso: Aplicación para pinturas
70	Buje de 2 1/2" a 1 1/2"	UND	Buje Soldado 2 1/2" a 1 1/2" sanitario Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 2 1/2" X 1 1/2" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de sanitarios
71	Buje de caucho de 2" para desagüe lavamanos	UND	Buje de caucho para baños y cocinas Elemento que sujeta un cilindro de metal o un conjunto muy elaborado de componentes que forman un punto de unión. Reparaciones wc, tipo buje, de alta resistencia. Material Caucho Uso Para tubo sifón lavaplatos Color Negro	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de baños y cocinas
72	Buje de caucho de 2" para desagüe lavaplatos	UND	Buje de caucho para baños y cocinas Elemento que sujeta un cilindro de metal o un conjunto muy elaborado de componentes que forman un punto de unión.	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 12 de 49

			Reparaciones wc, tipo buje, de alta resistencia. Material Caucho Uso Para tubo sifón lavaplatos Color Negro	tubería de baños y cocinas	
73	Buje lavaplatos de 1 x 1/2"	UND	Buje Soldado 1" a 1/2" Características Buje de alta calidad, resistente, duradero. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 2 1/2" X 1 1/2" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de baños y cocinas	
74	Buje pvc de 2" a 1 1/2"	UND	Buje pvc de 2" a 1 1/2". Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 2" X 1 1/2" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de sanitarios	
75	Buje pvc presión de 3/4" a 1/2"	UND	Buje Lavaplatos de 3/4" a 1/2". Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 3/4" X 1/2" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de baños y cocinas	
76	Buje pvc presión soldado de 1" a 1/2"	UND	Buje Lavaplatos de 1" a 1/2". Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 1" X 1/2" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de baños y cocinas	
77	Buje pvc presión soldado de 1 1/2 a 1 3/4	UND	Buje Lavaplatos de 1" 1/2" a 1 3/4. Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 1" X 1/2" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de baños y cocinas	
78	Buje pvc presión soldado de 1 3/4 a 2	UND	Buje Lavaplatos de 1" 3/4 a 2". Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 1" X 1/2" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de baños y cocinas	
79	Buje pvc presión soldado de 1 a 1 1/2	UND	Buje Lavaplatos de 1" a 1 1/2". Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 1" X 1/2" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de baños y cocinas	
80	Buje pvc presión soldado de 1" a 3/4"	UND	Buje de 1" a 3/4". Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 1" X 3/4" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de sanitarios	
81	Buje pvc presión soldado de 1/2 a 1	UND	Buje Lavaplatos de 1/2" a 1. Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 1" X 1/2" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de baños y cocinas	
82	Buje pvc sanitaria de 3" a 2" soldado	UND	Buje sanitario de 3" a 2". Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 3" X 2" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de sanitarios	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 13 de 49

83	Buje reducción de 2" a 1 1/4"	UND	Buje Soldado 2" a 1 1/4" sanitario Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Certificados con sello NTC 1341 Diámetro nominal en pulgadas: 2" X 1 1/4" Marca Pavco	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de sanitarios
84	Buje soldado 2x1" presión extremo liso	UND	Tipo Accesorios presión PVC, Medidas 5,1 cm de diámetro, 2,5 cm de diámetro, Características Buje de alta calidad, resistente, duradero, diseñada para durar. Material Plástico Diámetro en pulgadas 2 pulgadas Color Amarillo	Uso: Buje para fluido de aguas residuales en tubería de sanitarios
85	CABLE No.8 LIBRE DE HALOGENOS	Rollo 100 mts	Cable transparente, muy flexible, que favorece la conductividad. También se conoce como OFC, siglas de Oxigen Free Conductivity	Para conexiones electrodomésticas que transmiten información y electricidad
86	Cable número 12 halogeno libre de oxígeno " Cualquier color"	Rollo 100 mts	Cable transparente, muy flexible, que favorece la conductividad. También se conoce como OFC, siglas de Oxigen Free Conductivity	Para conexiones electrodomésticas que transmiten información y electricidad
87	Cable dúplex 2 x 12 AWG 300 V X 100 M con certificación de producto de acuerdo con el RETIE	ML	Cable de doble núcleo de fibras de cobre, envueltos en aislante caucho de bajo grosor.	Para conexiones electrodomésticas que transmiten información y electricidad
88	Cable eléctrico aislado N° 10 AWG 600 V con certificación de producto de acuerdo con el RETIE	ML	Cable o conducto eléctrico en cobre recocido, aislado con pvc con cubierta de nylon, con no más de 3 conductores por bandeja directamente enterrados, basado en 30°C temperatura ambiente y 90°C máximo en el conductor, retardante a la llama, resistente a la humedad, calor, abrasión, elementos químicos, aceite y gasolina.	Para trabajos en electricidad
89	cable coaxial blanco, rollo de 305 MTS	ROLLO	CABLE COAXIAL RG6 BLANCO DE 305 MTS AL 90%	Para trabajos en electricidad
90	cable coaxial negro, rollo de 305 MTS	ROLLO	CABLE COAXIAL RG6 NEGRO ROLLO DE 305 MTS AL 90%	
91	Cable eléctrico aislado N° 12 AWG 600 V con certificación de producto de acuerdo con el RETIE	ML	Cable o conducto eléctrico en cobre recocido, aislado con pvc con cubierta de nylon, con no más de 3 conductores por bandeja directamente enterrados, basado en 30°C temperatura ambiente y 90°C máximo en el conductor, retardante a la llama, resistente a la humedad, calor, abrasión, elementos químicos, aceite y gasolina.	Para trabajos en electricidad
92	Cable encauchetado 3x16 con certificación de producto de acuerdo con el RETIE	ML	Cable de triple núcleo de fibras de cobre envueltas en aislante caucho de bajo grosor.	Para conexiones electrodomésticas que transmiten información y electricidad
93	CAJA OCTAGONAL CALIBRE 20 GALVANIZADA	UND	La caja octagonal es zincada para todo tipo de instalación eléctrica, viene con tornillo polo a tierra, certificada.	Para trabajos en electricidad

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 14 de 49

94	CAJA REF-2400 GALVANIZADA	UND	Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia	Para trabajos en electricidad
95	CAJA REF-2400 GALVANIZADA	UND	Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia	Para trabajos en electricidad
96	Clavo para Pistola de fijación 1 Pulgada 100Und	CAJA 100 UND	Carga cualquier color para pistola de impacto, aumenta la productividad de anclajes en el sistema liviano.	impulsado por la fuerza de un fulminante o aire comprimido a partir de una herramienta de disparo
97	Tiro industrial para pistola de fijación N° 4 calibre 22	Caja 100 UND	Carga cualquier color para pistola de impacto, aumenta la productividad de anclajes en el sistema liviano	impulsado por la fuerza de un fulminante o aire comprimido a partir de una herramienta de disparo
98	Tiro industrial para pistola de fijación N° 3 calibre 22	Caja 100 UND	Carga cualquier color para pistola de impacto, aumenta la productividad de anclajes en el sistema liviano	impulsado por la fuerza de un fulminante o aire comprimido a partir de una herramienta de disparo
99	Tiro industrial para pistola de fijación N° 2 calibre 22	Caja 100 UND	Carga cualquier color para pistola de impacto, aumenta la productividad de anclajes en el sistema liviano	impulsado por la fuerza de un fulminante o aire comprimido a partir de una herramienta de disparo
100	CHAZO SUPRA DE 5/16 MARIPOSA	Paquete X 100	Chazo supra es fabricado en nylon y se puede instalar en cualquier tipo de material, porque garantiza una fijacion perfecta. Ideal para la instalación de puertas, ventanas, cocinas integrales, lavamanos.	Adecuado para hormigón, ladrillo macizo hormigón celular, placas sólidas de yeso, para la fijación de listones de madera para revestimientos de paredes, marcos, perfiles, zócalos, armarios, grampas para la fijación de cables, sub-estructuras de madera o metal, placas metálicas
101	CLAVO P-100 5/16 X 1"	CAJA	El sistema de fijación directa es la acción de hincar (sin previa perforación) un perno o clavo de acero especial dentro de un material base (concreto, mampostería sólida o acero),	impulsado por la fuerza de un fulminante o aire comprimido a partir de una



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 15 de 49

				herramienta de disparo	
102	CONECTOR RESORTE ROJO 3M No.12	Paquete X 100	CONECTOR DE ESORTE ROJO-AMARILLO CAL. 12-10 AWG.con: Recamara Expansiva Resorte con recubrimiento anticorrosivo Retardante al fuego Recomendados en el NEC (Código Nacional Eléctrico).	Para realizar empalmes en componentes eléctricos, luminarias, cajas de conexión e interruptores.	
103	Caja 5800 2x4 calibre 20 galvanizada	UND	Caja galvanizada con orificio para tornillo de aterrizaje a tierra, de acabado zincado.	Protege cables eléctricos en instalaciones industriales y domiciliarias	
104	Caja plástica 5800 2 x 4	UND	Caja plástica con orificio para tornillo de aterrizaje a tierra, de acabado zincado	Protege cables eléctricos en instalaciones industriales y domiciliarias	
105	Canal Base 9x2, 44 calibre 26.	UND	Perfil en acero galvanizado, longitud estándar de 2,44 y 3,05 mts.	Perfil metálico dispuesto en sentido horizontal, para fijación piso y techo.	
106	Canaleta plástica de 1 x 2 cm con Adhesivo	UND	Canaleta con división, resistente a la humedad, al calor y a la abrasión.	Para enrutar cables	
107	Canaleta plástica de 1/2" (por metro)	UND	Canaleta con división, resistente a la humedad, al calor y a la abrasión.	Para enrutar cables	
108	Canaleta plástica de 20 x 12 mm x 2 mts con Adhesivo	UND	Canaleta de estructura sólida y de alta durabilidad, no conductiva, resistente a impactos, lubricantes y aceites.	Para enrutamiento de cables	
109	Candado de 50 mm	UND	Candado, con cerradura endurecida, argolla resistente a cortes, que protege contra ataques con sierras y herramientas de corte, bocallave que protege de ataques con taladro y cilindro de latón solido contra ataques de ganzúas.	Para usar en puertas de acceso público y privado, en áreas comerciales y residenciales	
110	Candado de 60 mm	UND	Candado, con cerradura endurecida, argolla resistente a cortes, que protege contra ataques con sierras y herramientas de corte, bocallave que protege de ataques con taladro y cilindro de latón solido contra ataques de ganzúas.	Para usar en puertas de acceso público y privado, en áreas comerciales y residenciales	
111	Cartón corrugado	ROLLO	Rollo de cartón formado por un liner exterior liso y un liner medio corrugado, por 100 mt.	Rellenos para nivelación y anclaje de equipos y estructuras en zonas confinadas	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>

xPJM-e0ue-r69-uXD/-mewx-LLCZ-DIE



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 16 de 49

				cuando se requiera alta resistencia, adherencia y estabilidad	
112	Cemento blanco tipo 1. Presentación de 40 kg.	Bulto	Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados.	Para la construcción	
113	Cemento gris tipo1. Presentación de 50 kg.	Bulto	Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados.	Para la construcción	
114	Cemento marino toxement	GL	Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados.	Para la construcción	
115	Cerradura de perilla tipo alcoba madera	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier puerta, fácil instalación.	Para dar seguridad a recintos cerrados	
116	Cerradura de perilla tipo baño madera	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier puerta, fácil instalación.	Para dar seguridad a recintos cerrados	
117	Cerradura de seguridad tipo cerrojo	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier puerta, fácil instalación.	Para dar seguridad a recintos cerrados	
118	Cerradura de sobreponer llave multipunto	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier puerta, fácil instalación.	Para dar seguridad a recintos cerrados	
119	Cerradura Picoloro archivo	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier puerta tipo archivo, fácil instalación.	Para dar seguridad a recintos cerrados	
120	Cerradura tipo alcoba metálica dorada	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier puerta, fácil instalación.	Para dar seguridad a recintos cerrados	
121	Chapa de seguridad	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier mueble y/o puerta, fácil instalación.	Para dar seguridad mueble oficina.	
122	Chapa especial TRAMPA TIPO AMERICANA	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier puerta, fácil instalación.	Para dar seguridad mueble oficina y/o puerta.	
123	Chapa gabinete Ref:1550	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier mueble, fácil instalación.	Para dar seguridad mueble y /o cajonera metálica oficina	
124	Chapa gabinete Ref:1560	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier mueble, fácil instalación.	Para dar seguridad mueble y /o cajonera metálica oficina	
125	Chapa guantera	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier mueble, fácil instalación.	Para dar seguridad mueble oficina.	

