

PROGRAMA ANUAL DE COMPRAS 2021

Telf. Fax /: 2774-9500 ext. 1221-1222-1227

De conformidad con lo establecido en el Artículo 7 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa, se publica el Programa Anual de Compras para el año 2021, correspondiente al Hospital Dr. Max Terán Valls

| Descripción del Bien, Servicio u Obra | Proyecto o programa responsable | Monto estimado de la compra | Tipo de procedimiento (LN, LA, CD, Convenio Marco) | Período estimado inicio procedimiento | Fuente financiamiento |
|---|------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------|
| Toner cartridge de color negro 78 c4xko lexmark | Área de Gestión Bienes y Servicios | €648,600.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2206 |
| Toner cartridge de color cyan 78 c4xko lexmark | Área de Gestión Bienes y Servicios | €745,890.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2206 |
| Toner cartridge de color magenta 78 c4xko lexmark | Área de Gestión Bienes y Servicios | €745,890.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2206 |
| Toner cartridge de color amarillo 7c4xko lexmark | Área de Gestión Bienes y Servicios | €745,890.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2206 |
| Frascos de tinta para sellos de hule, color azul , capacidad de 30 ml. +/- 5 ml. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €30,787.80 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Frascos de tinta para sellos de hule, color negra, capacidad de 30 ml. +/- 5 ml. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €28,222.15 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Frascos de tinta para sellos de hule, color roja, capacidad de 30 ml. +/- 5 ml. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €23,090.85 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Tinta negra exclusiva para foliador automatico. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €15,870.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Cintas para impresoras de autoclave a vapor. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €276,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2206 |
| Toner para multifuncional ricoh modelo sp 3510 toner para multifuncional ricoh modelo sp 3510 | Área de Gestión Bienes y Servicios | €1,324,800.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner modelo ce278a, para multifuncional hp modelo laserjet m1536dnf. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €423,200.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner para impresora multifuncional samsung propress m4070fr. Compatible con m3320, m3370, m3820, m3870, m4020, m402 | Área de Gestión Bienes y Servicios | €4,968,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner negro para impresora hp laser jet - pro 400 m451dn. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €379,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner cyan para impresora hp laser jet - pro 400 m451dn. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €427,800.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner magenta para impresora hp laser jet - pro 400 m451dn. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €427,800.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner amarillo para impresora hp laser jet - pro 400 m451dn. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €427,800.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Tinta para impresora hewlett packard multifuncional modelo desjetink advantege tricolor 662xl. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €193,200.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Tinta para impresora hewlett packard multifuncional modelo desjetink advantege negro 662xl. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €209,300.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner para fotocopidora multifuncional canon image runner modelos: ir 2016 (gpr-18) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €134,550.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner para fax canon phone L170 (Ubicado en Dirección General y Consulta Especializada) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €255,300.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner hp 83a-cf28, color negro, para impresora hp multifuncional laser jet pro mfp 127 fn. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €855,600.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner para fax marca Panasonic KX-FL511 (Cartucho, color negro, Código KXFA83A, Para uso en el Area de Gestión B y S y Direc. Admin. Financ.) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €158,700.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner para impresora laser hp 26 a, cf226a. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €4,623,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner para fotocopidora ricoh color negro, modelos: mpc7501, mpc9075, mpc7375c. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €358,800.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Hp ink advantage 664 tinta negra (black) (f6v29ab). | Área de Gestión Bienes y Servicios | €621,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2206 |
| Hp deskjet in advantage 1115, 2135, 3635, 3835, 4535 4675. Cartucho de tinta tricolor 664hp original, (f6v28al). | Área de Gestión Bienes y Servicios | €621,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2206 |
| Cartucho de toner negro para impresora laser jet pro m 452 dw, cf410a. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €621,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Cartucho de toner cyan para impresora lase jet pro m 452 dw, cf411a. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €621,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------|----------------|-------------|------|
| Cartucho de toner magenta para impresora laser jet pro m 452 dw, cf412a. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €621,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Cartucho de toner amarillo para impresora laser jet pro m 452 dw, cf413a. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €621,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner para impresora multifuncional canon g-2100 a g-3100. Color negro. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €331,200.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner para impresora multifuncional canon g-2100 a g-3100. Color amarillo. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €331,200.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2206 |
| Toner para impresora multifuncional canon g-2100 a g-3100. Color magenta | Área de Gestión Bienes y Servicios | €331,200.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2206 |
| Toner para impresora multifuncional canon g-2100 a g-3100. Color cian (azul) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €331,200.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2206 |
| Tonner para impresora xerox, modelo phaser 3320, color negro | Área de Gestión Bienes y Servicios | €200,100.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Tinta negra para impresora Epson Stylus, n° 132 o su equivalente (modelos t22, tx120, tx130) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €110,400.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Tinta amarilla para impresora Epson Stylus, n° 133 o su equivalente (modelos t22, tx120, tx130) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €98,325.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Tinta cian para impresora Epson Stylus, n° 133 o su equivalente (modelos t22, tx120, tx130) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €98,325.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Tinta magenta para impresora Epson Stylus, n° 133 o su equivalente (modelos t22, tx120, tx130) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €98,325.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Cartucho de tinta para impresora HP Officejet Color negro, número # 950(cn049ae), o su equivalente (modelos 8100 - 8600) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €621,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Cartucho de tinta para impresora HP Officejet Color cian, número 951xl ((cn048ae) modelos (8100 - 8600). | Área de Gestión Bienes y Servicios | €469,200.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Cartucho de tinta para impresora HP Officejet Color magenta, número 951xl ((cn048ae) modelos (8100 - 8600). | Área de Gestión Bienes y Servicios | €469,200.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Cartucho de tinta para impresora HP Officejet Color amarillo, número 951xl ((cn048ae) modelos (8100 - 8600). | Área de Gestión Bienes y Servicios | €469,200.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Toner original t-5508u para fotocopidora Toshiba | Área de Gestión Bienes y Servicios | €586,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Cinta para impresora térmica en cera negra, medida 110mmx300mm awr8 (ribbon) para impresora marca TSC, ttp-244 pro. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €1,104,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2206 |
| Abriego protector largo talla large (L) para frío, con gorro, para uso en cuartos fríos | Área de Gestión Bienes y Servicios | €39,675.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2207 |
| Protector de zapato, tipo botas de hule, contra derrame de líquidos contaminados | Área de Gestión Bienes y Servicios | €158,700.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2207 |
| Capas tipo gabardina PVC, color amarillo | Área de Gestión Bienes y Servicios | €19,837.50 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2207 |
| Archivo tipo ampo tamaño carta, con o sin divisiones alfabéticas. (modelo t-823) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €129,375.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Archivo tipo archivex | Área de Gestión Bienes y Servicios | €96,600.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Archivo (tipo ampo) tamaño oficio, elaborado en cartón resistente, con doble aro, libre de defectos. (modelo t-832) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €424,350.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Carpetas colgantes tamaño oficio | Área de Gestión Bienes y Servicios | €53,820.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Carpetas colgantes tamaño carta | Área de Gestión Bienes y Servicios | €55,200.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Carpeta file de colores tamaño carta, 21.6 x 27.9 cm. Cajas con 100 unidades. (para uso de empates de folletos) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €36,432.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Cartulina duplex, tamaño de 76 cm x 102 cm | Área de Gestión Bienes y Servicios | €124,200.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Papel carbon tamaño carta, 21cm x 29,7cm, en caja de 100 pliegos | Área de Gestión Bienes y Servicios | €358,800.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Papel para máquina sumadora en rollo de 5.71 cms. Ancho | Área de Gestión Bienes y Servicios | €2,373.60 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Papel bond color blanco, 75 grms/m2. Tamaño oficio 21,59 cm x 35,56 cm resma de 500 hojas, 96% blancura mínima, envoltura contra la humedad. (con logo de CCSS) | Área de Gestión Bienes y Servicios | €78,660.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------|----------------|-------------|------|
| Papel bond color blanco, tamaño 216 x 279 mm. Mínimo 97% de blancura, resma de 500 hojas. Envoltura contra la humedad. (sin logo de la ccss) | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡4,036,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Papel bond color blanco, tamaño 216 x 279 mm. Mínimo 97% de blancura, resma de 500 hojas. Envoltura contra la humedad. (con logo de la ccss) | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡4,036,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Papel bond color blanco, 75 grms/m2. Tamaño oficio 21,59 cm x 35,56 cm resma de 500 hojas, 96% blancura mínima, envoltura contra la humedad. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡89,700.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Cajas de carton corrugado, segun tamaño, características y especificaciones. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡42,435.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Papel continuo t/c de 216 x 279 mm (8,5 x 11") de dos tantos con papel carbon intercalado, debe traer la orilla desprendible de aproximadamente 13 mm, de 60 gr, color blanco. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡193,200.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Papel continuo t/c de 216 x 279 mm (8,5 x 11") de tres tantos con papel carbon intercalado, debe traer la orilla desprendible de aproximadamente 13 mm, de 60 gr, color blanco. (papel para impresora 3 tantos) | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡207,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Papel continuo t/c de 216 x 279 mm (8,5 x 11") de un tanto, debe traer la orilla desprendible de aproximadamente 13 mm, de 75 gr, color blanco. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡124,200.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2210 |
| Agenda tipo libro (ejecutiva). | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡353,625.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2211 |
| Cuaderno de resortes de 150 hojas y 300 paginas, hojas rayadas color blanco, con portada de material resistente. Hojas en papel bond 56 g/m2 +/- 3 g/m2 medidas 203 x 267 cm +/- 3c | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡42,550.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2211 |
| Cuaderno de resortes grande 120 hojas rayado comun | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡47,610.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2211 |
| Cuaderno de resortes de 100 hojas y 200 paginas, hojas rayadas color blanco, con portada de material resistente. Hojas en papel bond 56 g/m2 +/- 3 g/m2 medidas 203 x 267 cm +/- 3c | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡69,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2211 |
| Cuaderno de resortes de 200 hojas | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡85,364.50 | Convenio Marco | I Trimestre | 2211 |
| Libro actas de 100 folios | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡169,050.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2211 |
| Libro actas de 500 folios | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡248,400.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2211 |
| Clip extra grande jumbo, de 6 cm, ± 2 cm, sin recubrimiento. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡50,574.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Clip pequeños, metalicos nº 1, aproximadamente 33 mm, sin recubrimiento. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡33,120.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta para sumadora bicolor tipo tela | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡33,120.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta reloj marcador seiko tp-20 | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡389,436.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta para reloj marcador compatible con marca ronald jack | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡558,900.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Tarjetero tipo kardex de 16 portatarjetas. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡579,600.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Bolsillo o funda, de repuestos para kardex. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡16,560.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta para maquina escribir electrica brother | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡170,292.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta adhesiva para empaque cafe o transparente, tamaño 5.08 cm, (2 pulgadas) por 100 metros de largo. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡170,292.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta adhesiva transparente tamaño grande, plastica de 12 mm x 20 m, +/- 5 m para dispensador medidas 20 cm x 8 cm +/- 5 | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡120,750.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta tipo masking tape de 2.5 cm (1 pulgada) | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡51,336.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta adhesiva, transparente 19mm ± 1mm x 32.9 m ± 5cm | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡74,520.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Prensas (fasteners), de metal para folder, de 80 mm. Caja con 50 juegos. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡59,064.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Prensas (fasteners), plasticas, para folder, de 80 mm. Caja con 50 juegos. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡59,064.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Goma liquida blanca en frascos de 120g. +/- 10 g. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡60,444.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Grapas metalicas 23/12, 12 mm | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡33,120.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Grapas tamaño estandar (26/6) metalicas. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡86,940.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |