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sepelectronica.minhacienda.gov.co>





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 17 de 49

126	Chapa omblogo	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier mueble, fácil instalación de forma cilíndrica.	Para dar seguridad mueble oficina
127	Chapa tipo manija	UND	Cerradura de excelente calidad, con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier puerta, fácil instalación.(color plateada y/o dorada)	Para dar seguridad a recintos cerrados
128	Chazo con Tornillo de 5/16"	PAQ X 100 UNDS	Chazo con tornillo de 5/16" pulgadas para paredes y muros.	Adecuado para hormigón, ladrillo macizo hormigón celular, placas sólidas de yeso, para la fijación de listones de madera para revestimientos de paredes, marcos, perfiles, zócalos, armarios, grampas para la fijación de cables, sub-estructuras de madera o metal, placas metálicas
129	Chazo expansivo 5/16" x 3" Paquete de 50 Unidades	PAQ x 50 und	Chazo expansivo, ancla de camisa, resistente y durable, en un material seguro y confiable al peso, fácil de instalar.	De uso para fijar a material sólido , peso medio
130	Cheque hidráulico de 1/2"	UND	Válvula cheque antiretorno	Evita la devolución de agua potable. Plomería
131	Cheque hidráulico de 3/4"	UND	Válvula cheque antiretorno	Evita la devolución de agua potable. Plomería
132	Cheque hidráulico de 1"	UND	Válvula cheque antiretorno	Evita la devolución de agua potable. Plomería
133	Cheque hidráulico de 1 1/2"	UND	Válvula cheque antiretorno	Evita la devolución de agua potable. Plomería
134	Cheque hidráulico de 1 1/4"	UND	Válvula cheque antiretorno	Evita la devolución de agua potable. Plomería
135	Cheque hidráulico de 2"	UND	Válvula cheque antiretorno	Evita la devolución de agua potable. Plomería
136	Cheque hidráulico de 2 1/2"	UND	Válvula cheque antiretorno	Evita la devolución de agua potable. Plomería
137	Cinta aislante 19 mm x 20,1 mts x0,177 mm	ROLLO	Cinta aislante eléctrica de PVC, retardante a la llama, resistente al frío y la intemperie, para temperaturas de hasta 80 grados C, de 20 metros. Material Pvc. Para aislar conductores eléctricos como cables y circuitos con voltaje directo de hasta 600 v de Ancho 19 mm y de Largo 20 metros	NA

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 18 de 49

138	Cinta antideslizante de 2" x 20 mts	ROLLO	Cinta antideslizante, adaptable a cualquier tipo de superficie, rendidor y de fácil instalación. Medidas 20 metros de largo x 5 cm de ancho Para instalar en pisos Color Café oscuro	NA	
139	Cinta de enmascarar. Multipropósitos. Dimensiones (36mmx40m).	ROLLO	Cinta de enmascarar multipropósito, gran calidad, amplio cubrimiento, para todo tipo de aplicaciones. Medida 36 mm de ancho x 40 metros de largo Material Crepé Uso Ideal para cubrir las partes que no se desean pintar Color Beige	NA	
140	Cinta de seguridad plástica x 500 mts	ROLLO	Rollo Cinta Delimitadora de Área 5702 Amarilla/Negra de 3M .	Separar espacios en eventos bien en lugares públicos como en otro tipo de espacios, sirven para acordonar zona de seguridad, privadas, prohibir el paso a determinadas zonas,	
141	Cinta malla rollo de 90 ml	UND	Rollo de cinta autoadhesiva, en fibra de vidrio, transparente.	En instalación, para juntas de paneles de yeso y fibrocemento.	
142	Cinta papel rollo Cinta de Enmascarar 50m Ancho 18mm	UND	Cinta en papel para unión entre placas, alta adherencia, evita engloba miento, mayor resistencia	Cinta para tratamiento de juntas para interior y exterior	
143	Cinta teflón ½"* 1 mts.	RL	Cinta de Politetrafluoretileno (PTFE) o Teflón. Longitud: 10 mts por rollo	Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC	
144	Cinta teflón de 3/4" x 10 mts	RL	Cinta de Politetrafluoretileno (PTFE) o Teflón • Dimensiones: 3/4 " • Longitud: 10 mts por rollo	Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC	
145	Clavija de caucho 15 amp.	UND	Amperaje 15 Clavija con cubierta de caucho, con polo a tierra, con arandela atornillable. En Caucho - metal. Para realizar instalaciones de enchufes eléctricos, como repuesto o para reemplazar la clavija por el voltaje indicado, con polo a tierra. Voltaje 250 v	Conexión de dispositivos electrónicos como televisor, lavadora, nevera, licuadora etc.	
146	Clavija de caucho polo a tierra industrial hembra.	UND	Amperaje 15 Clavija con cubierta de caucho, con polo a tierra, con arandela atornillable. En Caucho - metal. Para realizar instalaciones de enchufes eléctricos, como repuesto o para reemplazar la clavija por el voltaje indicado, con polo a tierra. Voltaje 250 v	Conexión de dispositivos electrónicos como televisor, lavadora, nevera, licuadora etc.	
147	Clavija de caucho polo a tierra industrial.	UND	Fabricada en caucho y contactos en cobre -Flexible - Diseño ergonómico -con grapa de sujeción al conductor -Para aparatos de consumo medio y trabajo pesado	Conexión de dispositivos electrónicos como televisor, lavadora, nevera, licuadora etc.	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://selelectronica.minhacienda.gov.co>





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 19 de 49

148	Codo pvc presión de 1/2"	UND	Codo de 1/2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, campana, Clase 10, Diámetro : 1/2" Tipo de empalme : Campana	Multipropósito o generalmente para uso presión	
149	Codo pvc presión de 3/4"	UND	Codo de 3/4" X 90° tipo CPVC soldable, Temp. 82°, Presión 100 PSI. Para agua caliente. Tipo de empalme : Campana	Multipropósito o generalmente para uso presión	
150	Codo pvc presión de 1"	UND	Codo de 1" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, campana, Clase 10, Diámetro : 1" Tipo de empalme : Campana	Multipropósito o generalmente para uso presión	
151	Codo pvc presión de 1-1/2"	UND	Codo de 1 1/2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, campana, Clase 10, Diámetro : 1 1/2" Tipo de empalme : Campana	Multipropósito o generalmente para uso presión	
152	Codo pvc presión de 1 3/4"	UND	Codo de 1 3/4" X 90° tipo CPVC soldable, Temp. 82°, Presión 100 PSI. Para agua caliente. Tipo de empalme : Campana	Multipropósito o generalmente para uso presión	
153	Codo pvc presión de 2"	UND	Codo de 2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, campana, Clase 10, Diámetro : 2" Tipo de empalme : Campana	Multipropósito o generalmente para uso presión	
154	Codo pvc presión de 3"	UND	Codo de 3" X 90° tipo CPVC soldable, Temp. 82°, Presión 100 PSI. Para agua caliente. Tipo de empalme : Campana	Multipropósito o generalmente para uso presión	
155	Codo pvc sanitario de 1/2" c x c	UND	Codo de 2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Sanitario. Diámetro: 2". Tipo de empalme CxC	Usado en Plomería	
156	Codo pvc sanitario de 3/4" c x c	UND	Codo de 2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Sanitario. Diámetro: 2". Tipo de empalme CxC	Usado en Plomería	
157	Codo pvc sanitario de 1/2" c x c	UND	Codo de 2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Sanitario. Diámetro: 2". Tipo de empalme CxC	Usado en Plomería	
158	Codo pvc sanitario de 1" c x c	UND	Codo de 2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Sanitario. Diámetro: 2". Tipo de empalme CxC	Usado en Plomería	
159	Codo pvc sanitario de 1 1/2" c x c	UND	Codo de 2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Sanitario. Diámetro: 2". Tipo de empalme CxC	Usado en Plomería	
160	Codo pvc sanitario de 1 1/4" c x c	UND	Codo de 2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Sanitario. Diámetro: 2". Tipo de empalme CxC	Usado en Plomería	
161	Codo pvc sanitario de 2" c x c	UND	Codo de 2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Sanitario. Diámetro: 2". Tipo de empalme CxC	Usado en Plomería	
162	Codo pvc sanitario de 2 1/2" c x c	UND	Codo de 2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Sanitario. Diámetro: 2". Tipo de empalme CxC	Usado en Plomería	
163	Codo pvc sanitario de 3" c x c	UND	Codo de 2" X 90°, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Sanitario. Diámetro: 2". Tipo de empalme CxC	Usado en Plomería	
164	Colbon para madera	GALON	Pegante sintético para ensamble de muebles y carpintería en general	Usado en carpintería	
165	Conector coaxial RG6	PAQ x 50 unidades	Conector RG6, d ponchar.	Para realizar empalme de cable TV.	
166	Cuchillas para bisturí x 10 und ref. sx-18 t firts	PTE	Medidas 4 cm de largo aproximado Hojas de repuesto metálicas en paquete por 10 unidades. Material Metal Uso Repuesto especial para la cuchilla de referencia SX-18T que permite cortes finos en ángulo Color Plateado	Repuesto especial para la cuchilla de referencia SX-18T que permite cortes finos en ángulo	
167	Diafragma caucho para sensor de baños	UND	Parte interna Fluxómetro de sensor Material: caucho para sistema ahorrador	Repuesto sensor interno de baños	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co

xPJM-e0up-r69g-uXD/mexw-LLCZ-DIE



				de línea institucional	
168	Diafragma Sloan	UND	Parte interna Fluxómetro de Palanca	Repuesto interno de fluxómetro.	
169	Disco abrasivo corte metal 4 1/2"	UND	Diseñado para cortes rápidos en metal y acero.	Disco abrasivo, accesorio para pulidora que ofrece alto nivel de desempeño y vida útil en cualquier aplicación.	
170	Disco diamantado de 4 1/2"	UND	Disco diamantado continuo con capacidad máxima de 80 metros/segundo. Para trabajo profesional, en acero - diamante. Para un voltaje de 110 v. Corte en cerámica, pizarra, azulejos y porcelana. Velocidad 13.900 rpm	Para cortes en concreto, logrando cortes más rápidos y precisos	
171	Emulsión asfáltica	CUÑETE 5 GL	La EMULSIÓN ASFÁLTICA está fabricada con base en asfaltos refinados mejorados con llenantes especiales y una fibra mineral; con excelentes propiedades de adherencia, flexibilidad, resistencia a la intemperie y al contacto con el agua y la humedad.	En cubiertas y terrazas de concreto, mortero, mampostería y madera, protección de jardines, cárcamos, baños y muros	
172	Enchape en cerámica, con dimensiones de 30x30cm.	M2	Pared con tecnología antibacterial, con esmalte que protege la superficie de bacterias. Para interior, en cerámica de 30 * 30cms	En paredes interiores, expuestas a la humedad	
173	Enchape pared Porcelánico blanco o color 60cm x60cm	M2	Pared Porcelánico 60x60cm	En paredes interiores y exteriores, expuestas a la humedad	
174	Enchape piso Porcelánico blanco o color 60cmx60cm	M2	Piso Porcelánico de 60x60cm	Pisos para exteriores, terrazas, sin acceso directo a la calle, oficinas privadas	
175	Espátula de 2" metálica	UND	Espátula con mango plástico rojo y negro, diseño ergonómico para cómodo y fácil agarre, con una perforación que permite su práctico almacenamiento. Medida 2 pulgadas Material Metal - plástico Uso Ideal para lograr un esparcido uniforme de cualquier tipo de material manejable como pintura o estuco Color Negro con rojo	Útil para lograr un esparcido uniforme de cualquier tipo de material manejable como pintura o estuco	
176	Espátula de 3" metálica	UND	Espátula con mango plástico rojo y negro, diseño ergonómico para cómodo y fácil agarre, con una perforación que permite su práctico almacenamiento. Medida 3 pulgadas Material Metal - plástico Uso Ideal para lograr un esparcido uniforme de cualquier tipo de material manejable como pintura o estuco Color Negro con rojo	Útil para lograr un esparcido uniforme de cualquier tipo de material manejable como pintura o estuco	





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 21 de 49

177	Espátula de 4" metálica mango plástico	UND	Espátula con mango plástico rojo y negro, diseño ergonómico para cómodo y fácil agarre, con una perforación que permite su práctico almacenamiento. Medida 4 pulgadas Material Metal - plástico Uso Ideal para lograr un esparcido uniforme de cualquier tipo de material manejable como pintura o estuco Color Negro con rojo	Útil para lograr un esparcido uniforme de cualquier tipo de material manejable como pintura o estuco	
178	Esquinera plástica de 2.4 mts blanca	UND	Esquinera para remate de enchapes, plástica, de color blanco y longitud de acuerdo a necesidad. (2,4mts)	Especial para proteger los bordes de paredes	
179	Estopa común	PAQUETE	Accesorio de pinturas, estopa multiusos, en paquete por 1000 gramos. Material Algodón Uso Para el hogar y la industria automotriz Color Blancos	Suave, resistente, durable, práctica.	
180	Estuco plástico X 5 GALONES	CUÑETE	Producto preparado con resinas y materiales de alta calidad, listo para aplicar sobre pañetes, de alto poder rellenante, excelente tersura, mejorando el rendimiento, cubrimiento y adherencia de las pinturas. Acabado Mate, Peso neto por galón 6,95 – 7.05 kilos, Espesor	Paredes, techos, fachadas	
181	Fluxómetro para sanitario con sensor eléctrico, empotrado.	UND	Registro de caudal interno ajustable Sensor con rango de detección ajustable y una única descarga Botón de cortesía para una descarga manual Profundidad requerida para su instalación en muro: 12 cm Funciona con corriente eléctrica a 110V o pilas de soporte Diámetro de suministro: 1" Presión de trabajo: 30 – 70 psi Cumple con ADA. Acabado: Acero inoxidable y cuerpo en bronce Consulte por accesorios de conexión según la porcelana sanitaria: Conexión superior Ref. 106-AA-ACSS Conexión posterior Ref. 106-AA-ASP	Institucional	
182	Grapa Redonda plástica Grande No.9 100und	PAQUETE 100 und	Grapa mano, 8 juegos, con chazo y tornillo, alta resistencia al peso, solución práctica, fácil de instalar. Material Plástico-metal Color Transparente-blanco	Para cable coaxial, mampostería, cable parabólica	
183	Grifería Sensor Lavamanos	UND	llave de sensor para lavamanos en acero, la batería funciona con electricidad o con 4 pilas AA.	Institucional	
184	Grifería automática tipo push lavamanos	UND	Color Plata Tipo Grifería institucional Medidas 16 cm de largo aproximadamente Acabado Cromo Características Grifería para lavamanos con válvula automática push metálica, cierre automático, pastilla para graduar tiempo, higiénica, fácil de limpiar. Material Acero Tipo (sencillo/monocontrol/mezclador) Monocontrol	Institucional	
185	Grifería Llave De Sensor Automática Lavamanos	UND	Grifería de sensor de activación automática de uso institucional, esta llave se activa por infrarrojo. Llave de sensor automática con activación de movimiento. Sensor lavamanos.	Institucional	





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 22 de 49

186	Grifería para lavaplatos sencilla tipo cuello de ganso móvil	UND	Grifería para lavaplatos sencilla tipo cuello de ganso móvil, Manilla (cruceta/palanca/pomo) Pomo, Alto 8 pulgadas (20, 32 m), color Plata, Acabado Cromo	Para lavaplatos en cocinas	
187	Hoja de segueta de 12"*24 dientes por pulgada	UND	Prácticamente IRROMPIBLE en uso normal. Combina la capacidad de corte y resistencia al desgaste de las hojas tradicionales de H.S.S (Acero rápido) con la flexibilidad que le da el acero para muelles del lomo. Corta recto y rápidamente todos los materiales desde hierros duros hasta aceros inoxidables. Es la mejor y más eficiente segueta para corte de materiales.	En 24 dientes por pulgada para corte de tubos, láminas y perfiles delgados.	
188	Interruptor sencillo de sobreponer	UND	Interruptor Sencillo de sobreponer, que cumpla normatividad vigente	Conmutador de circuito abierto - cerrado para accionar desde varios puntos	
189	Interruptor doble de sobreponer	UND	Interruptor Doble para sobreponer, que cumpla normatividad vigente	Conmutador de circuito abierto - cerrado para accionar desde varios puntos	
190	Interruptor triple de sobreponer	UND	Interruptor triple para sobreponer, que cumpla normatividad vigente	Conmutador de circuito abierto - cerrado para accionar desde varios puntos	
191	Interruptor doble de incrustar	UND	Interruptor Doble para incrustar, que cumpla normatividad vigente	Conmutador de circuito abierto - cerrado para accionar desde varios puntos	
192	Interruptor sencillo de incrustar sin piloto	UND	Interruptor Sencillo de incrustar que no tenga piloto, que cumpla normatividad vigente	Conmutador de circuito abierto - cerrado para accionar desde varios puntos	
193	Laca transparente brillante x 1 GL	GL	Laca piroxilina de acabado transparente, brillante o mate, de excelente adherencia, flexibilidad y tersura. Entremezclable para obtener diferentes grados de brillo. Viscosidad KU a 25°C 120 a 130 Peso aproximado por galón 3,53 kilos % Sólidos por peso	Para los suelos de madera en edificios comerciales con muchos visitantes, indicado para la casa, especial para cocinas y pasillos con mucho tránsito	
194	Ladrillo bloque n° 4 en medios	UND	Bloque de ladrillo estriado por las 4 caras para un mejor agarre, de alta calidad y resistencia. Medida 15 x 20 x 10 cm Material Arcilla	Para obras civiles y comerciales, para la construcción de toda clase de muros y mampostería confinada	
195	Ladrillo común recocido tolete	UND	Ladrillo de alta calidad, resistente y duradero, compacto en su estructura. Medida 20 cm x 10 cm x 6 cm Material	Para obras civiles y comerciales, para la construcción de	



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 23 de 49

			Arcilla Rendimiento aproximado 50 unidades / m2 Uso Para construcciones de edificaciones Color Naranja	toda clase de muros y mampostería confinada	
196	Ladrillo en bloque no. 5	UND	Bloque de ladrillo de alta calidad y resistencia. 30 x 20 x 12 cm, 12,5 unidades / m2 Material Arcilla	Para obras civiles y comerciales, para la construcción de toda clase de muros y mampostería confinada	
197	Lámina de yeso cartón 1,22 ml * 2,44ml espesor= 1/2"	UND	Placa compuesta por una mezcla homogénea de cemento, cuarzo y fibras de celulosa, no contiene asbestos, estable, inalterable, versátil, de fácil manejo e incombustible. Impermeable, resistente a golpes e impactos	Utilizado para cerramientos de fachadas y paredes exteriores en construcciones de tipo residencial, comercial e institucional	
198	Lámina para cielo raso biodegradable en fibra mineral de 60x60 cm	und	Lamina para cieloraso no contaminante, libre de sustancias cancerígenas como el asbesto y los formaldehidos. Con tratamiento inhibidor de hongos y comportamiento bacteriostático. Lámina de alta densidad (aprox. 330 kg.m3) permitiendo menor espesor y mayor resistencia y estabilidad dinámica espesor de la lámina 15mm. Resistencia a la humedad relativa hasta el 90%,	Se puede instalar sobre modulación de lámina y sistemas de suspensión a la vista	
199	Lámina para cielo raso en fibro cemento de 1.22 x .61 mts	UND	Lámina para cielo raso en fibro cemento de 1.22 x .61 mts Descripción Ajovert Lámina difusora de luz 122 x 61 cm cristal hielo Medidas 61 cm x 122 cm Características Lámina difusora de luz en forma de rombos, liviana, fácil de usar. Material Poliestireno Tipo cielo Uso Ideal para divisiones de espacios, cielo raso y/o difusores de luz Color Transparente	Se pueden instalar sobre diferentes tipos de estructura de madera, metálicas, de aluminio, etc.	
200	Led reflector AR11 15 W. 180 ma 2800K	UND	Luz Led regulable GU10 AR111 foco bombilla 15W 180mA 2800 k	Para pasillos	
201	Lija de agua profesional no. 120	PLIEGO	Lija con respaldo en papel resistente al agua, excelente flexibilidad, mayor poder de desbaste y perfecto acabado. Material Carburo de silicio Superficie a aplicar Metales, vidrio, cristales y madera Grano 120	Uso Sector de repintado automotriz, masillas, lacas, poliuretano, esmaltes, primers	
202	Lija de agua profesional no. 150	PLIEGO	Lija con respaldo en papel resistente al agua, excelente flexibilidad, mayor poder de desbaste y perfecto acabado. Material Carburo de silicio Superficie a aplicar Metales, vidrio, cristales y madera Grano 150	Uso masillas, lacas, poliuretano, esmaltes, primers	
203	Limpiador para Tuberías en pvc. contenido 1/4 GR	UND	Limpiador multiusos. Para todas nomenclaturas y todos los diámetros. Remueve la suciedad/grasa y mugre. Para temperaturas de 4.5°C a 38°C, no debe atacar al PVC rígido.	Limpiador para tubos y accesorios de pvc	
204	Listón de madera de 3 cm x 3 cm x 10 Pies	UND	Listón resistente, fácil de usar y liviano, Material Madera, medidas 3 x 3 cm	Complemento de bastidor de puertas o cuadros	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sepelectronica.minhacienda.gov.co>

xPjM-eQuo-r69g-uXD/meyw-LLCZ-DfE



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 24 de 49

205	Llave individual para lavamanos plástica	UND	Llave individual para lavamanos plástica, Manilla (cruceta/palanca/pomo) Pomo, color plata, sencillo, monocontrol	Afloja y aprieta tuercas de diferentes tamaños
206	Llave tipo jardín trabajo pesado cromada	UND	Entrada 1/2" (12.7mm) y Salida 3/4" (19mm) Longitud de cuerda de entrada 12 mm Longitud de cuerda de salida 9.6 mm Número de cuerdas de entrada 6 Número de cuerdas de salida 4 PESO 130 g EMPAQUE Granel Cuerpo fabricado en latón con 57% de c	Institucional
207	LUMINARIA 1X26W LUMINARIA ATENUABLE FLUORECENTE	UND	Lámpara decorativa, de estructura liviana, diseño moderno que combina perfectamente con cualquier tipo de decoración. Material Acrílico,	Iluminación de espacios interiores
208	LUMINARIA 1X32W LUMINARIA "28" FC 2X32 W	UND	Lámpara decorativa, de estructura liviana, diseño moderno que combina perfectamente con cualquier tipo de decoración. Material Acrílico,	Iluminación de espacios interiores
209	LUMINARIA EXTERIOR PISO 1X28W "4	UND	Lámpara decorativa, de estructura liviana, diseño moderno que combina perfectamente con cualquier tipo de decoración. Material Acrílico,	Iluminación de espacios interiores
210	LUMINARIA 1X54W LUMINARIA ATE 1X54W "15.7"	UND	Lámpara decorativa, de estructura liviana, diseño moderno que combina perfectamente con cualquier tipo de decoración. Material Acrílico,	Iluminación de espacios interiores
211	LUMINARIA ATE 1X54W "18"	UND	Lámpara decorativa, de estructura liviana, diseño moderno que combina perfectamente con cualquier tipo de decoración. Material Acrílico,	Iluminación de espacios interiores
212	LUMINARIA ATE LED 1X7W "21.2"	UND	Lámpara decorativa, de estructura liviana, diseño moderno que combina perfectamente con cualquier tipo de decoración. Material Acrílico,	Iluminación de espacios interiores
213	Manija para sanitario	UND	Manija Tanque Sanitario Cromo. El Empaque del producto es una bolsa de polietileno de alta resistencia y solapa en cartón plastificada. Peso aproximado producto final 34.6 gramos.	Uso domestico
214	Manija plástica para gabinete - color negro tipo concha	UND	Manija plástica tipo concha, color negro.	Uso oficina.
215	Manto asfáltico 4mm de 10mts	ROLLO x 10 mts	Manto asfáltico en rollo de 10mts.	Uso en cubiertas.
216	Masillas para DRYWALL	CUÑETE 4.5 GL	Masilla multiusos, brinda acabados tersos y lisos. De rápido secado.	Para yeso cartón y juntas en placas de drywall
217	Mezclador cuello de ganzo de 8"	UND	Mezclador lavaplatos de 8 pulgadas con sistema de cierre rápido de 1/4, componentes metálicos, ahorradora de agua.	Grifos muy buenos ergonómicamente y de suave accionamiento, que permiten ajustar con precisión la