| | | | | | |
|--|------------------------------------|-------------|----------------|-------------|------|
| Grapa p/pistola modelo p-22. Metalica. Medida: 1/4" x 6mm. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡133,791.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Regla plastica transparente flexible de 30 cms. Minimo. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡11,316.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta para maquina de escribir manual bicolor . | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡72,450.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Humedecedor de dedos, en pasta, 45 gramos ± 5 gramos. No toxico. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡35,535.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadilla para sello, tamaño 8.30 cm, x 12.30 cm, ± 1 cm. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡23,349.60 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Corrector liquido en frasco con brocha, capacidad minima 22 ml, diluible en agua y color blanco, frasco plastico. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡37,260.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Corrector liquido tipo lapiz, con capacidad para 7 ml, ± 1 ml. Diluible en agua y color blanco, el cuerpo del lapiz. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡44,160.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Borrador para pizarra acrilica, con base plastica o de madera, tamano estandar. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡6,555.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Dispensador para cinta, para cintas medidas 19 mm x 33 mts. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡48,300.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Dispensador grande para cinta adhesiva, para citas con medidas de 25.4mm a 76.2mm de diametro y ancho de 24mm | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡56,580.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Chinchos, no recubiertos, cajas con 100 unidades. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡9,315.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Dispensador pequeño para cinta adhesiva, para citas con medidas de 25.4mm de diametro y ancho de 19mm (3/4 de pulgadas) | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡62,100.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Guillotina cl 310. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡248,227.50 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Engrapadora para oficina, fabricada en acero fundido de alta calidad, base antideslizante, para uso de grapa estandar, c | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡149,040.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Engrapadora grande, para grapas con capacidad de 23/10 mm a 23/20 mm. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡126,960.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Engrapadora tipo pistola, para grapas metalicas de p-21mm. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡44,022.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Engrapadora tipo tijera para grapas p-22, | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡438,840.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Boligrafos color azul de punta metalica | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡56,304.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Lapiz de grafito, mina negra nº 2 | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡21,528.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Boligrafos color negro de punta metalica | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡12,420.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Marcadores fosforescentes color amarillo | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡62,265.60 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Boligrafos color rojo de punta metalica | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡14,331.30 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Marcadores fosforescentes color rosado | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡13,800.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Marcadores fosforescentes color verde | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡13,800.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sacapuntas con deposito plastico. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡105,984.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sacapuntas de metal de un orificio para usar en lapiz tamaño estandar | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡35,880.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Papelera de metal, con tres niveles. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡159,114.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Perforadora de dos huecos, estructura metalica, (lamina de acero), punzones de acero templado, base antiderrapante. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡142,140.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Perforadora estandar, de cuerpo y mango de hierro fundido, punzones de acero templado, capacidad de 20 a 30 hojas. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡57,960.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cejillas plasticas tamaño carta con etiquetas de insercion. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡43,056.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sacagrapas metalica inoxidable con cobertor de plastico. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡10,350.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadilla (repuesto) para sello. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡57,960.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadilla o cojin para repuesto foliador automatico de ocho cifras. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡15,180.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadilla o cojin para repuesto foliador automatico de seis cifras. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡82,800.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Borrador mixto, para lapiz y lapicero. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡67,620.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |

| | | | | | |
|--|------------------------------------|-------------|----------------|-------------|------|
| Sello con estructura metalica. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡89,700.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Numerador automatico (foliador). | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡96,600.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sello fechador | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡97,980.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sello de entintaje automatico con area de impresion de 14 mm ancho x 38 mm de largo | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡97,980.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sello de entintaje automatico redondo con area de impresion de 40 mm de diametro | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡89,700.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Minibanderitas para rotular, identificar o clasificar documentos, colores surtidos, que permitan escribir sobre ellas, m | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡41,400.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Banderitas para rotular, de colores, tipo post it. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡44,160.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Tijera, de metal con mango ergonomico de plastico resistente, tamaño mediano 17 cm, de largo ± 2 cm, cuchillas de filo c | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡26,910.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Papelera plastica de tres niveles. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡158,700.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Pizarra de corcho tamaño de hasta 1 metro x 1.22 metros. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡103,960.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Pizarra acrilica de hasta 1 metro por 1.22 metros. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡94,300.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Pizarra acrilica. 90cms x 90cms | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡94,300.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Pizarra acrilica, marco de aluminio anodizado, dimensiones 60cm ± 10 cm. X 90 cm ± 10 cm. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡48,300.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Pizarra mixta o cobinada en acrilico y corcho con marco de aluminio y portaborrador adherido a la pizarra. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡90,160.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadillas para sello trodat 4912. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡66,240.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadillas para sello trodat 4924. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡129,375.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadillas para sello trodat 5460. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡172,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadilla para sello trodat 5430 | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡186,242.50 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadillas para sello trodat 4911. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡154,560.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadilla (repuesto) para sello trodat printe 4940 | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡99,360.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadilla (repuesto) para sello trodat printe 4926 | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡103,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadilla (repuesto) para sello trodat printe 4727 | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡49,680.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadilla (repuesto) para sello trodat printe 4949 | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡34,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Lapices de color en presentacion de 12 unidades de mina resistente. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡24,840.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sello fechador automatico de estructura metalica con area de impresion de 58 mm x 36 mm | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡308,457.60 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sello de entintaje automatico con area de impresion de 14 mm ancho x 38 mm de largo | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡99,360.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sello de entintaje automatico con area de impresion de 18 mm ancho x 47 mm de largo | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡132,480.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sello de entintaje automatico con area de impresion de 23 mm ancho x 59 mm de largo | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡138,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sello de entintaje automatico redondo con area de impresion de 30 mm de diametro | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡154,560.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Sello de entintaje automatico redondo con area de impresion de 40 mm de diametro | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡154,560.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Marcador permanente de punta redonda, color azul | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡70,794.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Marcador permanente de punta redonda, color negro | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡72,105.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Marcador para pizarra acrilica punta redondeada color azul | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡38,640.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Marcador para pizarra acrilica punta redondeada color negro | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡40,250.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Marcador para pizarra acrilica punta redondeada color rojo | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡51,520.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Marcador permanente de punta redonda, color rojo | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡86,112.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Plastico adhesivo para plasticar, medidas 50 cm de alto x mts. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡168,360.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Banderitas adhesibles, medidas de 4 cm x 2.5 cm, +/- 0.5 cm. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡82,800.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------|----------------|-------------|------|
| Papelitos autoadhesivos para mensajes, que midan 75 mm x 75 mm, +/- 3 mm. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡42,435.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Almohadilla para raton (pad mouse), ergonomico. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡77,625.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Discos compactos dvd rw, velocidad de grabacion de 16x. Capacidad almacenamiento 4.7gb. 120 minutos. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡717,600.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta para impresora de matriz de puntos epson s015329 (fx890) | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡79,626.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta (ribbon) para impresora termica marca tsc modelo ttp245c | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡483,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Desodorante en spray, eliminador de malos olores, variedad de fragancias, peso neto 250 a 350 grs | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡138,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Guantes de cuero: para trabajo pesado, confeccionado en cuero resistente, color natural, Talla L | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡105,800.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Estación lavaojos portátil | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡396,750.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2228 |
| Cinturón de soporte lumbar, talla M | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡52,900.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2228 |
| Cinturón de soporte lumbar, talla L | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡96,600.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2228 |
| Guantes para exposición a temperaturas bajas | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡10,580.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2228 |