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 25 de 49

				intensidad del caudal de agua y la temperatura con el mismo elemento. Por su forma, grifos giratorios o extraíbles donde predominan las líneas redondeadas para fácil manipulación.	
218	Mezclador llave cisne	UND	Mezclador Lavaplatos, Brazo cuello tipo cisne y/o bastón con perillas. ABS – PVC – Materiales de Ingeniería. Ancho 34.5 cm x Largo 34.5 cm	Uso doméstico y/o oficinas	
219	Modelo llave (cualquier referencia)	UND	Base modelo llave metálica normal (lisa), fabricada en material de acero.	Uso para copia de duplicado llaves.	
220	Purificador de Agua en Acero Quirúrgico	UND	Purificador en acero quirúrgico t-304, marca ozonobrizza, con filtro de carbon activado de 10 o 7 pulgadas. indicador on/o y switch para activar concentracion de ozono. voltaje entrada 110 voltios, consumo energía 25 watts, capacidad de ozonizacion 25 mg/	Uso en las cafeterías	
221	Panel Led Red 568 Lúmenes 8w Luz fria Diametro 12 cm	UND	LED integrado Si Consumo 8 w Equivalencia luminosa 60 w Flujo luminoso 500 lúmenes Tipo Paneles led Voltaje 120v	Iluminación de espacios interiores	
222	Panel Led Redondo 9W Luz Blanca Fría 500 Lúmenes	UND	LED integrado Si Consumo 9 w Equivalencia luminosa 60 w Flujo luminoso 500 lúmenes Tipo Paneles led Voltaje 120v	Iluminación de espacios interiores	
223	Panel Led 1800Lm 24W Blanco Lfria	UND	LED integrado Si Consumo 24 w Equivalencia luminosa 60 w Flujo luminoso 1800 lúmenes Tipo Paneles led Voltaje 120v	Iluminación de espacios interiores	
224	Paral base 9 x2, 44 calibre 26.	UND	Perfil en acero galvanizado, longitud estándar de 2,44 y 3,05 mts.	Perfil metálico dispuesto en sentido vertical para muros drywall.	
225	Pomada Para Soldadura X libra	LIBRA	Se compone principalmente de una aleación mayoritariamente de estaño microgranulado	Se utiliza más ampliamente en el ensamblaje de las tarjetas de circuitos impresos.	
226	Pegante para porcelanato blanco x 25 kilos	Bulto	Pegante en polvo para instalar cerámica, porcelanato, vidrio y piedra en interior y exterior (no fachadas) -	Pegante de color blanco para adhesión de porcelanato.	
227	Pegante pl 285	GL	Pegante base de cloropreno, con alto contenido de sólidos, resinas y aditivos que le dan una excelente fuerza inicial y secado largo.	Pegante de contacto (maderas, aglomerados, láminas)	
228	Perfil omega para superboard cal 0.46mm	UND	Omega fc2.44 metros 60.3mm de ancho x 2.3/8" mm de alto Material Acero galvanizado	Estructura tipo omega, diseño liviano, resistente y durable.	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>





				Estructuras en cielos rasos, en refuerzo estructural, placas yeso-cartón y construcción en general	
229	Película decorativa para vidrios - sandblasting	ml	Película decorativa LÍNEA ADHESIVA METRO LINEAL: alto 120 cms por 1 mt de largo BLANCO	Ideal para divisiones de baño, ventanas y demás superficies en vidrio	
230	Pie amigo metálico de 15 cm x 15 cm	UND	Bases y soportes, tipo pie de amigo de 15 x 15 cm, diseño liso, decorativo, movable, resistente y fácil de instalar	Para soportes de muebles y lavamanos	
231	Pintura aceite blanco	GL	Pintura anticorrosiva que protege las superficies metálicas o ferrosas	Utilizado para dar acabado a puertas, ventanas, rejas, superficies y estructuras de metal (exterior o interior)	
232	Pintura acrílica diluible con agua (tipo 1), acabado mate, superlavable	GL	Pintura acrílica diluible con agua, tipo 1, de acabado mate, alta lavabilidad sin desgaste ni desprendimiento, alto cubrimiento, en una amplia y variada gama de colores. Acabado Mate (según color) Espesor	Utilizado para dar acabado a muros interiores (concreto, ladrillo, yeso, fibrocemento, estuco y hormigón) áreas internas	
233	Pintura acrílica diluible con agua (tipo 1),	cuñete de 5 gl	Pintura arquitectónica y decorativa, acrílica diluible con agua (tipo 1), DIFERENTES COLORES, con acabado mate, SÚPER LAVABLE	Utilizado para dar acabado a muros interiores (concreto, ladrillo, yeso, fibrocemento, estuco y hormigón) áreas internas	
234	Pintura de aceite reflectiva diferentes colores brillante	GL	Pintura de aceite reflectiva color brillante. Pintura de excelente resistencia a la abrasión, de muy buena adherencia, secado y comportamiento frente a la humedad y la intemperie	Ideal para la demarcación y señalización de tráfico vehicular y peatonal en pavimento, calles, autopistas, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de almacenes, bodegas e industrias en general	



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 27 de 49

<p>Validar documento firmado digitalmente en: http://sedelectronica.minhacienda.gov.co</p>	<p>235 Pintura epóxica diferentes colores a base de agua</p>	<p>GL</p>	<p>Recubrimiento epóxico de dos componentes, que contiene pigmentos, exténderes, aditivos y agua y viene acompañado de un endurecedor tipo poliamida (componente B). Recomendado para utilizarse en condiciones de ambientes medianamente agresivos en superficie</p>	<p>Dar terminado a tanques y tuberías metálicas que almacenen agua potable como, hospitales, salas de cirugía, industria de alimentos, industria farmacéutica, interior de tanques de agua potable</p>
<p>Validar documento firmado digitalmente en: http://sedelectronica.minhacienda.gov.co</p>	<p>236 Pintura epóxica color gris, blanco o azul dos componentes 2 gln</p>	<p>GL</p>	<p>Recubrimiento epóxico con endurecedor tipo poliamida, de rápido secado, empleado para proteger y decorar superficies de concreto, cemento, asbesto. Alta resistencia al ampollamiento Impermeabiliza la superficie Excelente adherencia</p>	<p>Dar terminado a tanques y tuberías metálicas que almacenen agua potable como, hospitales, salas de cirugía, industria de alimentos, industria farmacéutica, interior de tanques de agua potable</p>
<p>Validar documento firmado digitalmente en: http://sedelectronica.minhacienda.gov.co</p>	<p>237 Pintura esmalte diferentes colores brillante</p>	<p>GL</p>	<p>Esmalte sintético de aceite, acabado brillante, alta resistencia a la intemperie para garantizar una durabilidad prolongada, excelente cubrimiento, adherencia y alta lavabilidad. En variada gama de colores entremezclables.</p>	<p>Para dar acabado a puertas, rejas y elementos de metal</p>
<p>Validar documento firmado digitalmente en: http://sedelectronica.minhacienda.gov.co</p>	<p>238 Pintura esmalte diferentes colores mate x</p>	<p>GL</p>	<p>Esmalte sintético de aceite, acabado brillante, alta resistencia a la intemperie para garantizar una durabilidad prolongada, excelente cubrimiento, adherencia y alta lavabilidad. En variada gama de colores entremezclables.</p>	<p>Para dar acabado a puertas, rejas y elementos de metal</p>
<p>Validar documento firmado digitalmente en: http://sedelectronica.minhacienda.gov.co</p>	<p>239 Pintura para madera, barniz de aceite, de color transparente, con acabado brillante, con 45% de sólidos</p>	<p>GL</p>	<p>Pintura para madera, barniz de aceite, de color transparente, con acabado brillante, x 1 galón, con 45% de sólidos</p>	<p>Protector para maderas</p>
<p>Validar documento firmado digitalmente en: http://sedelectronica.minhacienda.gov.co</p>	<p>240 Pintura vinilo blanca superlavable koraza koraza</p>	<p>CUÑETE de 5 gl</p>	<p>Pintura 100% acrílica para exteriores, diluible con agua, de acabado mate. Alta resistencia a la intemperie y al ataque de hongos. Excelente cubrimiento y óptima adherencia, acabado terso, hidro- repelente, con alta retención del color y lavabilidad.</p>	<p>Para dar acabado a superficies rugosas o porosas o en repintes con recambio de color muy apreciable, superficies de mampostería, tales como estuco, bloque de cemento, revoques, bloques a la vista o en ladrillo son</p>



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 28 de 49

				esmaltar o vitrificar, madera y láminas de asbesto cemento. Uso exterior.	
241	Pirlán de aluminio de 1" por 3 metros	UND	Pirlan decorativo de alta calidad, fácil de instalar, liviano, superficie lisa y con líneas	Para pisos	
242	Placa Toma exterior en plástico color blanco	UND	Placa para toma exterior en plástico y color blanco, resistente y durable	Para sacar instalaciones eléctricas oficinas u otros espacios escogidos	
243	Poliétileno o plástico transparente nacional cal 6 de 1 mt al abrir 2 mts	Rollo de 100 mts	Densidad, Esfuerzo en el punto de fluencia, Alargamiento a la rotura, Módulo de elasticidad a la tensión, Resistencia al impacto y conductividad térmica (23°C)	Para proteger pisos de golpes y rayones, así como protección de materiales expuesto a agentes externos	
244	Puerta de madera roble de 90-100 cm de ancho libre por 200-210cm de alto terminada (incluye marco roble, bisagras y Cerradura tipo manija)	Unidad	Puerta de madera roble con antimachucón de 90-100 cm de ancho por 200-210 cm de alto terminada (incluye marco, bisagras y cerradura tipo manija acabada en laca)	Para acceso a espacios interiores	
245	Punta para tornillería de superboard	Paquete X 10	Pieza metálica de corte que crea orificios en diversos materiales cuando se coloca en una herramienta mecánica como taladro, berbiquí u otra máquina. Su función es formar un orificio o cavidad cilíndrica.	Elemento adaptable a taladro para instalar tornillos en estructuras de superboard	
246	Puntilla acerada de 3/4 pulgada	LB	Clavo en acero 3/4 de pulgada para anclar en concreto	Para acceso a espacios interiores	
247	Puntilla acerada de 1 pulgada	LB	Clavo en acero 1 de pulgada para anclar en concreto	Para acceso a espacios interiores	
248	Puntilla acerada de 2 pulgada	LB	Clavo en acero 2 de pulgada para anclar en concreto	Para acceso a espacios interiores	
249	Puntilla acerada de 3 pulgada	LB	Clavo en acero 3 de pulgada para anclar en concreto	Para acceso a espacios interiores	
250	Puntilla con cabeza cerrada de 3/4"	LB	Puntilla con cabeza de 3/4" de largo, calibre 16 bwg, durables y de alta resistencia.	Para uniones en madera	
251	Puntilla con cabeza cerrada de 1"	LB	Puntilla con cabeza de 1" de largo, calibre 16 bwg, durables y de alta resistencia.	Para uniones en madera	
252	Puntilla con cabeza cerrada de 2"	LB	Puntilla con cabeza de 2" de largo, calibre 16 bwg, durables y de alta resistencia.	Para uniones en madera	
253	Puntilla con cabeza cerrada de 3"	LB	Puntilla con cabeza de 3" de largo, calibre 16 bwg, durables y de alta resistencia.	Para uniones en madera	
254	Pva imprimante	GL	P.V.A. emulsión vinílica, reforzada con resinas acrílicas. Con alta concentración de sólidos, diluible en agua, de excelente penetración, poder sellante, flexible, de rápido secamiento y alto rendimiento. Como aditivo para mejorar adherencia y rendimiento de pinturas vinílicas.	Imprimante para uso en ladrillo, cemento, piedras y paneles de drywall	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 29 de 49

255	Registro de bola de 1/2" para agua	UND	Válvula de bola para agua y aire en bronce cromado (ASTM B-62). Extremo: Roscado NPT, 1/2", Aplicaciones: Agua, Aire. Válvula de bronce cromado de acuerdo a ASTM B-62 Inspección y Pruebas de Válvulas de acuerdo a API	Válvula para regular el flujo de agua	
256	Registro de bola de 3/4" para agua	UND	Válvula de bola para agua y aire en bronce cromado (ASTM B-62). Extremo: Roscado NPT, 1/2", Aplicaciones: Agua, Aire. Válvula de bronce cromado de acuerdo a ASTM B-62 Inspección y Pruebas de Válvulas de acuerdo a API	Válvula para regular el flujo de agua	
257	Registro de bola de 1" para agua	UND	Válvula de bola para agua y aire en bronce cromado (ASTM B-62). Extremo: Roscado NPT, 1", Aplicaciones: Agua, Aire. Válvula de bronce cromado de acuerdo a ASTM B-62 Inspección y Pruebas de Válvulas de acuerdo a API 59	Válvula para regular el flujo de agua	
258	Registro de bola de 1 1/2" para agua	UND	Válvula de bola para agua y aire en bronce cromado (ASTM B-62). Extremo: Roscado NPT, 1 1/2", Aplicaciones: Agua, Aire. Válvula de bronce cromado de acuerdo a ASTM B-62 Inspección y Pruebas de Válvulas de acuerdo a API 60	Válvula para regular el flujo de agua	
259	Registro de bola de 1 1/4" para agua	UND	Válvula de bola para agua y aire en bronce cromado (ASTM B-62). Extremo: Roscado NPT, 1 1/4", Aplicaciones: Agua, Aire. Válvula de bronce cromado de acuerdo a ASTM B-62 Inspección y Pruebas de Válvulas de acuerdo a API 61	Válvula para regular el flujo de agua	
260	Registro de bola de 2" para agua	UND	Válvula de bola para agua y aire en bronce cromado (ASTM B-62). Extremo: Roscado NPT, 2", Aplicaciones: Agua, Aire. Válvula de bronce cromado de acuerdo a ASTM B-62 Inspección y Pruebas de Válvulas de acuerdo a API 62	Válvula para regular el flujo de agua	
261	Registro de bola de 2 1/2" para agua	UND	Válvula de bola para agua y aire en bronce cromado (ASTM B-62). Extremo: Roscado NPT, 2 1/2", Aplicaciones: Agua, Aire. Válvula de bronce cromado de acuerdo a ASTM B-62 Inspección y Pruebas de Válvulas de acuerdo a API 63	Válvula para regular el flujo de agua	
262	Registro de bola de 3" para agua	UND	Válvula de bola para agua y aire en bronce cromado (ASTM B-62). Extremo: Roscado NPT, 3", Aplicaciones: Agua, Aire. Válvula de bronce cromado de acuerdo a ASTM B-62 Inspección y Pruebas de Válvulas de acuerdo a API 64	Válvula para regular el flujo de agua	
263	Registro Mini Derivación 2 SalidaS 1/2 Pulg	UND	Registro derivación pequeño y cómodo para la instalación, el registro derivación tiene una presión máxima de trabajo de 150 PSI a 23°C, registro de doble Salida que permite acoplar dos accesorios con una sola acometida.	Válvula para regular el flujo de agua	
264	Registro doble salida 1/2 pulgada cromado	UND	Reparaciones wc, tipo válvula, con doble salida, en material de alta resistencia, fácil de instalar.	Válvula para regular el flujo de agua	
265	Registro de bola PVC 235 PSI lisa 3/4"	UND	Registro de bola; 3/4 Pulgadas; Liso; En PVC; Para agua potable	Válvula para regular el flujo de agua	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 30 de 49

266	Registro de bola PVC 235 PSI lisa 1"	UND	Registro de bola; 1 Pulgadas; Liso; En PVC; Para agua potable	Válvula para regular el flujo de agua	
267	Registro de bola PVC 235 PSI lisa 1 1/4"	UND	Registro de bola; 1 1/4 Pulgadas; Liso; En PVC; Para agua potable	Válvula para regular el flujo de agua	
268	Registro de bola PVC 235 PSI lisa 1 1/2"	UND	Registro de bola; 1 1/2 Pulgadas; Liso; En PVC; Para agua potable	Válvula para regular el flujo de agua	
269	Registro de bola PVC 235 PSI lisa 2"	UND	Registro de bola; 2 Pulgadas; Liso; En PVC; Para agua potable	Válvula para regular el flujo de agua	
270	Registro de bola PVC 235 PSI lisa 2 1/2"	UND	Registro de bola; 2 1/2 Pulgadas; Liso; En PVC; Para agua potable	Válvula para regular el flujo de agua	
271	Registro de bola PVC 235 PSI lisa 3"	UND	Registro de bola; 3 Pulgadas; Liso; En PVC; Para agua potable	Válvula para regular el flujo de agua	
272	Rejilla de piso 3" x 2"	UND	rejilla de piso 3" x 2 "	Para uso sanitario en sifones de piso	
273	Rejilla de piso 3" x 2" con sosco	UND	Rejilla de piso 3" x 2" con sosco	Para uso sanitario en sifones de piso	
274	Rejilla plástica con sosco de 2"	UND	Rejilla plástica con sosco de 2 "	Para uso sanitario en sifones de piso	
275	Remaches TIPO pop por 100 unidades	Caja	Remache 4-2 1/8x1/4"	Diseñado para unir o sujetar firmemente piezas	
276	Removedor de Pintura	GL	Removedor para pintura fabricado con productos de alta calidad para obtener un excelente poder de remoción en pinturas tales como: lacas acrílicas, Nitrocelulósicas, barnices, pinturas alquídicas, epoxipoliámidas, etc. Es de fácil aplicación, no deteriora el substrato	Uso interior y exterior, para eliminar pinturas, barnices y lacas aplicadas	
277	Repisa de madera de 8 cm x 4 cms x 3 mts cepillada en pino	UND	Repisa de madera de 8 x4 cms x 3 mts cepillada en pino	Para adecuación de espacios interiores y trabajos de construcción	
278	Repuesto filtro purificador	UND	Repuesto homologado para filtros Aquatal, Humboldt, Vittob, etc	Utilizado en cafeterías	
279	Repuesto tarjeta sensor lavamanos	UND	Tarjeta sensor para Grifería institucional, la cual controla el paso de agua.	Lavamanos baños,	
280	Repuesto tarjeta sensor sanitario	UND	Compatible con todas las tazas institucionales Corona (Erie, Adriática, Báltica, etc) de entrada posterior y entrada superior. La cual controla el paso de agua.	Sanitarios baños.	
281	Rodillo de 9" felpa	UND	Fabricado con peluche de poliéster importado de 20mm. De alto. El peluche va unido al mango con fierro zincado de 1/4 de diámetro. Mango de polietileno de alta densidad a prueba de solventes. El diseño de la empuñadura con agujero permite insertar extensiones. -Ideal para pintar grandes extensiones tanto en interiores como exteriores. Ancho: 9"	Para aplicar pintura (en base a agua o aceite) en techos y paredes	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>





282	Rodillo de 9" para Pintura epóxica	UND	Rodillo de 9" para pintura epóxica	Para aplicar vinilos y recubrimientos a base de agua
283	Rodillo de felpa de 2"	UND	Fabricado con peluche de poliéster importado de 20mm. De alto. El peluche va unido al mango con fierro zincado de ¼ de diámetro. Mango de polietileno de alta densidad a prueba de solventes. El diseño de la empuñadura con agujero permite insertar extensiones. Ideal para pintar grandes extensiones tanto en interiores como exteriores. Ancho:2"	Para aplicar pintura (en base a agua o aceite) en techos y paredes
284	Rodillo de felpa de 9" con abullonado suficiente para superficies rústicas	UND	Rodillo con herraje en hierro redondo de calibre 5.5 mm (zincado), con un mango plástico inyectado en polietileno de alta. Con cilindro: extrusión de tubo plástico en polietileno de alta. En los extremos del tubo lleva dos tapas plásticas. Felpa: industrial en color zanahoria, exclusiva de la marca, en fibras de poliéster y acrílicas de diferentes calibres y tamaños.	Para aplicar pintura (en base a agua o aceite) en techos y paredes en superficies rústicas. Áreas de aplicación: interiores y exteriores arquitectónicos e industriales. Ideal para la aplicación de pinturas en cualquier lugar o espacio. Ideal para cualquier tipo de superficie (lisas, ásperas, semi-ásperas); paredes, pisos, metales, cubrimiento superior a 2.000 mts ²
285	Rollo polisombra color verde de 2.10 x 100 mts longitud	ROLLO	Tela tratada con aditivos UV para protección contra rayos ultravioleta. Grado de abertura mínimo de 80%. Lona para cerramiento, para construcción Color : Verde Lineal Medida : 2.10 x 1.0 MI Peso en Kilogramos: 0.10	Cerramientos de obra
286	Semi Codo pvc presión de 1/2"	UND	Semicodo 1/2" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 1/2" Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente
287	SemiCodo pvc presión de 3/4"	UND	Semicodo 3/4" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 1/2" Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente
288	SemiCodo pvc presión de 1"	UND	Semicodo 1" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 1/2" Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente
289	SemiCodo pvc presión de 1 1/4"	UND	Semicodo 1 1/4" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 1/2" Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 32 de 49

290	SemiCodo pvc presión de 1 1/2"	UND	Semicodo 1 1/2" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 1/2" Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente	
291	SemiCodo pvc presión de 2"	UND	Semicodo 2" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 1/2" Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente	
292	SemiCodo pvc presión de 2 1/2"	UND	Semicodo 2 1/2" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 1/2" Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente	
293	SemiCodo pvc presión de 3"	UND	Semicodo 3 " ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 1/2" Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente	
294	SemiCodo campana/campana 1/2" sanitario	UND	Semicodo 1 1/2" Sanitario, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 1 1/2" Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente	
295	SemiCodo campana/campana 2" sanitario	UND	Semicodo 1/2" Sanitario, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 2" Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente	
296	SemiCodo campana/campana 3" sanitario	UND	Semicodo 1/2" Sanitario, PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 3" Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente	
297	SikaFill	Tarro 4,4 kilos	Recubrimiento elástico	Recubrimiento 100% elástico impermeable para impermeabilización de cubiertas y terrazas. Este producto tiene una nueva fórmula mejorada con tecnología DFX, la cual aumenta la durabilidad y flexibilidad del producto gracias a que contiene polímeros de última generación. Este producto también contiene fibras, las cuales permiten puentear mejor las fisuras del sustrato.	