| Soporte lumbar universal, con una longitud minima de 83 cm y maxima de 122 cm, con diseño de bajo control, con varillas flexibles o semi-rigidas para el soporte. | Área de Gestión Bienes y Servicios | ₡172,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Cánula orofaríngea o tipo guedell, de plástico, para adulto # 5 o 10 cm, descartable, transparente, libre de látex. | Anestesia | ₡19,200.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Cánula orofaríngea o tipo guedell, de plástico, para adulto # 4 o 9 cm, descartable, transparente, libre de látex. | Anestesia | ₡76,800.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Circuito de manguera descartable pediátrico | Anestesia | ₡81,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Circuito de manguera descartable para adulto. | Anestesia | ₡1,620,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Set de agujas para punción traslumbar vía espinal y epidural, con catéter para uso en anestesia espinal-epidural combinada, el set está compuesto por aguja epidural tipo TUOHY | Anestesia | ₡180,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea con vía esofágica para aspiración de cámara gástrica tamaño # 2 o para peso de paciente entre 10 A 20 KG. | Anestesia | ₡510,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea con vía esofágica para aspiración de cámara gástrica tamaño # 2.5 o para peso de paciente entre 20 a 30 kg. | Anestesia | ₡510,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea flexible tamaño 3 o para peso de paciente entre 30 a 50 kg. | Anestesia | ₡340,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea flexible tamaño 4 o para peso de paciente entre 50 a 70 kg. | Anestesia | ₡680,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea clásica # 1.5. | Anestesia | ₡170,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea básica tamaño 2 o para peso de paciente entre 10 a 20 kg. | Anestesia | ₡170,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea clásica # 2 1/2. | Anestesia | ₡170,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Cánula de traqueotomía, adulto, con balón, plástica, descartable, tamaño 8.0mm. | Anestesia | ₡31,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea con vía esofágica para aspiración de cámara gástrica tamaño # 2.5 o | Anestesia | ₡960,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea con vía esofágica para aspiración de cámara # 2 o para peso de paciente entre 10 a 20 kg. | Anestesia | ₡960,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea proseal # 2,5 | Anestesia | ₡960,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea proseal # 2 | Anestesia | ₡960,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Pinza magill, para intubación nasotraqueal, infantil para fijarla | Anestesia | ₡150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Pinza magill, para intubación nasotraqueal para adulto. | Anestesia | ₡150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|---|-----------|----------------|---------------------|-------------|------|
| Mascarilla laríngea con vía esofágica para aspiración de cámara gástrica tamaño # 2.5 o para peso de paciente entre 20 a 30 kg. | Anestesia | ₡815,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla laríngea con vía esofágica para aspiración de cámara gástrica tamaño # 2 o para peso de paciente entre 10 a 20 kg. | Anestesia | ₡815,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal descartable, c/balón baja presión No. 5.0 | Anestesia | ₡12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal descartable, c/balón baja presión No. 5.5 | Anestesia | ₡12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal descartable, c/balón baja presión No. 6.0 | Anestesia | ₡12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal descartable, c/balón baja presión No. 8.0 | Anestesia | ₡300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal descartable, c/balón baja presión No. 8.5 | Anestesia | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal transparente, # 9. | Anestesia | ₡10,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal, transparente /balón, No. 2.5, descartable. | Anestesia | ₡12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal transparente, s/balón, No 3.0, descartable | Anestesia | ₡12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal, transparente, s/ balón, No. 3.5, descartable | Anestesia | ₡12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal, transparente, s/balón, No. 4.0, descartable | Anestesia | ₡12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal, transparente, s/balón, No. 4.5, descartable | Anestesia | ₡12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal, transparente, s/balón, No. 5.0, descartable. | Anestesia | ₡12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Nubo orotraqueal, transparente, s/balón, No. 5.5, descartable | Anestesia | ₡12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tubo orotraqueal, transparente, s/balón, No. 6.0, descartable | Anestesia | ₡12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Catéter de guía para cambio de tubo endotraqueal. | Anestesia | ₡120,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Bomba elastomérica sin PCA (analgesia directa al paciente), para utilizar en pacientes post-operados, con capacidad de 100 ml a 275 ml. | Anestesia | ₡264,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Catéter para toma de vía arterial (invasivo) que permite ser adaptado a un monitor, que indicara la presión arterial invasiva del paciente. Semejante al leader cath. | Anestesia | ₡125,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cobertor térmico para adulto. | Anestesia | ₡740,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Manta térmica para calentamiento con aire forzado por debajo del paciente, tamaño 200 ± 10 cm por 95 ± 5 cm. | Anestesia | ₡1,050,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cable de conexión al paciente, según características y especificaciones. | Cirugía | ₡70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Bandas de silicona para vasos de 3 mm | Cirugía | ₡108,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Mango electroquirúrgico con hoja recta manual | Cirugía | ₡2,040,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Kit de compresión secuencial neumática antiembólica, tamaño grande hasta el muslo con sus implementos | Cirugía | ₡900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Kit de compresión secuencial neumática antiembólica, tamaño mediano hasta el muslo con sus implementos | Cirugía | ₡900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Punta para electrocauterio estéril | Cirugía | ₡600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Aplicador de clips helicoidal, tipo rabo de chanco, con grapas de titanio o reabsorbible para cirugía laparoscópica de hernias de 5 mm de diámetro. | Cirugía | ₡25,920,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Malla laparoscópica bilateral, tamaño superficie anatómica aproximada de 15 x 10 cm. | Cirugía | ₡9,540,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Liga clips de polímero HEM-O-LOCK tamaño mediano-largo | Cirugía | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|---|---------|----------------|---------------------|-------------|------|
| Pieza de mano gris para dispositivo Harmonic generador gen 11 | Cirugía | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pieza de mano azul para dispositivo Harmonic generador gen 11 | Cirugía | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Equipo de grapeo circular de 25mm, para anastomosis intestinal, con doble línea de grapas, dispuestas en forma circular, con yunque que abata (que vascule o no vascule). | Cirugía | €1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Equipo de grapeo circular de 28-29 mm, para anastomosis intestinal, con doble línea de grapas, dispuestas en forma circular, con yunque que abata (que vascule o no vascule). | Cirugía | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Grapadora laparoscópica universal, con eje rotatorio de 360 grados y diámetro de 12 mm capaz de aceptar diferentes tamaños cartuchos de grapas tanto tejido vascular normal o grueso | Cirugía | €900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Grapadora lineal constante de 55-60 mm de un solo uso, con doble o triple línea de grapas a cada lado, altura de la grapa abierta 3.8 mm | Cirugía | €9,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Grapadora lineal cortante tipo GIA, de 90 mm de longitud, con dos dobles o triples líneas de grapas de titanio, de 3,85 | Cirugía | €2,850,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Endograpadora curva cortante de 40 mm para tejido grueso (contour). | Cirugía | €3,480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Electrodo de disección y coagulación, rehusable, con canal de aspiración, longitud 34+- 4 cm, 5mm de diámetro con pin conector monopolar, con extremo distal tipo gancho (I) | Cirugía | €840,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Grapadora circular cortante de 31 mm de diámetro externo con grapas de 4,8 mm abiertas y 2 mm cerradas con eje de 30-35 cm de longitud | Cirugía | €2,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Engrapadora para hemorroidopexia diámetro de 33 mm, reservorio con capacidad de 20 cc de volumen con grapas de 4,8 mm abierta y 2,0 mm cerrada. | Cirugía | €1,840,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Estilete doble de 13,97 cms | Cirugía | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Cartucho para engrapadora de cabeza curva, tipo contour, para acceso pélvico de 30 a 40 mm de longitud. | Cirugía | €5,400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Tubo proctoscópico con obturador oblicuo(anoscopio) | Cirugía | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Sistema multifuncional de aspiración e irrigación | Cirugía | €96,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pinza de agarre extractora de vesícula, de 10mm de diámetro, longitud 34 +/- cm de abertura bilateral, mango con cremallera, sin pin conector. | Cirugía | €447,549.96 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pinza de agarre laparoscópico (grasper), rehusable, de 5 mm de diámetro, longitud 34+-4cm, rotatorio de 360 grados, atraumática, fenestrada con abertura bilateral, conector monopol. | Cirugía | €2,400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pinza descartable de corte, fusión de tejidos y sellado de vasos para cirugía abierta, tipo liga sure, estilo tijera. longitud de la pinza 18,3cm+-5 mm | Cirugía | €45,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pinza bipolar descartable, con precisión de 16.5 de longitud con corte y activación manual, para sellado de vasos, adaptable a generador de ligasure. | Cirugía | €22,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pinzas bipolares descartables de 5 mm de diámetro y 37 cm de longitud, para corte y sellado de vasos de hasta 7 mm, con activación manual, estéril y libre de látex. | Cirugía | €30,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Clips de titanio grande lt-400 | Cirugía | €20,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Separador harrington ancho. Medida de 320 mm x 175 mm x 64 mm con costado en forma de corazón. | Cirugía | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Clips de titanio, mediano-largo, compatible con grapadora LT-300. | Cirugía | €1,600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|---|---------|----------------|---------------------|-------------|------|
| Cartucho descartable estéril de 60 mm, morado, para tejido normal a grueso, con 3 diferentes tamaños de grapas, con o sin cuchilla en la carga para uso con grapadora universal. | Cirugía | ₡12,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Cartucho de grapas no articulado de 55 a 60 mm color verde estéril | Cirugía | ₡2,880,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Cartucho lineal cortante azul, no articulado de 55 a 60 mm | Cirugía | ₡3,900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pinza bipolar tipo bayoneta, largo total 18.5cms. | Cirugía | ₡348,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pinza para cirugía laparoscópica para fusión de tejidos de hasta 7 mm con corte y activación manual de 5 mm de diámetro y 37 cm de longitud. | Cirugía | ₡22,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pinza de disección similar a maryland, 5 mm de diámetro | Cirugía | ₡2,400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pinza de fijación para colangiografía transcística tipo OLSEN | Cirugía | ₡576,174.34 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Aguja para el cierre de la incisión del trocar tipo berci | Cirugía | ₡140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pinzas de agarre tipo babcock, giratorias, desmontables, sin conexión para coagulación monopolar, atraumática, fenestrada, largas, longitud de mandíbula 33mm. | Cirugía | ₡1,200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Pinzas de agarre y disección, giratorias, desmontables, aisladas, con conexión para coagulación monopolar, atraumática, mandíbula acodadas en ángulo recto, mandíbula 16 mm. | Cirugía | ₡1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Aplicadora endoscópica de clips de titanio, desmontable, giratorias tamaño 10mm, longitud 36cm, para ser utilizada con clips de titanio ethicon LT-300 Y LT-400. | Cirugía | ₡550,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Tijera para uso laparoscópico, tipo metzenbaum, curva, largo de las hojas 12 mm, longitud de al menos 32 cm, 5 mm de grosor. | Cirugía | ₡1,800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Bolsas recolectoras de especímenes pequeña para extracción de piezas, para uso laparoscópico, dimensiones 6,3 x 15,2 cm. | Cirugía | ₡2,880,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Trocar quirúrgico descartable tipo hassan para cirugía laparoscópica | Cirugía | ₡60,480.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Óptica de visión panorámica de 30 grados de 10mm de diámetro, de 36 a 45cm para uso laparoscópico. | Cirugía | ₡1,422,600.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Aguja verres, para neumoperitoneo, según especificaciones. | Cirugía | ₡2,400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Set de endoloop | Cirugía | ₡4,800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Sonda de reemplazo para gastroscopia de 24 fr | Cirugía | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Sonda nasoyeyunal 8 fr | Cirugía | ₡720,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Sonda nasoyeyunal 10 fr | Cirugía | ₡720,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Sonda nasoyeyunal 12 fr | Cirugía | ₡720,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Trocar para uso en cirugía laparoscópica de 5 mm largo, expandible, con ajuste de su diámetro a piel, ósea autoajustable, para ser utilizado en instrumental de 5 mm longitud del | Cirugía | ₡180,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Trocar para uso en cirugía laparoscópica de 5-12 mm de largo, expandible, con ajuste de su diámetro a piel, ósea autoajustable para ser utilizado en instrumental de 5 a 12 mm longitud | Cirugía | ₡210,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Apósito post operatorio, estéril con una medida de 25x10 cm, en su cara interna con adhesivo hipoalergénico base central absorbente y su cara externa impermeable. | Cirugía | ₡204,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Malla para eventraciones 30 cm x 30 cm | Cirugía | ₡1,440,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Sábanas altamente absorbentes, impermeables, biodegradables y 100% libre de látex | Cirugía | ₡1,620,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|---|-------------------------------|----------------|----------------------|-------------|------|
| Malla compuesta doble cara de +-30 cm x 20 cm. Para la reparación de hernias que estén en contacto visceral y promuevan el neo peritoneo. | Cirugía | ₡14,400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Dispositivo absorbible para fijación de mallas para reparación de hernias. Dispositivo de 36 cm para fijación de mallas en abordaje laparoscópico. | Cirugía | ₡8,400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Fibra poliéster, verde trenzado, n° 5 con doble aguja de 7,5 cm, +-1 cm, no absorbible, sin revestimiento, hebra de 75 cm, de longitud. | Cirugía | ₡72,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Monocryl policaprona, aguja tamaño 22 mm +- 2 mm, 3/8 reverso cortante, hebra de 70 cms +/- 5 cm. (3.0 transparente) | Cirugía | ₡360,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Sonda en T Cattell #12 | Cirugía | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Sonda en T Cattell # 14. | Cirugía | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Sonda en T Cattell #16 | Cirugía | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Electrodo de retorno (placas) adulto de doble cara | Cirugía | ₡960,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Funda descartable para cámara de laparoscopia, con una medida de 240 a 250 cm de largo x 13 a 15 cms de ancho. | Cirugía | ₡480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2219 |
| Cable monopolar para conectar a pin conector de instrumentos de laparoscopia | Cirugía | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de gas co2/n20 para la torre laparoscopica, esteril para un solo uso | Cirugía | ₡900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2223 |