298	Sika Anchor	Cartucho de 300 ml	Adhesivo para anclajes de dos componentes a base de resina de epoxi-acrilato, libre de estireno y solventes.	Para efectuar pegas entre diversos materiales de construcción como concreto, asbesto-cemento, ladrillo, gres, cerámica, acero, aluminio, madera, vidrio, etc. Para hacer anclajes de barras de acero, pernos, tornillos y fijaciones especiales, no estructurales.
299	Sikaflex	Cartucho de 300 ml	Masilla multipropósito, diseñada para el sellado de juntas de unión y juntas con movimiento	USOS Sikaflex Universal está diseñado para uso general en juntas de conexión y juntas con movimiento en edificaciones en general.
300	Sifón completo de 1 1/2" pvc sanitaria	UND	Sifón de 1 1/2" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 1 1/2" Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente
301	Sifón completo de 2" pvc sanitaria	UND	Sifón de 2" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 1 1/2" Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente
302	Sifón completo de 3" pvc sanitaria	UND	Sifón de 3" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 1 1/2" Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones sanitarias únicamente
303	Silicona blanca para pistola de calafateo	Tubo	Silicona de uso universal. Posee una excelente resistencia al intemperismo, envejecimiento y radiación uv. Dado que contiene fungicida, no debe utilizarse en acuarios.	Uso multipropósito. Uso: Para aplicación en baños y cocinas; reparación y construcción de barcos, botes y carrocerías y contenedores; sellado de sistemas de refrigeración y ventilación; sellado de vidrio-aluminio en ventanas, reparación de



Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>



<p>Validar documento firmado digitalmente en: http://sedelectronica.minhacienda.gov.co</p>				<p>fontanería y manualidades. Superficies: Posee excelente adherencia en superficies lisas como cerámicas y azulejos esmaltados, aluminio, vidrio y madera.</p>	
<p>304</p>	<p>Silicona en barra transparente. De 1.1 cm diámetro. 30 cm de largo x 1 kg</p>	<p>Kg</p>	<p>Adhesivo sellante que se cura a temperatura ambiente, produciendo una goma sólida y resistente. Debido a su composición de siliconas de alta calidad y pureza, aísla y ofrece gran resistencia al agua, los rayos solares UV, agentes atmosféricos y envejecimiento</p>	<p>Uso multipropósito. Para sellar tubos, marcos de aluminio, puertas, ventanas, vidrios, ductos de ventilación, sustitución de juntas sencillas. Adhiere a vidrio, maderas no aceitosas, metal, porcelana, cerámica, superficies pintadas, algunos plásticos y cauchos.</p>	
<p>305</p>	<p>Silicona fría transparente x 300 ml antihongos</p>	<p>UND</p>	<p>Adhesivo sellante. Transparente Inmunizante insecticida y fungicida contra hongos, termitas y gorgojos, prolonga la vida útil de la madera. Lavable</p>	<p>Usos multipropósito en zonas húmedas</p>	
<p>306</p>	<p>Sockets para lámpara de 32 w</p>	<p>JGO</p>	<p>Sockets para lámpara de 32 W</p>	<p>Accesorio de lámparas fluorescentes</p>	
<p>307</p>	<p>Sockets para lámpara de 96 w</p>	<p>JGO</p>	<p>Sockets para lámpara de 96 W</p>	<p>Accesorio de lámparas fluorescentes</p>	
<p>308</p>	<p>Soldadura estaño sólida 1/8"-250gr</p>	<p>UND</p>	<p>Es una aleación muy especial de ESTAÑO-PLATA, libre de Plomo, No tóxica</p>	<p>Obtener uniones eléctricas de calidad cuando se monta un circuito eléctrico</p>	
<p>309</p>	<p>Soldadura estaño sólida 1/8"-500gr</p>	<p>UND</p>	<p>Es una aleación muy especial de ESTAÑO-PLATA, libre de Plomo, No tóxica</p>	<p>Obtener uniones eléctricas de calidad cuando se monta un circuito eléctrico</p>	
<p>310</p>	<p>Soldadura líquida contenido 1/4 gl. para uso en Tubería de pvc</p>	<p>UND</p>	<p>Soldadura para PVC de consistencia regular con certificación NTC 576 contenido de: 1/4 de galón</p>	<p>Soldadura de tubería PVC líquidos fríos</p>	



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 35 de 49

311	SUPERBOARD MAD 6mm 244x122cm	UND	Superboard placa de cemento con una superficie texturada en bajo relieve que aumenta de forma inmejorable la adherencia de revestimientos cerámicos, piedras o fachaleta resistente al agua y a los impactos.	Ideal para aplicaciones de fachadas o muros interiores	
312	T yeso para estuco bolsa de 5 kg	bolsa	Excelente acabado y decoración para obras blancas Color: Blanco	Se utiliza para darle una mejor presentación a placas, cielo raso y viga canales.	
313	Tapa ciega galvanizada octogonal	UND	tapa ciega galvanizada octogonal	para sellar cajas eléctricas	
314	Tapa ciega para Caja 5800 (incluye Tornillos)	UND	Tapa ciega de metal rígida con Tornillos de sujeción	Para proteger y tapar cajas de distribución eléctrica.	
315	Tapa registro de 15x15 cms	UND	Rejilla de 15 x 15 ventilación plástica	Para la ventilación de espacios que lo requieran	
316	Tapa registro de 20x20 cms	UND	Rejilla de 20 x 20 ventilación plástica	Para la ventilación de espacios que lo requieran	
317	Tapa registro de 30x30 cms	UND	Rejilla de 30 x 30 ventilación plástica	Para la ventilación de espacios que lo requieran	
318	Tapón en pvc. Con diámetro de 1/2". tipo soldado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción Tipo Soldado, 1/2", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC presión.	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua. Uso Plomería	
319	Tapón para uso en pvc. Con diámetro de 3/4". tipo soldado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción Tipo Soldado, 3/4", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC presión.	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua. Uso Plomería	
320	Tapón en pvc. Con diámetro de 1". tipo soldado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción Tipo Soldado, 1", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC presión.	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua. Uso Plomería	
321	Tapón en pvc. Con diámetro de 1 1/4". tipo soldado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción Tipo Soldado, 1 1/4", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC presión.	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua. Uso Plomería	
322	Tapón en pvc. Con diámetro de 1 1/2". tipo soldado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción Tipo Soldado, 1 1/2", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC presión.	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua. Uso Plomería	
323	Tapón en pvc. Con diámetro de 2". tipo soldado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción Tipo Soldado, 2", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC presión.	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua. Uso Plomería	
324	Tapón en pvc. Con diámetro de 2 1/2". tipo soldado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción Tipo Soldado, 2 1/2", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC presión.	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua. Uso Plomería	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://selelectronica.minhacienda.gov.co>





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 36 de 49

325	Tapón en pvc. Con diámetro de 3", tipo soldado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción Tipo Soldado, 3", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC presión.	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua. Uso Plomería
326	Tapón en pvc, con diámetro de 1/2", tipo roscado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 1/2", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua
327	Tapón en pvc, con diámetro de 3/4", tipo roscado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 3/4", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua
328	Tapón en pvc, con diámetro de 1", tipo roscado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 1", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua
329	Tapón en pvc, con diámetro de 1/2", tipo roscado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 1/2", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua
330	Tapón en pvc, con diámetro de 1 1/4", tipo roscado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 1 1/4", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua
331	Tapón para uso en Tubería de construcción de instalaciones internas, en pvc, con diámetro de 1 1/2", tipo roscado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 1 1/2", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua
332	Tapón en pvc, con diámetro de 2", tipo roscado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 2", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua
333	Tapón en pvc, con diámetro de 2 1/2", tipo roscado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 2 1/2", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua
334	Tapón en pvc, con diámetro de 3", tipo roscado	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 3", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías de agua
335	Tapón de Prueba 1.1/2 " Sanitaria	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 1.1/2 ", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías sanitaria
336	Tapón de Prueba 2" Sanitaria	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 2 ", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías sanitaria
337	Tapón de Prueba 2.1/2" Sanitaria	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 2.1/2 ", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías sanitaria
338	Tapón de Prueba 3" Sanitaria	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 3 ", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías sanitaria
339	Tapón de Prueba 4" Sanitaria	UND	Tapón para uso en tubería de construcción, 4 ", Forma Redonda, Tapón desagüe tipo PVC	Para sellamiento y taponamiento de tuberías sanitaria
340	Te para uso en construcción e instalaciones internas en pvc. diámetro de 1/2"	UND	Accesorio tipo TEE de 1/2". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión psi 200 psi. Diámetro en pulgadas 1 pulgadas Diámetro salida 1/2	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Valida documento firmado digitalmente en: http://selelectronica.minhacienda.gov.co

xPJMLe0ue-r6g-uXD/mewx-LLCZ-DfE



**MINISTERIO DE HACIENDA Y
CRÉDITO PÚBLICO**

Continuación oficio

Página 37 de 49

341	Tee pvc presión de 3/4	UND	Accesorio tipo TEE de 1"x 1/2". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión psi 200 psi. Diámetro en pulgadas 1 pulgadas Diámetro salida 1/2	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes
342	Tee pvc presión de 1	UND	Accesorio Tipo TEE de 3/4". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión psi 200 psi. Diámetro en pulgadas 3/4 pulgadas. Diámetro salida 3/4 pulg	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes
343	Tee pvc presión de 1 1/2"	UND	Accesorio tipo TEE 1"x1/2". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión 200PSI. Diámetro de 1". Diámetro de salida 1/2"	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes
344	Tee pvc presión de 1" a 1/4"	UND	Accesorio tipo TEE 1 1/4". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión 200PSI. Diámetro de 1". Diámetro de salida 3/4"	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes
345	Tee pvc presión de 2"	UND	Accesorio tipo TEE 1 1/4". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión 200PSI. Diámetro de 1". Diámetro de salida 3/4"	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes
346	Tee pvc presión de 2 1/2"	UND	Accesorio tipo TEE 1 1/4". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión 200PSI. Diámetro de 1". Diámetro de salida 3/4"	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes
347	Tee pvc presión de 3"	UND	Accesorio tipo TEE 1 1/4". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión 200PSI. Diámetro de 1". Diámetro de salida 3/4"	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes
348	Tee pvc presión reducida de 1" a 1/2"	UND	Accesorio tipo TEE 1 1/4". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión 200PSI. Diámetro de 1". Diámetro de salida 3/4"	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes
349	Tee pvc presión reducida de 1" a 3/4"	UND	Accesorio tipo TEE 1 1/4". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión 200PSI. Diámetro de 1". Diámetro de salida 3/4"	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes
350	Tee pvc presión reducida de 2" a 1 1/2"	UND	Accesorio tipo TEE 1 1/4". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión 200PSI. Diámetro de 1". Diámetro de salida 3/4"	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes
351	Tee pvc presión reducida de 2" a 1 1/4"	UND	Accesorio tipo TEE 1 1/4". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 38 de 49

			presiones y liviano. Presión 200PSI. Diámetro de 1". Diámetro de salida 3/4"	hacia lugares diferentes	
352	Tee pvc presión reducida de 3" a 2 1/2"	UND	Accesorio tipo TEE 1 1/4". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión 200PSI. Diámetro de 1". Diámetro de salida 3/4"	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes	
353	Tee pvc presión reducida de 2" a 3"	UND	Accesorio tipo TEE 1 1/4". Presión PVC, con 3 entradas, de alta calidad, adecuado para resistir grandes presiones y liviano. Presión 200PSI. Diámetro de 1". Diámetro de salida 3/4"	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua hacia lugares diferentes	
354	Tee pvc sanitaria de 1/2"	UND	Accesorio tipo TEE de 1/2". Sanitario PVC. Para el fluido de aguas residuales. Uso Plomería	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua servidas hacia lugares diferentes	
355	Tee pvc sanitaria de 1"	UND	Accesorio tipo TEE de 1". Sanitario PVC. Para el fluido de aguas residuales. Uso Plomería	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua servidas hacia lugares diferentes	
356	Tee pvc sanitaria de 1 1/2"	UND	Accesorio tipo TEE de 1 1/2". Sanitario PVC. Para el fluido de aguas residuales. Uso Plomería	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua servidas hacia lugares diferentes	
357	Tee pvc sanitaria de 2"	UND	Accesorio tipo TEE de 2". Sanitario PVC. Para el fluido de aguas residuales. Uso Plomería	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua servidas hacia lugares diferentes	
358	Tee pvc sanitaria de 2 1/2"	UND	Accesorio tipo TEE de 2 1/2". Sanitario PVC. Para el fluido de aguas residuales. Uso Plomería	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua servidas hacia lugares diferentes	
359	Tee pvc sanitaria de 3"	UND	Accesorio tipo TEE de 3". Sanitario PVC. Para el fluido de aguas residuales. Uso Plomería	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua servidas hacia lugares diferentes	
360	Tee pvc sanitaria de 4"	UND	Accesorio tipo TEE de 4". Sanitario PVC. Para el fluido de aguas residuales. Uso Plomería	Tee para unir tubería que permita la fluidez de agua servidas hacia lugares diferentes	
361	Thinner. Dilución de colores planos metalizados y barniz. De evaporación media. x 1 Galón	GL	Líquido combustible. Puede acumular cargas estáticas.	para diluir pinturas a base de aceite	