| Basurero plastico de 360 litros con tapa y ruedas para desecho comun, color gris. | Comisión de Gestión Ambiental | ₡210,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Basurero plastico con pedal, capacidad de 20 a 30 litros. | Comisión de Gestión Ambiental | ₡280,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Basurero para oficina con capacidad de 26 a 28 litros, con tapa tipo vaivén. | Comisión de Gestión Ambiental | ₡350,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Basurero plastico de 360 litros con tapa y ruedas para desecho bioinfeccioso, color rojo. | Comisión de Gestión Ambiental | ₡210,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Basurero mediano, fabricado en plastico, medidas de 41 cms de alto x 40 cms de ancho x 35 cms de fondo, capacidad de 30 litros. | Comisión de Gestión Ambiental | ₡580,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Basurero con tapa de material resistente, con el simbolo internacional de identificación de desechos biopeligrosos. | Comisión de Gestión Ambiental | ₡975,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Punto ecológico con 04 basureros capacidad para basureros de 65 litros incluye rotulación en la estructura medidas en centímetros alto 125x128 de largo x 39 de ancho. | Comisión de Gestión Ambiental | ₡410,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Catéter para vía central estéril, en set que contenga: catéter de tres lumen, de 7fr x 20 cm de longitud, de poliuretano, radio paco con punta flexible, debe contar dentro del set | Consulta Especializada | ₡900,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Equipo de punción lumbar descartable para adultos. | Consulta Especializada | ₡216,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Bomba elastomerica. | Consulta Especializada | ₡4,800,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tonómetro SCHIOTZ, de indentacion con pesas de 5,5 g, 7,5 g y 10 g, en material de acero inoxidable | Consulta Especializada | ₡1,500,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Catéter de drenaje percutáneo multiuso tipo PIG TAIL 8.5 fr x 25-30 cm | Consulta Especializada | ₡2,256,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Catéter venoso periférico central (PICC) para adultos, de 5 fr, longitud 60 cm. | Consulta Especializada | ₡4,320,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Set de biopsia de medula ósea j AMSHIDI 11 g x 10 cm. | Consulta Especializada | ₡372,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Implemento descartable para limpieza bucal con sistema de aspiración. Artículo especialmente diseñado para la higiene oral de pacientes críticos. | Consulta Especializada | ₡7,500,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Toalla para baño de pacientes. | Consulta Especializada | ₡13,200,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sondas nasoyeyunal de poliuretano calibre #12 french, largo 120 cm. con guía metálica y punta lastrada con TUN | Consulta Especializada | ₡720,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|------|
| Jabón líquido para manos, antiséptico, biodegradable, soluble en agua, presentación de 800 a1000 ml, (uso en dispensador) | Dirección Administrativa Financiera | €6,000,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2205 |
| Cortina para servicio hospitalario (especificar medidas) | Dirección Administrativa Financiera | €220,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2207 |
| Toalla de papel en rollo de 300 metros +-10mts., para uso en dispensador | Dirección Administrativa Financiera | €14,400,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2210 |
| Papel higiénico | Dirección Administrativa Financiera | €7,200,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2210 |
| Amarra plástica multiuso de 304 mm (12 pulg) de largo x 4.5 mm de ancho +/- 1 mm. | Dirección Administrativa Financiera | €240,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2216 |
| Basurero plástico con pedal capacidad de 30 a 70 litros color gris. | Dirección Administrativa Financiera | €1,500,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2227 |
| Basurero plástico con pedal capacidad de 30 a 70 litros color rojo | Dirección Administrativa Financiera | €1,050,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2227 |
| Basurero plástico con pedal capacidad de 15 a 30 litros. | Dirección Administrativa Financiera | €650,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2227 |
| Basurero plástico con pedal con tapa con capacidad para 10 litros con una medida ancho 18,8 cm, alto 37,5 cm. | Dirección Administrativa Financiera | €300,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2227 |
| Punto ecológico con 04 basureros capacidad para basureros de 65 litros incluye rotulación en la estructura medidas en centímetros alto 125x128 de largo x 39 de ancho cm. | Dirección Administrativa Financiera | €1,500,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2227 |
| Dispensador de jabón líquido. | Dirección Administrativa Financiera | €1,500,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2233 |
| Punta para electrocauterio estéril. | Dermatología | €1,334,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Instrumento de electrocirugía (lápis) de tres botones. | Dermatología | €324,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Punch para biopsia sin disparador de 3 mm | Dermatología | €840,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Punch para biopsia sin disparador de 4 mm | Dermatología | €350,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Lupa quirúrgica binocular de 3,0 x 34 cm distancia de trabajo 8 cm campo visual, campo binocular 2.5 x o 3.5, montura de titanio, con soporte sobre nariz, foco exacto. | Dermatología | €400,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Placas de electrocauterio de una cara adulto. | Dermatología | €2,400,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Electrocauterio, repuestos y accesorios. | Dermatología | €35,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cable para electrocauterio | Dermatología | €70,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Hoja recta neonatal tamaño 0 para laringoscopia | Emergencias | €450,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Hoja recta neonatal tamaño 1 para laringoscopia | Emergencias | €900,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Equipo descartable para calentador de sangre y fluidos estándar, que maneje flujos entre 6,000-30,000 ml/hr, libre de látex. | Emergencias | €3,000,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Set de cricotirotomía | Emergencias | €1,152,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cateter de guía para cambio de tubo endotraqueal. | Emergencias | €720,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Gel para desfibrilador | Emergencias | €576,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Set para monitoreo de presión invasiva | Emergencias | €9,600,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pinza hartman alligator de 14 cm para extracción de cuerpo extraño de acero inoxidable, instrumento con extremo curvado | Emergencias | €80,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cortadora de anillos | Emergencias | €300,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Collar de thomas duro: material resistente, con orillas forradas, apoyo de la barbilla moldeada y cómoda, cierre de velcro, tamaño pequeño, 7.62 cm. (3 pulgadas) de ancho. | Emergencias | €50,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Collar de thomas duro: material resistente, con orillas forradas, apoyo de la barbilla moldeada y cómoda, cierre de velcro, tamaño, mediano, 10.16 cm. (4 pulgadas) de ancho. | Emergencias | €30,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Collar de thomas duro: material resistente, con orillas forradas, apoyo de la barbilla moldeada y cómoda, cierre de velcro, tamaño, grande, 10.16 cm. (4 pulgadas) de ancho. | Emergencias | €30,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|-------------|----------------|----------------------|-------------|------|
| Catéter para hemodiálisis, doble lumen para terapia de reemplazo renal continua, radiopaco, termosensible, al menos 12 fr. por 20 cm. de longitud. | Emergencias | ₡3,600,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sierra de gigli 305 mm. Longitud. | Emergencias | | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sensor desechable de pulsioximetría | Emergencias | ₡2,880,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sensor desechable de pulsioximetría para medir metahemoglobina | Emergencias | ₡1,440,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Conos desechables 0.4 cm | Emergencias | ₡3,000,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Conos desechables 0.5 cm | Emergencias | ₡3,000,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Conos desechables 0.6 cm | Emergencias | ₡3,000,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pinza clamps para coartación con dentado atraumatica de BAKEY angulada, de acero inoxidable de 22 cm de largo +- 1 cm de largo | Emergencias | ₡70,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| tapones de epistaxis o sangrado nasal | Emergencias | ₡2,400,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Brazalete para torniquete, medida circunferencial 24 pulgadas, presión: de 0 a 600 mm/hg, sistema de sujeción con velcro. | Emergencias | ₡140,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Brazalete para torniquete, medida circunferencial 30 pulgadas, presión: de 0 a 600 mm/hg, sistema de sujeción con velcro. | Emergencias | ₡140,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Collar cervical blando talla m (9,5cm x 43cm) ± 2cm, de espuma cosmética, estilo serpentina, con cierre de gancho y velcro, permita ser lavable, libre de látex. | Emergencias | ₡720,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sensor de temperatura de soluciones para medición de gasto cardiaco. | Emergencias | ₡22,560,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Jeringas con atomizador | Emergencias | ₡200,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Brazalete de identificación para paciente color naranja (rojo) | Emergencias | ₡45,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Brazalete de identificación para paciente color amarillo fosforescente | Emergencias | ₡900,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Brazalete de identificación para paciente color verde fosforescente | Emergencias | ₡1,800,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Brazalete de identificación para paciente color blanco | Emergencias | ₡720,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tabla deslizante para paso de pacientes | Emergencias | ₡1,440,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Papel para impresora de ultrasonido. Dimensiones 110MM X 20 MTS, Compatible con impresora mitsubishi. | Emergencias | ₡540,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Papel para electrocardiograma marca mortara modelo ELI 250 | Emergencias | ₡450,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Papel para electrocardiograma MAC 2000, marca general electric inc. papel termo sensible. | Emergencias | ₡360,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Papel para electrocardiograma, marca CONTEC, modelo ecg 1200 g, rollos de 210 mm*20 mts | Emergencias | ₡225,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Papel para electrocardiograma EDAN SE 12 | Emergencias | ₡1,050,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Botiquín tipo salveque para primera intervención. | Emergencias | ₡825,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2228 |
| Chaleco tipo botiquín. | Emergencias | ₡100,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2228 |
| Jabón liquido para manos, antiséptico, biodegradable, soluble en agua, presentación de 800 a 1000 ml,(uso en dispensadores) | Enfermería | ₡1,452,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Almohada de espuma uretano o material similar, grosor 7 cm. | Enfermería | ₡480,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2207 |
| Colchón para aire, inflable | Enfermería | ₡1,272,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2207 |
| Papel para monitor fetal edan modelo 56 dual serie edan f3, f6 y f9 | Enfermería | ₡249,600.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Papel para impresora autoclave steris | Enfermería | ₡102,000.00 | escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Bolsa insuflable para transfundir líquidos a presión, con capacidad P/ 500 y 1000 ml | Enfermería | ₡271,200.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cateter intravenoso #14 g, de 5 +/-1 cms. | Enfermería | ₡210,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cateter intravenoso # 16,Longitud de 5 cm +/- 1 cm | Enfermería | ₡210,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Curetas dérmicas, de 3mm, en acero inoxidable | Enfermería | ₡36,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|------------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Curetas dérmicas, de 4mm, en acero inoxidable | Enfermería | ₡36,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Curetas dérmicas, de 7mm, en acero inoxidable | Enfermería | ₡36,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cepillo corto para limpieza y lavado de equipo endoscópico. | Enfermería | ₡140,400.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juego de cinturones para tabla especial (cinturón araña) | Enfermería | ₡325,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sonda foley de silicon,2 vias punta abierta 5 cc a 30 cc # 18 | Enfermería | ₡120,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sonda foley # 22, 2 vias, balón 100% silicón, punta abierta con dos ojos laterales, la valvula de balón debe ajustarse a la jeringa con rosca o sin ella de silicon,2 vias punta abierta 5 cc a 30 cc # 21 | Enfermería | ₡120,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Desinfectante antibacteriano, virucida, fungicida y micobactericida en espumogeno | Enfermería | ₡1,800,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sonda foley,3 vias, 5cc, latex teflon, pta.cerr., NO, 20 | Enfermería | ₡96,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sonda foley, 3 vias, 75cc., latex-tef., NO.24. | Enfermería | ₡108,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cepillo para limpieza de instrumentos con cerdas de nylon de 18 cms de longitud con mango ergonómico, en un extremo debe tener cerdas para el fin requerido | Enfermería | ₡40,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Equipo descartable translúcido para infusión de soluciones por medio de bomba de infusión de alta tecnología | Enfermería | ₡4,482,720.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Equipo descartable opaco o fotosensible sin filtro para infusión de soluciones por medio de bomba de infusión de alta tecnología | Enfermería | ₡1,793,088.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Brazalete para toma de presion arterial para utilizar en esfignomanómetros | Enfermería | ₡1,065,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pruebas bilógicas para la comprobación de la esterilización a vapor | Enfermería | ₡264,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Caja transportadora de muestras de sangre | Enfermería | ₡3,600,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Bandeja plástica sin tapa | Enfermería | ₡1,584,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Apósito para quemados membrana ho adhesivo 20 cmx 20 cm para superficies | Enfermería | ₡3,600,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Apósito de alginato de calcio con plata tipo mecha, de fibra de Nylon, las fibras deben estar cubiertas de plata, debe ser esteril, medida 2.5 x 30.5 cm., +-1 | Enfermería | ₡24,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Crema selladora tipo barrera protectora con ph neutro compuesta por glicerol, aceite mineral y aceites de silicón. | Enfermería | ₡756,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cinta para el control de la esterilizacion a gas. | Enfermería | ₡24,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Conectores rectos | Enfermería | ₡186,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Empaques individuales de ventosas para uso en sistema de presión negativa acopable a recolectores canister de 300 a 400cc. | Enfermería | ₡1,632,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tirillas adhesivas esteiles(esteri strip) de 13 mm., sobre | Enfermería | ₡144,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Guantes quirúrgicos libres de latex,tamaño # 6 1/2 | Enfermería | ₡135,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Guantes quirúrgicos libres de latex,tamaño # 7 | Enfermería | 1440.000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Guantes quirúrgicos libres de latex,tamaño # 8 | Enfermería | ₡135,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Implemento especialmente diseñado parahigiene(baño) de pacientes encamados. Insumo de material sintético, suave, que al uso no se deforme o disminuya su tamaño | Enfermería | ₡444,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Guantes de nitrilo, para lavado de equipo, con un largo entre 40 y45 cms,talla s,descartables. | Enfermería | ₡294,480.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Guantes de nitrilo, para lavado de equipo, con un laargo entre 40 y45 cms,talla M,descartables. | Enfermería | ₡1,177,920.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Guantes de nitrilo, para lavado de equipo, con un largo entre 40 y45 cms,talla L,descartables. | Enfermería | ₡1,177,920.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |
| Guantes de nitrilo, para lavado de equipo, con un laargo entre 40 y45 cms,talla XL,descartables. | Enfermería | ₡294,480.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2227 |

| | | | | | |
|--|------------|----------------|----------------------|-------------|------|
| Fibra corriente de nylon(esponja) limpiadora color verde de 15 x 20 cms para lavado de vajilla y otras superficies de metal | Enfermería | ₡16,360.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Cuchara sopera biodegradable, dimensiones: 17 +/-1cm. | Enfermería | ₡25,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2231 |
| Vaso descartable biodegradable, capacidad 270-300 +/- 5ml, n° 9-10, para bebida fría. | Enfermería | ₡148,800.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2231 |
| Certificación de Regencia Farmacéutica | Farmacia | ₡70,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Acético glacial, ácido | Farmacia | ₡125,000.00 | | I Trimestre | 2205 |
| Bolsa transparente de 18cm de ancho por 28 cm de alto, material de polietileno, de 100 micras de grosor. | Farmacia | ₡360,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Bolsa transparente de 10cm de ancho por 18 cm de alto, material de polietileno, de 100 micras de grosor. | Farmacia | ₡480,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Bolsa transparente de 23cm de ancho por 36 cm de alto, material de polietileno, de 100 micras de grosor. | Farmacia | ₡360,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Bolsa transparente de 43cm de ancho por 63 cm de alto, material de polietileno, de 100 micras de grosor. | Farmacia | ₡80,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Laminas plásticas tamaño carta. | Farmacia | ₡240,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Frascos de vidrio ambar de 30 ml (1 onza) con tapa rosca | Farmacia | ₡180,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2229 |
| Frascos de vidrio ambar de 60 ml (2 onza) con tapa rosca | Farmacia | ₡240,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2229 |
| Frasco de vidrio color ambar de 120mL | Farmacia | ₡420,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2229 |
| Tubo colapsible de aluminio laqueado N° 26C sin serigrafía. | Farmacia | ₡600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2229 |
| Sistema personalizado de dosificación de 28 espacios. Formato estandar. Blister color transparente o color ambar. | Farmacia | ₡2,700,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2229 |
| Sistema personalizado de dosificación de 35 espacios. Formato cinco tomas cubo. Blister color transparente o color ambar. | Farmacia | ₡675,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2229 |
| Sistema personalizado de dosificación de 28 espacios. Formato cuatro tomas cubo. Blister color transparente o color ambar. | Farmacia | ₡1,350,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2229 |
| Goteros plásticos 2 mL | Farmacia | ₡10,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2229 |
| Cajas gaveta N°3 (cartón calibre #14) cartulina blanca en la gaveta y sobre de la gaveta en colores variados | Farmacia | ₡1,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Cajas gaveta N°5 (cartón calibre #14) cartulina blanca en la gaveta y sobre de la gaveta en colores variados | Farmacia | ₡2,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Cajas gaveta N°7 (cartón calibre #20) cartulina blanca en la gaveta y sobre de la gaveta en colores variados | Farmacia | ₡400,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Cajas gaveta N°8 (cartón calibre #14) cartulina blanca en la gaveta y sobre de la gaveta en colores variados | Farmacia | ₡300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Cajas gaveta N°9 (cartón calibre #14) cartulina blanca en la gaveta y sobre de la gaveta en colores variados | Farmacia | ₡400,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Midazolam 15mg tabletas con film ranuradas uso exclusivo de psiquiatría | Farmacia | ₡1,104,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Omeprazol 10 mg o lansoprazol 15mg. Capsulas de liberacion retardada (conteniendo granulos con cubierta entérica) | Farmacia | ₡1,200,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Ranitidina o cimetidina jarabe | Farmacia | ₡5,940,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Fludrocortisona acetato 0.1mg tabletas | Farmacia | ₡720,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Progesterona capsula 100mg ´ó 200mg | Farmacia | ₡2,340,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Acitretina 25mg | Farmacia | ₡10,620,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Fluorouracilo al 5 % (50 mg/ g). Crema. Tubo con 20 g o 25 g. O 40 g. | Farmacia | ₡7,200,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Flumazenil 0.1mg/ml, solución estéril inyectable. Ampollas con 5ml ó 10ml | Farmacia | ₡1,029,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Formula enteral libre de lactosa, para pacientes nefropatas cronicos y agudos, | Farmacia | ₡270,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Diatrizoato de meglumina | Farmacia | ₡552,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |

| | | | | | |
|---|--------------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Isotretinoína 10mg | Farmacia | ₡848,700.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Bloqueador solar-locion o crema. | Farmacia | ₡1,125,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Calcipotriol 50 mcg/g + betametasona dipropionato 0.5 mg/g, unguento. | Farmacia | ₡150,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Nifedipina capsulas 30 mg. | Farmacia | ₡780,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Adenosina 6 mg/2 ml, inyectable | Farmacia | ₡180,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Atorvastatina 20 mg, tableta. | Farmacia | ₡780,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Fenofibrato 250mg capsulas | Farmacia | ₡420,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Acetaminofen 1g / 100 ml solucion inyectable. | Farmacia | ₡570,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Fentanilo parches uso transdermico 25 mcg/hora | Farmacia | ₡96,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Montelukast 4 mg, tabletas masticables. | Farmacia | ₡340,800.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Sertralina 50mg | Farmacia | ₡1,080,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Olanzapina 10 mg/tableta. | Farmacia | ₡240,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Aripiprazol 10 mg tabletas | Farmacia | ₡1,971,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Sucralfato 1 g/cia. (fco. De 200 ml) suspension | Farmacia | ₡100,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Isotretinoína 20mg, cápsulas | Farmacia | ₡4,800,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Solucion o pasta monsell | Farmacia | ₡360,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Tricloroacético frasco 60 a 120 ml. | Farmacia | ₡648,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2203 |
| Zidovudina 10mg/mL solución esteril inyectable frasco ampolla con 20mL | Farmacia | ₡250,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2245 |
| Selladora de Bolsas plásticas para farmacia de costuras menores del 21cm de largo. | Farmacia | ₡1,260,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Electrodos para electroestimulacion, tamaño 6x8 cm. | Fisioterapia | ₡112,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Banda terapeutica de resistencia leve (color amarillo) | Fisioterapia | ₡72,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Banda terapeutica de resistencia leve(color rojo) | Fisioterapia | ₡72,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Banda terapeutica de resistencia moderada (color verde) | Fisioterapia | ₡72,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Banda terapeutica de resistencia fuerte (color azul) | Fisioterapia | ₡84,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Banda terapeutica de resistencia fuerte (color negro) | Fisioterapia | ₡84,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cable con electrodos para estimulacion de nervio periferico | Fisioterapia | ₡120,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Electrodos para electroestimulación tamaño de 2x2cm de diametro, carbono adhesivos (paquetex4uds) | Fisioterapia | ₡60,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Electrodos para electroestimulación tamaño de 5x10cm, carbono adhesivos (paquetex4uds) | Fisioterapia | ₡336,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Electrodo adhesivo con gel conductor y película de carbon (5x5 cm +/- 1cm) | Fisioterapia | ₡336,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Compresas calientes 38x61 cms | Fisioterapia | ₡320,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Compresas calientes 25x30 cms | Fisioterapia | ₡330,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Almohadillas de espuma para electrodos de estimulador electricas de corriente alterna, de 6 x 8 cm. | Fisioterapia | ₡300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Velcro de una pulgada (cinchas para fijar electrodos (90x8cm +/- 5cm) | Fisioterapia | ₡35,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Bolsa para hielo, redonda, adultos | Fisioterapia | ₡117,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Disco vestibular de resistencia moderada | Fisioterapia | ₡65,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Equipo de estimulacion de nervio periferico portatil con microcorrientes para fisioterapia. | Fisioterapia | ₡60,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Equipode estimulacion de nervio periferico portatil con alto voltaje para fisioterapia. | Fisioterapia | ₡440,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Equipo de estimulacion electrica portatil para tratamientos con iontoforesis. | Fisioterapia | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Ejercitador flexo-extension de los dedos tipo bola de color rojo con bandas de resistencia . | Fisioterapia | ₡30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Ejercitador flexo-extension de los dedos tipo bola de color verde con bandas de resistencia | Fisioterapia | ₡30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Ejercitador flexo-extension de los dedos tipo bola de color azul con bandas de resistencia . | Fisioterapia | ₡30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|---|-------------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| Ejercitador para manos de forma de aro con orificios de resistencia media. | Fisioterapia | €50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Ejercitador para manos de forma de aro con orificios de resistencia fuerte. | Fisioterapia | €50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Ejercitador para manos de forma de aro con orificios de resistencia extra fuerte. | Fisioterapia | €50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Vendaje neuromuscular kinesiológico hipoalergénico (rollo de 5 metros) | Fisioterapia | €384,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Electrodos para electroestimulación tipo punta, | Fisioterapia | €165,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Aditamento para estimulador de nervio (equipo de estimulación de nervio periférico tens) | Fisioterapia | €200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Aditamento para estimulador de nervio (equipo de estimulación de nervio periférico ems) | Fisioterapia | €200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Baston de longitud ajustable, de aluminio, para niños o adultos. (un punto) | Fisioterapia | €10,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Baston de longitud ajustable, de aluminio, para niños o adultos.(cuatro puntos) | Fisioterapia | €12,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Andadera de 4 puntos adulto con rodines anteriores. | Fisioterapia | €35,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Andadera de 4 puntos niño con rodines anteriores | Fisioterapia | €150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Parafina refinada fusión 56-58 grados c., q. p. | Fisioterapia | €330,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| pelota para relajación vestibular según diámetro | Fisioterapia | €27,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Rollo terapéutico en espuma de poliuretano | Fisioterapia | €44,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Pesas de brazalete de 4 libras | Fisioterapia | €28,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Pesas de brazalete de 2 libras (1 kilo) | Fisioterapia | €16,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Pesas de brazalete de tres libras | Fisioterapia | €12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Pesas brazalete de seis libras | Fisioterapia | €28,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Pesas brazalete de ocho libras | Fisioterapia | €40,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Pesas brazalete de diez libras | Fisioterapia | €40,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Pesas de brazalete de cinco libras | Fisioterapia | €27,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Pesa de mancuerna de 3 libras | Fisioterapia | €12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Pesa de mancuerna 5 libras | Fisioterapia | €20,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Pesa de mancuerna 6 libras | Fisioterapia | €28,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Cronómetro digital. | Fisioterapia | €75,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Plastilina resistencia leve (Amarillo) | Fisioterapia | €64,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Plastilina resistencia media (Verde) | Fisioterapia | €64,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Plastilina resistencia fuerte (Azul) | Fisioterapia | €64,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Cuñas (terapéuticas) para el cuerpo de diversos tamaños y especificaciones. | Fisioterapia | €100,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Tubo de irrigación de 4mm | Gastroenterología | €800,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pinza endoscópica para cierre de perforaciones y/o fístulas. Tipo grasper, para colonoscopia, longitud 220cm. | Gastroenterología | €960,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tapones para canal de biopsia, semi-descartable para endoscopia compatible para la marca OLYMPUS | Gastroenterología | €120,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Adaptador de limpieza para canal de aire y agua, compuesto por acero inoxidable, plástico y goma, para purga de los canales | Gastroenterología | €200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pinza para biopsia endoscópica 180 a 195 cm, debe ser fenestrada. | Gastroenterología | €672,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pinza para biopsia endoscópica, longitud 230 cm, debe ser fenestrada. | Gastroenterología | €672,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pinza para gastro para extracción de cuerpo extraño reusable, diente de ratón y cola de lagarto 160cm +/- 5cm diámetro | Gastroenterología | €740,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pinza de canastilla para recuperación de cuerpo extraño de 4 alambres con mango de 3 anillos de 230 cm | Gastroenterología | €420,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pinzas de recuperación de pólipos apertura de 20mm de cinco puntas. Medida: largo de 230cm | Gastroenterología | €90,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|-------------------|----------------|----------------------|-------------|------|
| Set de clips hemostáticos clips o grapas pinza larga. Angulo de la grapa o clip de 135. | Gastroenterología | ₡752,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Clips hemostáticos | Gastroenterología | ₡752,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Set de endoloop | Gastroenterología | ₡720,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Kit para gastrostomía endoscópica percutánea (PEG), 16 french. | Gastroenterología | ₡1,044,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Boquilla estándar para adulto con liga, para endoscopia. | Gastroenterología | ₡144,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Succionador y atrapa pólipos tipo CAÑA E-TRAP | Gastroenterología | ₡165,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Clipadora endoscópica, longitud 230 cm. | Gastroenterología | ₡500,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Manguera Universal | Gastroenterología | ₡600,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Juego de ropa quirúrgica descartable | Gastroenterología | ₡625,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2207 |
| Válvula de aire y agua reusable para equipo de endoscopia marca OLYMPUS. | Gastroenterología | ₡400,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Válvula de succión reusable para equipo de endoscopia OLYMPUS. | Gastroenterología | ₡400,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Dispositivo pequeño para cerrar orificios de trocares. | Ginecología | ₡1,692,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Dispositivo mediano para cerrar orificios de trocares. | Ginecología | ₡1,692,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Dispositivo grande para cerrar orificios de trocares | Ginecología | ₡1,692,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Valva de bresky retractor vaginal. | Ginecología | ₡320,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tijera HARMONIC 36 cm. HAR 7, mandíbula curva de 5 mm de diámetro y 36 cm de longitud del vástago | Ginecología | ₡6,000,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Manipulador uterino reutilizable para movilizar el utero por vía vaginal | Ginecología | ₡13,200,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Electrodo de asa para LEEP tipo arco de 1.0 x 1.0 de diámetro con una longitud de 12,7 cm. | Ginecología | ₡600,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Electrodo de asa para LEEP tipo arco de 2.0 x 1.2 de diámetro con una longitud de 12,7 cm. | Ginecología | ₡600,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Electrodo de asa para LEEP tipo arco de 2.0 x 1.0 de diámetro con una longitud de 12,7 cm. | Ginecología | ₡600,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Kit catéter doble balón para maduración de cérvix, 40 cm de longitud x 18fr de ancho, doble puerto. | Ginecología | ₡6,900,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Kit para AMEU (aspiración manual endouterina) | Ginecología | ₡6,300,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Especulo para LEEP de teflón tamaño grande, de uso ginecológico, con tubo de evacuación de humo, anillo deslizable para conectar el tubo de evacuación | Ginecología | ₡536,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Espéculo para LEEP de teflón tamaño mediano, de uso ginecológico, con tubo de evacuación de humo, anillo deslizable para conectar el tubo de evacuación. | Ginecología | ₡536,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Espéculo para LEEP de teflón tamaño pequeño, de uso ginecológico, con tubo de evacuación de humo, anillo deslizable para conectar el tubo de evacuación. | Ginecología | ₡536,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cánula flexible dual PORT de aspiración intrauterina (AMEU) - 4MM | Ginecología | ₡2,100,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cánula flexible dual PORT de aspiración intrauterina (AMEU) - 5MM | Ginecología | ₡2,100,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cánula flexible dual PORT de aspiración intrauterina (AMEU) - 6MM | Ginecología | ₡2,100,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cánula flexible dual PORT de aspiración intrauterina (AMEU) - 7MM | Ginecología | ₡2,100,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cánula flexible dual PORT de aspiración intrauterina (AMEU) - 8MM | Ginecología | ₡2,100,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cureta endocervical kevorkian rígida con canasta | Ginecología | ₡186,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Laminaria es 100% dilatador cervical natural | Ginecología | ₡480,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Dilatadores cervicales laminarias de 2 mm | Ginecología | ₡420,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Dilatadores cervicales laminarias | Ginecología | ₡420,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Dilatadores cervicales laminarias de 3 mm | Ginecología | ₡420,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Dispositivo manual para extracción de cabeza fetal efecto vacuum con copa tipo campana, no exceder los niveles de succión de 58cmhg, libre de látex. | Ginecología | ₡2,640,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|-----------------------------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Retractor vaginal con codos. | Ginecología | €1,020,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pesario tipo dona N° 6 | Ginecología | €576,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Jeringa para toma de biopsia endometrial. | Ginecología | €53,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Prótesis de polipropileno para manejo de prolapso de pared vaginal anterior y apical, nivel I. | Ginecología | €5,160,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anillo retractor flexible ajustable al canal anal, de 18 x 18 cm de 62 gramos. | Ginecología | €720,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Gancho para piel, cortante, pequeño, descartable, diámetro de apertura del gancho de 0.4 mm. | Ginecología | €2,160,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Prótesis de polipropileno para manejo de prolapso de pared vaginal anterior y apical, nivel I. | Ginecología | €5,160,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| 102-b crio -apertura b (0,031 in) para utilizarlo en equipo de criocirugía, punta de cono | Ginecología | €810,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2223 |
| Morcelador descartable inálámbrico, para cirugía laparoscópica, para uso de instrumental de 10-12 mm con posibilidad de reducción de 55 mm, diámetro de 15 mm con obturador | Ginecología | €5,220,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2223 |
| Bandas de silicon para vasos de 3 mm | Ginecología | €216,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Trocar quirurgico descartable tipo hassan para cirugía laparoscópica, longitud de 19 cm +/- 2cm. | Ginecología | €4,610,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Aplicador algodón extragrande. | Ginecología | €144,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sondas para estudios de histerosalpingografía (5fr de 40cms). | Ginecología | €792,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Reordenamiento y etiquetado de redes de datos. | Área de Gestión Informática | €3,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2151 |
| Reparación de sillas y sillones. | Área de Gestión Informática | €350,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2152 |
| Instalación, reparación y mantenimiento de Sistemas de red LAN y cableado estructurado | Área de Gestión Informática | €6,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2156 |
| Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Central IP | Área de Gestión Informática | €4,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2157 |
| Mantenimiento de Equipo de Comunicaciones | Área de Gestión Informática | €6,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2157 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras (samsung, HP, Lexmark, canon, epson, entre otras). | Área de Gestión Informática | €2,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2159 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo, equipo de computo. (marca Dell, HP, Toshiba, Lenovo, Fcp y otros) | Área de Gestión Informática | €3,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2159 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para proyector de imagenes computarizadas. (Epson- Casio) | Área de Gestión Informática | €600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2159 |
| Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Red de Cómputo. | Área de Gestión Informática | €4,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2159 |
| Mantenimiento y actualización de programas de computo. | Área de Gestión Informática | €2,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2159 |
| Espuma limpiadora multipropósito, en spray, que no sea abrasiva, antiestático, efectivo contra bacterias y virus, que limpie y remueva manchas de grasa | Área de Gestión Informática | €80,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Limpiador para componentes de equipos electrónicos (contact cleaner) | Área de Gestión Informática | €120,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Grasa lubricante para aplicar en equipos electrónicos, emulsion spray, con jeringuilla de plástico, grasa dieléctrica grado alimenticio, empaque de lata con 580 ml, ± 20 ml. | Área de Gestión Informática | €30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Lubricante para aplicar en el carro de las impresoras, emulsion spray, con jeringuilla de plástico, empaque de lata entre los 200 ml, y 220 ml. | Área de Gestión Informática | €30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Removedor de tinta, aceite, adhesivos y manchas, emulsion spray, empaque de lata con 580 ml, ± 20 ml, | Área de Gestión Informática | €30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Removedor de derrames de tinta para impresoras de inyección de tinta (contact wash) | Área de Gestión Informática | €30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Pasta térmica para procesadores, envases en forma de jeringa, tubo de inyección, 55x5x5 mm, (an xl x al), color plata conductividad térmica 7.5 w / mk, resist. térmica 0.06°C / w | Área de Gestión Informática | €50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Desplazador de humedad en aerosol | Área de Gestión Informática | €160,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |

| | | | | | |
|--|-----------------------------|---------------|-----------------|-------------|------|
| Toallas limpiadoras para pantallas lcd antiestaticas, envase plastico con abertura para sacar las toallas por unidad, de papel tejido, que no dejen residuos ni pelusas. | Área de Gestión Informática | ₡140,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Toallas secas limpiadoras para equipo electronico y de computo | Área de Gestión Informática | ₡140,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Toallas humedas limpiadoras para mantenimiento y limpieza de equipo electronico y de computo | Área de Gestión Informática | ₡140,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Disco Duro interno de estado sólido SSD de 500GB a 1 TB | Área de Gestión Informática | ₡650,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2216 |
| Cable de red cat 6 o superior. | Área de Gestión Informática | ₡600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2216 |
| Sensor de Humo Fotoeléctrico | Área de Gestión Informática | ₡600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2216 |
| Soplador-aspirador de mano para limpieza de equipos. | Área de Gestión Informática | ₡100,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2217 |
| Juego de herramientas de precision para reparacion de equipo electronico. | Área de Gestión Informática | ₡2,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2217 |
| Probador para redes LAN para cable UTP | Área de Gestión Informática | ₡500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2217 |
| ratón (mouse) inalámbrico | Área de Gestión Informática | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cable con terminales HDMI macho, 15 metros de largo | Área de Gestión Informática | ₡75,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Raton (mouse) ergonomico tamaño pequeño | Área de Gestión Informática | ₡200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Raton (mouse) para computador, optico, con puerto usb. | Área de Gestión Informática | ₡300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta de video para equipo de computo (tipo pci) | Área de Gestión Informática | ₡75,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Dispositivo lector de tarjeta chip, conectado a pc para firma digital, tipo usb, instalacion en modo plug and play. | Área de Gestión Informática | ₡250,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Teclado ergonomico qwerty de 105 teclas con distribucion español de hispanoamerica para microcomputadoras con conectividad atraves de usb. | Área de Gestión Informática | ₡400,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Convertidor de HDMI a Displayport, conectar PCS a TV, proyectores, pantallas LCD de alta definicion y más. | Área de Gestión Informática | ₡330,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta de red inalambrica , tipo usb, para pc de escritorio. | Área de Gestión Informática | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta de sonido, segun características y especificaciones. (tipo pci) | Área de Gestión Informática | ₡125,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta de red, tipo pci, para pc de escritorio. | Área de Gestión Informática | ₡75,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| kit de multimedia segun características. (camara web, parlantes y microfono) | Área de Gestión Informática | ₡900,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Ventilador disipador de calor para microprocesador computo. | Área de Gestión Informática | ₡100,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cable convertidor DisplayPort a VGA | Área de Gestión Informática | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cable convertidor HDMI a VGA | Área de Gestión Informática | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Camara Web (WebCam) | Área de Gestión Informática | ₡1,050,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Audifono de diadema monoaurales con microfono para computadora. | Área de Gestión Informática | ₡500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Disco Duro SATA DE 1 TB o superior. | Área de Gestión Informática | ₡800,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector (jack) rj45. | Área de Gestión Informática | ₡10,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cubierta para conector (boot protectors) rj45 | Área de Gestión Informática | ₡10,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Altavoces (Parlantes para PC) | Área de Gestión Informática | ₡750,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cable de alimentacion electrica para equipo de computo. | Área de Gestión Informática | ₡525,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Pantalla LCD para computadora portátil con tamaño entre 10 y 17 pulgadas. | Área de Gestión Informática | ₡1,250,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para maquina impresora fusor | Área de Gestión Informática | ₡2,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para maquina impresora fajas | Área de Gestión Informática | ₡900,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para maquina impresora tambores | Área de Gestión Informática | ₡2,250,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|-----------------------------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Repuestos y accesorios para maquina impresora rodillos | Área de Gestión Informática | €1,200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Central Telefonica, Repuestos y Accesorios | Área de Gestión Informática | €1,250,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, según tipo | Área de Gestión Informática | €600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cinta plastica, segun características y especificaciones. (para etiquetadora marca 3m) | Área de Gestión Informática | €150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2225 |
| Certificacion de regencia de laboratorio | Laboratorio Clínico | €43,600.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2188 |
| Pago de colegiatura de laboratorio clínico | Laboratorio Clínico | €92,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2188 |