Validar documento firmado digitalmente en: http://sedelectronica.minhacienda.gov.co





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 39 de 49

362	Timbre inalámbrico negro 110v	UND	Timbre industrial 110 v	Para anunciar la presencia en hogares y oficinas	
363	Toma bifásica incrustar de 20 amp 250 v a.c. codelca tp 20 completa	UND	TOMA BIFÁSICA DE INCRUSTAR 20 A / 250 V~ Fabricada en bakelita y contactos en cobre. Tapa en inoxidable o plástico de ingeniería. Características: Diseño decorativo, resistente al ambiente, para electrodomésticos o máquinas eléctricas de consumo medio y trabajo pesado.	Para enchufar aparatos eléctricos	
364	Toma doble incrustar polo a tierra con Tapa naranja	UND	TOMA DE INCRUSTAR DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO 15 A Fabricada en plástico de ingeniería naranja y bakelita; sistema de herrajes y contacto de polo a tierra doble en V, fabricados en cobre. Placa metálica resistente a los impactos. Ideal para equipos de cómputo o con componentes electrónicos.	Para enchufar aparatos eléctricos	
365	Toma doble incrustar polo a tierra con Tapa plástica	UND	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO 15 A Toma y placa fabricada en plástico de ingeniería. Contacto doble en V. Ideal para conexiones en general en el hogar.	Para enchufar aparatos eléctricos	
366	Toma doble polo a tierra incrustar con Tapa metálica para exteriores	UND	Fabricada en plástico de ingeniería y placa en acero inoxidable resistente a los impactos. Contacto de polo a tierra doble en V. Ideal para conexiones en general en el hogar.	Para enchufar aparatos eléctricos	
367	Toma doble sobreponer con polo a tierra	UND	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15 A / 125-250 V~ Fabricada en Plástico A.B.S., contactos y polo a tierra en cobre, sistema de conexión de fácil sujeción. Tapa intercambiable de diseño sobrio y funcional. Ideal para el uso en el hogar en conexiones de consumos medios.	Para enchufar aparatos eléctricos	
368	Toma doble, segura, con sistema de aislamiento	UND	Toma doble, segura, con sistema de aislamiento, polo a tierra, duradera, con carcasa moderna y elegante.	Para conectividad de dispositivos eléctricos o electrodomésticos	
369	Toma doble, segura, con sistema de aislamiento, polo a tierra, duradera, con carcasa moderna y elegante.	UND	Toma doble, segura, con sistema de aislamiento, polo a tierra, duradera, con carcasa moderna y elegante.	Para conectividad de dispositivos eléctricos o electrodomésticos	
370	Toma monofásica superficial 3x50 125/250 voltios tipo 112.	UND	Toma Monofásica superficial 3x50 125/250 voltios tipo 112.	Para conectividad de dispositivos eléctricos o electrodomésticos	
371	Toma sencilla de incrustar pata cruzada 20 amp	UND	TOMA DE INCRUSTAR PATA TRABADA CON POLO A TIERRA 20 A / 250 V~ Fabricada en plástico de ingeniería y contactos en cobre. Tapa en inoxidable. Sistema doble en V, resistente al impacto. Para la conexión en sistemas de aire acondicionado, secadoras, lavadoras y demás aparatos que requieran corriente bifásica en consumos medios.	Para enchufar aparatos eléctricos	
372	Tomas doble con polo a tierra y protección falla a tierra gfci de 20 a 127 v	UND	Tomacorriente 20 A, 127V Toma doble con polo a tierra (2P+T) y protección de falla a tierra (GFCI), 20 A, 127 V.	Para enchufar aparatos eléctricos	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>

xPJM-eQu-65g-uXD/mexw-LL-CZ-DfE



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficina

Página 40 de 49

373	Tornillo Estructura drywall Punta Aguda Tornillo 7 * 7/16"	PAQ x 100 unidades	Tornillo 7 * 7/16"	Para fijar perfiles de aluminio entre si	
374	Tornillo 8 x 1/2 cabeza extraplana	Paquete x 500 UND	Tornillo 8 x 1/2 cabeza extraplana	Para fijar y asegurar de todo tipo de material	
375	Tornillo auto perforante de 2" para madera con paquete 1000 unidades	Paquete	Tornillo Auto perforante Punta Broca y Cabeza Hexagonal. Fabricado en Acero Cementado y Templado con recubrimiento zincado o bien tratamientos L.L.S. para ambiente salinos (Resiste más de 500 Hrs. En cámara salinas).	Para fijar y asegurar madera	
376	Tornillo auto perforante pabonado 1/2" tipo Canaleta metálica paquete 1000 unidades	Paquete	Tornillo auto perforante pabonado 1/2" tipo canaleta metálica	Para fijación de perfilaría de placas de yeso o fibrocemento	
377	Tornillo autorroscante de 1 1/2" para madera paquete 1000 unidades	Paquete	Tornillo autorroscante de 1 1/2" para madera con chazo	Para fijar y asegurar madera	
378	Tornillo autorroscante de 3" para madera paquete 1000 unidades	Paquete	Tornillo autorroscante de 3" para madera con chazo	Para fijar y asegurar madera	
379	Tornillo autorroscante para madera de 1" paquete 1000 unidades	Paquete	Tornillo autorroscante para madera de 1 "	Para fijar y asegurar madera	
380	Tornillo autorroscante para madera de 1/2" paquete 1000 unidades	Paquete	Tornillo autorroscante para madera de 1/2 "	Para fijar y asegurar madera	
381	Tornillo mosquito cabeza avellanada punta de Broca para Perfilaría (paquete * 1000 und)	Paquete	Tornillo mosquito cabeza avellanada punta de broca para perfilaría (paquete * 1000 und)	Para fijar y asegurar	
382	Tornillo panel yeso punta Broca de 6 * 1" paquete 1000 unidades	Paquete	Tornillo panel yeso punta broca de 6 * 1" mil unidades	Para fijar placa de yeso o fibrocemento	
383	Tornillo placa avellanada 8 * 1-1/4 " paquete 1000 unidades	Paquete	Tornillo placa avellanada 8 * 1-1/4"	Para fijar placa de yeso o fibrocemento	
384	Tornillo punta de Broca negro cabeza plana para Lámina de superbard (* paquete de 1000)	Paquete	Tornillo punta de broca negro cabeza plana para lámina de superbard	Para fijar y asegurar	
385	Tornillos de 1/2" con arandela y tuerca paquete de 500 unidades	Paquete	Tornillos de 1/2" con arandela y tuerca	Para fijar y asegurar	
386	Tornillos tipo drywall de 1/2" paquete 1000 unidades	PQTE	Tornillos tipo drywall de 1/2 "	Para fijar y asegurar perfilaría de aluminio con placa de yeso	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficina

Página 41 de 49

387	Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc. De 9. Para agua fría. Presión de servicio 35.14 kg/cm2. Diámetro 1/2 ". longitud de 6 m	UND	Tubería RDE. Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Largo 6 metros	Para instalación de acueducto agua potable	
388	Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc. De 9. Para agua fría. Presión de servicio 35.14 kg/cm2. Diámetro 3/4 ". longitud de 6 m	UND	Tubería RDE. Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Largo 6 metros	Para instalación de acueducto agua potable	
389	Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc. De 9. Para agua fría. Presión de servicio 35.14 kg/cm2. Diámetro 1 ". longitud de 6 m	UND	Tubería RDE. Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Largo 6 metros	Para instalación de acueducto agua potable	
390	Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc. De 9. Para agua fría. Presión de servicio 35.14 kg/cm2. Diámetro 1 1/2 ". longitud de 6 m	UND	Tubería RDE. Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Largo 6 metros	Para instalación de acueducto agua potable	
391	Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc. De 9. Para agua fría. Presión de servicio 35.14 kg/cm2. Diámetro 1 1/4 ". longitud de 6 m	UND	Tubería RDE. Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Largo 6 metros	Para instalación de acueducto agua potable	
392	Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc. De 9. Para agua fría. Presión de servicio 35.14 kg/cm2. Diámetro 2 ". longitud de 6 m	UND	Tubería RDE. Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Largo 6 metros	Para instalación de acueducto agua potable	
393	Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc. De 9. Para agua fría. Presión de servicio 35.14 kg/cm2. Diámetro 2 1/2 ". longitud de 6 m	UND	Tubería RDE. Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Largo 6 metros	Para instalación de acueducto agua potable	
394	Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc. De 9. Para agua fría.	UND	Tubería RDE. Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Largo 6 metros	Para instalación de acueducto agua potable	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co



	Presión de servicio 35.14 kg/cm2. Diámetro 3 ". longitud de 6 m			
395	Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc. De 9. Para agua fría. Presión de servicio 35.14 kg/cm2. Diámetro 4 ". longitud de 6 m	UND	Tubería RDE. Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Largo 6 metros	Para instalación de acueducto agua potable
396	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 1 1/2" , para aguas servidas. longitud de 6 m	UND	Tipo Tubería Sanitaria. 2". Características Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Material PVC. Largo 6 metros. Uso Para instalación sanitaria	Para instalación de acueducto para aguas servidas
397	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2" , para aguas servidas. longitud de 6 m	UND	Tipo Tubería Sanitaria. 2". Características Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Material PVC. Largo 6 metros. Uso Para instalación sanitaria	Para instalación de acueducto para aguas servidas
398	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3" , para aguas servidas. longitud de 6 m	UND	Tipo Tubería Sanitaria. 2". Características Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Material PVC. Largo 6 metros. Uso Para instalación sanitaria	Para instalación de acueducto para aguas servidas
399	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4" , para aguas servidas. longitud de 6 m	UND	Tipo Tubería Sanitaria. 2". Características Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Material PVC. Largo 6 metros. Uso Para instalación sanitaria	Para instalación de acueducto para aguas servidas
400	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 5" , para aguas servidas. longitud de 6 m	UND	Tipo Tubería Sanitaria. 2". Características Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Material PVC. Largo 6 metros. Uso Para instalación sanitaria	Para instalación de acueducto para aguas servidas
401	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 6" , para aguas servidas. longitud de 6 m	UND	Tipo Tubería Sanitaria. 2". Características Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Material PVC. Largo 6 metros. Uso Para instalación sanitaria	Para instalación de acueducto para aguas servidas
402	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 7" , para aguas servidas. longitud de 6 m	UND	Tipo Tubería Sanitaria. 2". Características Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Material PVC. Largo 6 metros. Uso Para instalación sanitaria	Para instalación de acueducto para aguas servidas
403	Tubería sanitaria en pvc, diámetro 8" , para aguas servidas. longitud de 6 m	UND	Tipo Tubería Sanitaria. 2". Características Tubo de muy buena calidad, alta durabilidad e inmejorable rendimiento, material resistente que evita filtraciones. Material PVC. Largo 6 metros. Uso Para instalación sanitaria	Para instalación de acueducto para aguas servidas