| Carga de cilindro de gas licuado (lpg), cilindro de 100 libras. | Laboratorio Clínico | €135,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2201 |
| Polietilenglicol para uso en banco de sangre, peso molecular de 4000, disuelto en solucion de baja fuerza ionica, frasco de 10 ml. con gotero, vencimiento no menor a 12 meses. | Laboratorio Clínico | €35,960.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Isopropilico, (2-propanol), alcohol | Laboratorio Clínico | €14,235.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Hipoclorito de sodio 5% ± 0,2 | Laboratorio Clínico | €228,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Desinfectante de superficies de laboratorio de fiv, claro-ligeramente amarillo y ligeramente aromático, sin alcohol. | Laboratorio Clínico | €213,600.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Toallas desechables desinfectante para incubadoras de co2 y cabinas de flujo laminar, transparente y sin olor, sin alcohol, listo para usar. | Laboratorio Clínico | €312,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Cintas para impresora compatible con autoclaves perteneciente a la institucion | Laboratorio Clínico | €9,900.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Control biologico de accion rapida para esterilizacion a vapor. | Laboratorio Clínico | €1,509,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Embudo de polietileno de 250 ml a 300 ml | Laboratorio Clínico | €4,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Beaker de vidrio borosilicato con capacidad para 150 ml | Laboratorio Clínico | €14,104.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pipeta volumetrica de 1 ml clase a. | Laboratorio Clínico | €78,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pipeta volumetrica de 2 ml, vidrio clase a. | Laboratorio Clínico | €78,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pipeta volumetrica de 5 ml, vidrio clase a. | Laboratorio Clínico | €78,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pipetas volumetricas clase a de 4 ml de capacidad , (para dispensar) precision 0.01 ml ± | Laboratorio Clínico | €78,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tubo de vidrio 16 x 150 mm. tapa de rosca | Laboratorio Clínico | €12,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Beaker de plastico sin asa (translucido) con capacidad de 50 ml | Laboratorio Clínico | €56,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Beaker de plastico sin asa (translucido) con capacidad de 100 ml | Laboratorio Clínico | €56,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cuchilla para realizar conexiones estériles de tubuladuras para unión de bolsas | Laboratorio Clínico | €1,739,920.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Quemador de bunsen para gas propano | Laboratorio Clínico | €78,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Canastas de metal para secado de materiales, fabricadas en acero inoxidable, dimensiones aproximadas de 30,0 x 30,0 x 20,0 cm. | Laboratorio Clínico | €56,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Canasta de polietileno, para toma y transporte de muestras | Laboratorio Clínico | €105,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pipeta plastica descartable para transferir | Laboratorio Clínico | €61,200.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tubo de polipropileno para recoleccion de saliva | Laboratorio Clínico | €90,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pinza p/calentar tubos de ensayo | Laboratorio Clínico | €60,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pesas para balanzas,juego | Laboratorio Clínico | €75,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Asas uso bacteriologico, juego | Laboratorio Clínico | €90,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tincion de tinta china | Laboratorio Clínico | €48,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Vibrio cholerae, juego reactivos para detecccion rapida en forma directa de heces y de cultivo puro. | Laboratorio Clínico | €41,040.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Beta lactamasa tiras reactivas para determinacion | Laboratorio Clínico | €4,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Lewis, antígeno para identifi. anticuerpos | Laboratorio Clínico | €1,140,305.60 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tarjetas o cassette para determinacion de grupo eritrocitico e inverso abo y rh en pacientes adultos | Laboratorio Clínico | €6,108,780.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tarjetas o cassette para determinacion de grupo abo y rh en neonatos | Laboratorio Clínico | €4,072,520.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|---------------------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Casette o tarjeta para realizar prueba de antigammaglobulina directa mono-especifica: anti igg anti c3d y control | Laboratorio Clínico | ₡2,036,260.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tarjetas o casette para determinacion de anti d humano poliespecifico | Laboratorio Clínico | ₡1,425,382.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti cw, suero para lamina y tubo | Laboratorio Clínico | ₡235,980.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti js(a): solucion de anticuerpos tipo igm o igg, para fenotipaje por antigenos js(a) sistema kell. frasco de 2 ml. con gotero, vencimiento no menor a 12 meses. | Laboratorio Clínico | ₡235,980.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti js(b): solucion de anticuerpos tipo igm o igg, para fenotipaje por antigenos js(b) sistema kell. frasco de 2 ml. con gotero, vencimiento no menor a 12 meses. | Laboratorio Clínico | ₡235,980.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti lu(a): solucion de anticuerpos tipo igm o igg, para fenotipaje por antigenos lu(a) sistema lutheran. frasco de 2 ml. con gotero, vencimiento no menor a 12 meses. | Laboratorio Clínico | ₡392,730.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti kp(a): solucion de anticuerpos tipo igm o igg, para fenotipaje por antigenos kp(a) sistema kell. frasco de 2 ml. con gotero, vencimiento no menor a 12 meses. | Laboratorio Clínico | ₡392,730.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti kp(b): solucion de anticuerpos tipo igm o igg, para fenotipaje por antigenos kp(b) sistema kell. frasco de 2 ml. con gotero, vencimiento no menor a 12 meses. | Laboratorio Clínico | ₡235,980.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti fy (a) . suero. | Laboratorio Clínico | ₡147,630.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti fy (b). suero. | Laboratorio Clínico | ₡159,030.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti jk (a) anti kidd. suero. | Laboratorio Clínico | ₡198,930.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti jk (b) anti kidd. suero. | Laboratorio Clínico | ₡198,930.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti k (cellano), suero. | Laboratorio Clínico | ₡168,720.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti le (a), suero. | Laboratorio Clínico | ₡235,980.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti le (b), suero. | Laboratorio Clínico | ₡235,980.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Suero anti m, en conejo. fco. de 1,2 o 5 ml. para reaccion de aglutinacion en lamina y tubo. | Laboratorio Clínico | ₡263,340.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Suero anti n, en conejo. fco. de 1,2 o 5 ml. para reaccion de aglutinacion en lamina y tubo. | Laboratorio Clínico | ₡263,340.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Anti p1, suero, fc 1-2-5 ml. | Laboratorio Clínico | ₡213,180.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Suero anti s (minuscúla) . fco. de 1,2 o 5 ml. para reaccion de aglutinacion en lamina y tubo. | Laboratorio Clínico | ₡330,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Albumina bovina al 22 %, frasco de 10 ml | Laboratorio Clínico | ₡762,660.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tiempo de protrombina/equipo automatizado coagulacion, jgo reactivos. | Laboratorio Clínico | ₡4,466,880.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tromboplastina parcial/equipo automati coagulacion, jgo reactivos. | Laboratorio Clínico | ₡4,466,880.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Trombina para fibrinogeno, juego. | Laboratorio Clínico | ₡1,624,320.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Conector de transferencia para hemocomponentes. | Laboratorio Clínico | ₡187,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Elucion acida de anticuerpo, juego de reactivos | Laboratorio Clínico | ₡224,580.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| SopORTE plastico para bolsas de sangre | Laboratorio Clínico | ₡2,700,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tincion de romanowsky modificado | Laboratorio Clínico | ₡456,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Reactivo para determinacion de acetaminofen en equipo automatizado | Laboratorio Clínico | ₡838,460.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Reactivo para determinacion de litio en equipo automatizado | Laboratorio Clínico | ₡1,257,690.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Acido valproico, juego de reactivos | Laboratorio Clínico | ₡2,096,150.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Carbamazepina, juego de reactivos para determinacion | Laboratorio Clínico | ₡1,257,690.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Difosfato cloroquina al 5%. | Laboratorio Clínico | ₡216,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Fenilhidantoína, juego de reactivos para determinacion | Laboratorio Clínico | ₡2,096,150.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Fenobarbital, juego de reactivos para determinacion | Laboratorio Clínico | ₡2,515,380.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Vancomicina,juego de reactivos para la determinación | Laboratorio Clínico | ₡2,096,150.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|---------------------|----------------|----------------------|-------------|------|
| Dimero d, automatizada. | Laboratorio Clínico | €2,934,610.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Troponina i, marcador cardiaco, automatizada. | Laboratorio Clínico | €9,103,264.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ca-125, juego de reactivos | Laboratorio Clínico | €1,652,964.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ca 19-9, antígeno, juego de reactivos | Laboratorio Clínico | €826,482.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juego de reactivos para determinar antígeno carcinoembrionario | Laboratorio Clínico | €826,482.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Peptido c citrulinado | Laboratorio Clínico | €990,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Reactivo para la determinación de la procalcitonina | Laboratorio Clínico | €6,288,450.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Nt - probnp. reactivo para usar en técnica enzimoinmunoensayo por fluorescencia (elfa). | Laboratorio Clínico | €23,057,650.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juego de reactivos para fta-abs. | Laboratorio Clínico | €990,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juego de reactivos para la determinación de factor reumático en equipo automatizado. | Laboratorio Clínico | €990,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Proteína c reactiva, análisis automatizado. | Laboratorio Clínico | €11,019,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juego de reactivos para la confirmación de antígeno de superficie hbs, según características y especificaciones | Laboratorio Clínico | €2,668,800.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juego de reactivos para la detección de anticuerpos contra el antígeno de superficie de la hepatitis b | Laboratorio Clínico | €1,437,360.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juego de reactivos para la detección de anticuerpos contra el antígeno e de la hepatitis b | Laboratorio Clínico | €479,120.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juego de reactivos para la detección de anticuerpos igm específicos contra el antígeno core de la hepatitis b | Laboratorio Clínico | €568,960.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juego de reactivos para detectar anticuerpos específicos para virus hepatitis c, según características y especificaciones | Laboratorio Clínico | €568,960.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juego de reactivos para la detección de anticuerpos contra hepatitis a igg | Laboratorio Clínico | €568,960.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juego de reactivos para la detección de anticuerpos igm específicos para hepatitis a (virus) | Laboratorio Clínico | €568,960.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Prueba rápida para detectar antígeno contra malaria | Laboratorio Clínico | €600,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Desodorante en spray, eliminador de malos olores, variedad de fragancias, peso neto 250 a 350 grs. | Laboratorio Clínico | €240,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Guantes especiales para la manipulación de equipo caliente. | Laboratorio Clínico | €40,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2228 |
| Vaso descartable compostable, transparente, capacidad 270 ml +/- 5 ml, n°9, para bebida fría | Laboratorio Clínico | €45,810.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2231 |
| Cronómetro digital | Laboratorio Clínico | €180,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Grasa (para uso en equipo que no sea de Transportes) para uso en muñoneras altas revoluciones | Lavandería | €480,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2201 |
| Lubricantes (para uso que no sea transportes) (Aceite multiuso para máquina de coser) | Lavandería | €7,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2201 |
| Lubricantes (para uso que no sea transportes) Aceite hidráulico equipo placa 103802 | Lavandería | €15,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2201 |
| Lubricantes (para uso que no sea transportes) (Aceite para uso en reductores de motores lavadoras y secadoras) | Lavandería | €198,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2201 |
| Suavizador líquido para ropa hospitalaria | Lavandería | €3,840,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Botas elaboradas en material PVC caña baja, color blanco | Lavandería | €116,160.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2207 |
| Guantes de nitrilo, para lavado de equipo, con un largo entre 40 y 45cms, Talla M , Ambidiestros, libres de polvo, descartables. | Lavandería | €51,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Guantes de nitrilo, para lavado de equipo, con un largo entre 40 y 45cms, Talla L , Ambidiestros, libres de polvo, descartables. | Lavandería | €103,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Guantes de nitrilo, para lavado de equipo, con un largo entre 40 y 45cms, Talla XL , Ambidiestros, libres de polvo, descartables. | Lavandería | €103,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |

| | | | | | |
|---|------------|---------------|----------------|-------------|------|
| Cinturón (faja y cuerda) de seguridad (Cinturón con soporte para espalda) | Lavandería | ₡88,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2228 |
| Careta para protección facial reutilizable | Lavandería | ₡120,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de neopreno reutilizable, largo 18 cm | Lavandería | ₡278,400.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2228 |
| Bolsa plástica roja, tamaño jardín de 37 x 55 pulgadas | Lavandería | ₡4,620,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2233 |
| Sonda foley de silicón, 2 vías, punta abierta, 5cc a 30cc, #20. | Medicinas | ₡108,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Estuche peneal para adultos descartable (condón colector) talla, S, M Y L | Medicinas | ₡576,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2219 |
| Colchón para cama hospitalaria, tamaño estándar de adulto. | Medicinas | ₡540,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2207 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de monitor grado médico, de imágenes médicas. | Medicinas | ₡290,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Análisis físico, químico y microbiológico, de materia prima y producto terminado (Análisis de hielo) | Nutrición | ₡408,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |
| Análisis físico, químico y microbiológico, de materia prima y producto terminado (Alimentación para pacientes) | Nutrición | ₡408,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |