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 43 de 49

404	Tubo fluorescente, potencia 28w, color luz día , T-5 Longitud 118 cm Luz Fría	UND	Tubo fluorescente, con ahorro de energía del 10% en comparación con tubos de 38mm. Operación en balasto electrónico y convencional. Excelente luminosidad e incremento de la eficiencia de la luminaria. Forma del bulbo: Tubular. Terminado del bulbo/Color de luz: Blanco Neutro/ Luz Fresca. Vida promedio (Horas): 20000. Prequemado de 1000 horas para excelente eficiencia en dimerización.	Iluminación de espacios interiores	
405	Tubo fluorescente, potencia 75 w, color luz día, procedencia nacional	UND	Tubo fluorescente, con ahorro de energía del 10% en comparación con tubos de 38mm. Operación en balasto electrónico y convencional. Excelente luminosidad e incremento de la eficiencia de la luminaria. Forma del bulbo: Tubular. Industria Nacional	Iluminación de espacios interiores	
406	Tubo fluorescente color blanco para lámpara 2x32 t-8	UND	Lámpara decorativa, de estructura liviana, diseño moderno que combina perfectamente con cualquier tipo de decoración. Material Acrílico,	Doméstico, decorativo	
407	Tubo fluorescente de 17 w t8 luz día	UND	Tubo fluorescente 10% menos de energía en comparación con tubos de 38mm. Operación en balasto electrónico y convencional. Excelente luminosidad e incremento de la eficiencia de la luminaria. Forma del bulbo: Tubular. Terminado del bulbo/Color de luz: Luz día/Day light Vida promedio (Horas): 15000	Iluminación de espacios interiores	
408	Tubo fluorescente para lámpara t8 1 x 32 cerrada	UND	Lámpara decorativa, de estructura liviana, diseño moderno que combina perfectamente con cualquier tipo de decoración. Material Acrílico,	Doméstico, decorativo	
409	Tubo led de 18 w	UND	Lámpara decorativa, de estructura liviana, diseño moderno que combina perfectamente con cualquier tipo de decoración. Material Acrílico,	Iluminación de espacios interiores	
410	Tubo led de 9w	UND	Lámpara decorativa, de estructura liviana, diseño moderno que combina perfectamente con cualquier tipo de decoración. Material Acrílico	Iluminación de espacios interiores	
411	Unión de reparación de 1/2" presión	UND	Unión 1/2" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro : 1/2"Proceso de Fabricación : Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones hidráulicas únicamente	
412	Unión de reparación de 3/4" presión	UND	Unión 3/4" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 1/2"Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones hidráulicas únicamente	
413	Unión de reparación de 1" presión	UND	Unión 1" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 1/2"Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones hidráulicas únicamente	
414	Unión de reparación de 1 1/2" presión	UND	Unión 1 1/2" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 1/2"Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones hidráulicas únicamente	
415	Unión de reparación de 1 1/4" presión	UND	Unión 1 1/4" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 1/2" Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones hidráulicas únicamente	
416	Unión de reparación de 2" presión	UND	Unión 2" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 1/2"Proceso de Fabricación:	Conexión instalaciones	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: http://sedelectronica.minhacienda.gov.co





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 44 de 49

			Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	hidráulicas únicamente	
417	Unión de reparación de 2 1/2" presión	UND	Unión 1/2" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 2 1/2"Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones hidráulicas únicamente	
418	Unión de reparación de 3" presión	UND	Unión 3" ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 1/2"Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones hidráulicas únicamente	
419	Unión de 1 1/2 pvc sanitaria	UND	Unión 1 1/2 ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 2" Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
420	Unión de 2 pvc sanitaria	UND	Unión 2 ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 2" Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
421	Unión de 3 pvc sanitaria	UND	Unión 3,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 2" Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
422	Unión de 4 pvc sanitaria	UND	Unión 4 ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 2" Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
423	Unión de 5 pvc sanitaria	UND	Unión 5 ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 2" Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
424	Unión de 6 pvc sanitaria	UND	Unión 6 ,PVC (Policloruro de Vinilo), soldable, Simple Presión, Tipo Diámetro: 2" Proceso de Fabricación: Inyección Transporte de fluidos a flujo libre Temperatura de trabajo – ambiente de 23°C	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
425	Universal en pvc de diámetro de 1/2"	UND	Unión Universal para instalaciones de agua fría. PVC (Policloruro de Vinilo) Tipo de Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 1/2" Tipo de empalme: Rosca Proceso de Fabricación: Inyección	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
426	Universal en pvc de diámetro de 1/4"	UND	Unión Universal para instalaciones de agua fría. PVC (Policloruro de Vinilo) Tipo de Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 1/4" Tipo de empalme: Rosca Proceso de Fabricación: Inyección	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
427	Universal en pvc de diámetro de 1"	UND	Unión Universal para instalaciones de agua fría. PVC (Policloruro de Vinilo) Tipo de Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 1" Tipo de empalme: Rosca Proceso de Fabricación: Inyección	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
428	Universal en pvc de diámetro de 1 1/4"	UND	Unión Universal para instalaciones de agua fría. PVC (Policloruro de Vinilo) Tipo de Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 1 1/4" Tipo de empalme: Rosca Proceso de Fabricación: Inyección	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
429	Universal en pvc de diámetro de 1 1/2"	UND	Unión Universal para instalaciones de agua fría. PVC (Policloruro de Vinilo) Tipo de Material: PVC	Conexión instalaciones	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 45 de 49

			(Policloruro de Vinilo) Diámetro: 1 1/2" Tipo de empalme: Rosca Proceso de Fabricación: Inyección	Hidráulicas únicamente	
430	Universal en pvc de diámetro de 2"	UND	Unión Universal para instalaciones de agua fría. PVC (Policloruro de Vinilo) Tipo de Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 2" Tipo de empalme: Rosca Proceso de Fabricación: Inyección	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
431	Universal en pvc de diámetro de 2 1/2"	UND	Unión Universal para instalaciones de agua fría. PVC (Policloruro de Vinilo) Tipo de Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 2 1/2" Tipo de empalme: Rosca	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
432	Universal en pvc de diámetro de 3"	UND	Unión Universal para instalaciones de agua fría. PVC (Policloruro de Vinilo) Tipo de Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 3" Tipo de empalme: Rosca	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
433	Universal en pvc de diámetro de 4"	UND	Unión Universal para instalaciones de agua fría. PVC (Policloruro de Vinilo) Tipo de Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 4" Tipo de empalme: Rosca	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
434	Universal en pvc de diámetro de 5"	UND	Unión Universal para instalaciones de agua fría. PVC (Policloruro de Vinilo) Tipo de Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 5" Tipo de empalme: Rosca	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
435	Universal en pvc de diámetro de 6"	UND	Unión Universal para instalaciones de agua fría. PVC (Policloruro de Vinilo) Tipo de Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 6" Tipo de empalme: Rosca Proceso de Fabricación: Inyección	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
436	Varilla de acero 1/2" x 6 mts	UND	Varilla de acero, recta sección circular 1/2", con resaltes Hi-bond, (corrugada), de alta adherencia con el concreto. La superficie de la varilla está provista de resaltes (corrugas)	Para usarse como refuerzo del concreto.	
437	Varilla de acero de 3/8" x 6 mts	UND	Varilla de acero, recta sección circular 3/8", con resaltes Hi-bond, (corrugada), de alta adherencia con el concreto. La superficie de la varilla está provista de resaltes (corrugas),	Para usarse como refuerzo del concreto	
438	Varsol	GL	desmanchar superficies en cerámica	multiusos	
439	Vidrio con película de seguridad de 5 mm	M2	Lámina de poliglass fundida por extrusión a altas temperatura, con acabado transparente con película protectora	División de espacios	
440	Vidrio con película de seguridad de 6 mm	M2	Lámina de poliglass fundida por extrusión a altas temperatura, con acabado transparente con película protectora	División de espacios	
441	Vidrio con película de seguridad de 8 mm	M2	Lámina de poliglass fundida por extrusión a altas temperatura, con acabado transparente con película protectora	División de espacios	
442	Vidrio incoloro 5 mm	M2	Lámina de poliglass fundida por extrusión a altas temperatura, con acabado transparente	División de espacios	
443	Vinisol de 30x30. En diferentes colores	M2	Vinisol de 30x30. Diferentes tonalidades.	División de espacios	
444	Yee pvc sanitaria de 4"	UND	Accesorio tipo Yee Sanitaria PVC de 4". Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido NTC 576 para la soldadura. Diámetro nominal: 4"	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: http://sedelectronica.minhacienda.gov.co





MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 46 de 49

445	Yee Pvc 1/2	UND	Yee de 1/2" Color blanco brillante de Marca SPEARS Made in USA. Interconexión de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 1/2 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente.	
446	Yee Pvc 3/4	UND	Yee de 1/2" Color blanco brillante de Marca SPEARS Made in USA. Interconexión de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 13/4 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente.	
447	Yee Pvc 1	UND	Yee de 1/2" Color blanco brillante de Marca SPEARS Made in USA. Interconexión de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 1 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
448	Yee Pvc 1 1/2	UND	Yee de 1/2" Color blanco brillante de Marca SPEARS Made in USA. Interconexión de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 1 1/2 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
449	Yee Pvc 1 1/4	UND	Yee de 1/2" Color blanco brillante de Marca SPEARS Made in USA. Interconexión de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 1 1/4 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
450	Yee Pvc 2	UND	Yee de 1/2" Color blanco brillante de Marca SPEARS Made in USA. Interconexión de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 2 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
451	Yee Pvc 2 1/2	UND	Yee de 1/2" Color blanco brillante de Marca SPEARS Made in USA. Interconexión de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 2 1/2 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
452	Yee Pvc 3	UND	Yee de 1/2" Color blanco brillante de Marca SPEARS Made in USA. Interconexión de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 3 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
453	Yee Pvc 4	UND	Yee de 1/2" Color blanco brillante de Marca SPEARS Made in USA. Interconexión de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 4 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Hidráulicas únicamente	
454	Yee 1/2 Sanitaria	UND	Interconexión sanitario de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 1/2 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
455	Yee 3/4 Sanitaria	UND	Interconexión sanitario de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 3/4 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
456	Yee 1 Sanitaria	UND	Interconexión sanitario de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 1 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
457	Yee 1 1/2 Sanitaria	UND	Interconexión sanitario de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 1 1/2 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>





458	Yee 1 3/4 Sanitaria	UND	Interconexión sanitario de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 1 1/4 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
459	Yee 2 Sanitaria	UND	Interconexión sanitario de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 2 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
460	Yee 2 1/2 Sanitaria	UND	Interconexión sanitario de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 2 1/2 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
461	Yee 3 Sanitaria	UND	Interconexión sanitario de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 3 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	
462	Yee 4 Sanitaria	UND	Interconexión sanitario de ductos PVC en 3 vías para tubería PVC de 1/2 pulgada en ángulo de 45 grados.	Conexión instalaciones Sanitarias únicamente	

Nota: Los valores cotizados deberán incluir todos los impuestos, tasas, contribuciones, y en general cualquier gravamen que afecte el valor del servicio.



**ANEXO No. 3
INFORMACIÓN ADICIONAL**

EL COTIZANTE, CORRESPONDE A ALGUNA DE LAS SIGUIENTES CATEGORÍAS:

	SI
MICRO EMPRESA	
PEQUEÑA EMPRESA	
MEDIANA EMPRESA	
GRAN EMPRESA	

Si corresponde a otras formas asociativas, por favor indique cual:

Relacione los 3 contratos más representativos celebrados en los dos últimos años con otras Entidades Estatales y/o Privadas (número y fecha del contrato, nombre entidad contratante).

No. del Contrato	Fecha del Contrato	Nombre Entidad Contratante

INFORMACIÓN PARA EL FOMENTO DE SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.

El cotizante cuenta con alguno de los siguientes grupos poblacionales, para la provisión de bienes o servicios para la ejecución del objeto cotizado:

GRUPOS POBLACIONALES	SI
Población en pobreza extrema	
Desplazados por la Violencia	
personas en proceso de reintegración o reincorporación	
Víctima del conflicto armado interno	
Mujeres cabeza de familia	
Adultos mayores	
Personas en condición de discapacidad	
Comunidades Indígenas, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rom o gitanas	
Otros sujetos de especial protección constitucional	

PROVEEDOR



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Continuación oficio

Página 49 de 49

Nombre o Razón Social del Cotizante _____
Nombre del Representante _____
Nit o Cédula de Ciudadanía No. _____ de _____
Dirección _____
Ciudad _____
Teléfono _____
Fax _____
Correo electrónico _____



xPJM e0uo r53g uXD/ mswx IL CZ DiE=

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co>

Firmado digitalmente por: SANDRA PATRICIA CASTIBLANCO MONROY

SUBDIRECTOR TECNICO O ADMINISTRATIVO - 150-21

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (57)601 3811700

Relación con el Ciudadano (57)601 6021270-Línea Nacional:018000910071

relacionciudadano@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C-38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co