| Análisis físico, químico y microbiológico, de materia prima y producto terminado (Alimentación para personal) | Nutrición | ₡408,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |
| Análisis físico, químico y microbiológico, de materia prima y producto terminado (superficies) | Nutrición | ₡408,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |
| Análisis físico, químico y microbiológico, de materia prima y producto terminado (Análisis de fórmula para lactantes y fórmula enteral) | Nutrición | ₡804,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |
| Análisis microbiológicos de diferentes muestras (análisis manos funcionarias) | Nutrición | ₡1,980,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |
| Detergente aditivo de enjuague para máquina lavadora de vajilla | Nutrición | ₡461,462.50 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Jabón líquido especial para máquina lavadora de vajillas | Nutrición | ₡325,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Abrillantador y aditivo de enjuague para lavado mecánico de vajilla | Nutrición | ₡93,860.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Jabón para manos en espuma, ph de 5.8 a 6.8 biodegradable | Nutrición | ₡295,699.80 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Alcohol en gel para limpieza de amnos | Nutrición | ₡246,416.50 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Cloro líquido | Nutrición | ₡1,246,149.67 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Rinse para el lavado mecánico de vajilla, producto de enjuague y secado concentrado, el producto debe de estar en estado líquido, en envases que no produzca polvos o derrames | Nutrición | ₡227,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Desincrustante para limpieza de máquina lavadora de vajilla, producto formulado para la eliminación de depósitos de calcio, para limpiar equipo de cocina (máquina lavadora de vajilla) | Nutrición | ₡412,016.18 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Alcohol en gel para limpieza de manos | Nutrición | ₡399,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Jabón líquido desengrasante | Nutrición | ₡8,365,796.25 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Limpiador de uso general para todas las superficies de procesamiento de alimentos | Nutrición | ₡267,239.93 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Desengrasante multipropósito líquido concentrado | Nutrición | ₡2,772,952.66 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Limpiador de acero inoxidable producto que brinda una limpieza extrema de los equipos | Nutrición | ₡496,800.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2205 |
| Cobertor de cabello descartable color blanco (gorro en tela no tejido) | Nutrición | ₡262,764.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2207 |
| Cubre barba descartable | Nutrición | ₡105,320.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2207 |
| Gabacha descartable de polipropileno talla L (manga corta) | Nutrición | ₡804,870.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2207 |
| Bolsa de papel compostable, para alimentos, medidas 9/- 2 cmx23+/-2 cm x 5 +/- 1 cm | Nutrición | ₡759,996.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2210 |
| Bolsa de papel compostable, para alimentos, medidas 4/- 2 cm x 23+/-2 cm x 5 +/- 1 cm | Nutrición | ₡651,744.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2210 |

| | | | | | |
|---|-----------|----------------|----------------------|-------------|------|
| Servilleta corriente de 32,5 x 16,5 centímetros, en paquetes con 100 unidades, color blanco, alto nivel de blancura superior al 90%, libre de partículas e impurezas. | Nutrición | ₡523,900.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2210 |
| Toalla de papel interfoliada, para manos, para uso en dispensador. | Nutrición | ₡1,527,720.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2210 |
| Papel aluminio de grado alimentario de alta calidad, resistente al vapor, flexible, 45 cm de ancho x 300 m, o más de longitud por caja, caja con sierra cortadora. | Nutrición | ₡74,781.99 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2210 |
| Carne de cerdo en fajitas- posta de pierna, fajitas de 10 +/-1cm de largo por 1cm de grosor | Nutrición | ₡1,758,750.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Carne de cerdo en cubos - posta de pierna, con medida de 4 x 4 x 4 centímetros | Nutrición | ₡2,157,750.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Carne de cerdo en cubos - posta de pierna, con medida de 2 x 2 x 2 centímetros | Nutrición | ₡1,812,937.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Bisteck de res, en unidades de 110 +/- 10 gramos, grosor de 1cm | Nutrición | ₡4,305,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Carne de res en cubos - posta de cuarto cubo con medida de 4 x 4 x 4 centímetros | Nutrición | ₡2,593,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Carne de res en cubos de 4 x 2 cm de cecina | Nutrición | ₡2,058,787.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Carne de res en trozo - cacho de paleta | Nutrición | ₡2,677,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Carne de res molida | Nutrición | ₡4,410,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Higado de res en bisteck | Nutrición | ₡133,875.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Carne de res mano de piedra | Nutrición | ₡1,065,750.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mondongo de res en cuadrillos de 2 X 2 ó 4 X 4 cm. | Nutrición | ₡118,360.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Carne de res en fajitas - corte vuelta de lomo | Nutrición | ₡4,520,250.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Carne de res con hueso - hueso de pescuezo. | Nutrición | ₡1,890,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Chuleta de cerdo | Nutrición | ₡2,520,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Posta de cerdo en trozo | Nutrición | ₡359,625.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Bistec de cerdo posta de pierna | Nutrición | ₡1,396,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pechuga de pollo deshuesada molida | Nutrición | ₡1,363,250.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pechuga de pollo deshuesada en cubos de 2x2 cm | Nutrición | ₡588,200.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pechuga de pollo deshuesada, en cubos de 4x2 cm | Nutrición | ₡1,778,200.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pechuga de pollo deshuesada en filetes | Nutrición | ₡3,432,375.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pechuga de pollo deshuesada en fajitas | Nutrición | ₡2,458,200.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Muslo de pollo sin piel con un peso bruto de 200-250 g | Nutrición | ₡3,317,850.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pechuga de pollo con hueso sin piel | Nutrición | ₡1,460,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Aguacate hasss | Nutrición | ₡2,093,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Tomate Primera | Nutrición | ₡2,335,425.84 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Banano verde | Nutrición | ₡40,336.25 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Ciruelas | Nutrición | ₡28,796,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Granadilla | Nutrición | ₡25,875.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Guayaba (nacional o injertada) | Nutrición | ₡2,277,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Limón Dulce | Nutrición | ₡25,875.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Limón Mandarina Ácida | Nutrición | ₡2,268,812.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mandarina Dulce | Nutrición | ₡613,410.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mango | Nutrición | ₡259,440.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Manzana gala | Nutrición | ₡34,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Manzana Roja | Nutrición | ₡3,457,432.05 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Melón | Nutrición | ₡552,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Melocotón | Nutrición | ₡41,279,250.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Naranja | Nutrición | ₡214,693.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Papaya | Nutrición | ₡4,512,887.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pera | Nutrición | ₡305,633.20 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Piña | Nutrición | ₡10,086,880.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Sandía | Nutrición | ₡1,024,132.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |

| | | | | | |
|---|-----------|----------------|----------------------|-------------|------|
| Uvas | Nutrición | ₡15,591,664.32 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Banano maduro rechazo de exportación | Nutrición | ₡40,336.25 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Natilla (presentación de 1 Galón (13.78 KG). | Nutrición | ₡979,353.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Natilla en empaque individual en presentación de 28 grmas +/-2 gramos | Nutrición | ₡1,344,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Huevo de gallina entero | Nutrición | ₡1,885,800.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Leche fluida semidescremada (2%), en envase de 1 litro, larga duración | Nutrición | ₡6,560,820.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Leche fluida descremada (0%) en envases de 1 litro, larga duración | Nutrición | ₡43,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Leche fluida deslactosada semidescremada (2%) en envase individual (240+/-10 ml) larga duración uso exclusivo para pacientes. | Nutrición | ₡112,440.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Leche semidescremada (2%) en polvo uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡65,772.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queso tipo cottage uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡192,381.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Leche agria cultivada | Nutrición | ₡53,650.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Helado de leche en cajas individuales sabores variados | Nutrición | ₡865,050.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Helado deslactosado sin azúcar adicionada, uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡120,775.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Helado en paleta uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡35,520.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queso crema tipo americano | Nutrición | ₡259,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queso fresco semiduro tipo mozzarella rallado | Nutrición | ₡1,614,600.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queso fresco semiduro rebanado | Nutrición | ₡1,526,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queso fresco semiduro tipo mozzarella rallado | Nutrición | ₡1,115,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queso amarillo procesado tipo americano rebanado | Nutrición | ₡532,818.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queso fresco no madurado tipo Turrialba | Nutrición | ₡1,941,318.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queso fresco semiduro deslactosado uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡149,709.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Yogurt semisólido elaborado a partir de leche entera, sabores variados con azúcar adicionada para uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡728,735.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Yogurt semidescremada saborizado con lactobacillus y azúcar adicionados uso exclusio para pacientes | Nutrición | ₡109,020.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Yogurt liquido descremado saborizado con lactobacillus sin azúcar adicionada uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡109,020.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Yogurt semisólido elaborado a partir de leche descremada, sabores variados, sin azúcar adicionada | Nutrición | ₡77,050.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Frijol negro | Nutrición | ₡1,346,395.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Frijol rojo | Nutrición | ₡1,180,288.86 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Frijol negro molido en presentación de 3000 g +/-100g | Nutrición | ₡122,439.60 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Frijol Blanco | Nutrición | ₡105,084.93 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Garbanzos procesados | Nutrición | ₡179,383.68 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Lentejas | Nutrición | ₡109,760.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mezcla para preparar flan sabor artificial a vainilla | Nutrición | ₡110,160.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Arroz pulido 95% grano entero | Nutrición | ₡7,360,680.60 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Granola uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡30,395.89 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Semillas de Linaza en presentación de 500 G. | Nutrición | ₡2,646.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Cereal hojuelas de maíz sin azúcar uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡43,422.70 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Hojuelas de maíz (cereal) sin azucar en presentacion de 30 g +/-10 g uso exclusivo para pacientes. | Nutrición | ₡88,250.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Fécula de maíz (maicena) | Nutrición | ₡152,366.20 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Fécula de maíz con sabor vainilla uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡27,801.72 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Fécula de maíz 100 % pura paquete de 400+/- 20 G. | Nutrición | ₡142,765.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Harina de trigo | Nutrición | ₡9,767.90 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |

| | | | | | |
|---|-----------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Harina de maíz | Nutrición | ₡72,846.84 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Tortilla de Maíz | Nutrición | ₡638,148.91 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Tortilla de Maíz (Tortillas de maíz tostadas forma triangular) | Nutrición | ₡2,629,687.15 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Tortilla de harina de trigo | Nutrición | ₡324,647.73 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Chop Suey | Nutrición | ₡243,753.29 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pasta corta tipo caracolito | Nutrición | ₡80,234.82 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pasta tipo tornillito | Nutrición | ₡23,793.24 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pasta Tipo Espagueti | Nutrición | ₡612,887.66 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Canelones precocidos | Nutrición | ₡179,975.40 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Lasaña Precocida | Nutrición | ₡301,180.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pasta tipo pluma | Nutrición | ₡12,315.66 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pasta corta tipo cabitos, en presentación de 1000 G. | Nutrición | ₡14,763.35 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta Soda | Nutrición | ₡334,250.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta soda integral. | Nutrición | ₡135,500.64 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta salada tipo bokitas para uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡232,334.44 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta dulce de trigo y miel | Nutrición | ₡296,582.40 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta dulce tipo maría | Nutrición | ₡763,128.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta dulce tipo canasta (con cubierta de jalea, uso exclusivo para pacientes) | Nutrición | ₡378,504.96 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta tipo Yemas | Nutrición | ₡197,836.80 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Barra de cereal con azúcar, en presentación de 25 g +/- g. (uso en planes de emergencia.) | Nutrición | ₡162,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galletas dulces fortificadas con proteína de soya. Uso exclusivo para pacientes. | Nutrición | ₡1,200,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta tipo panecillos tostados de ajonjolí | Nutrición | ₡937,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta libres de azúcar sabor a limón | Nutrición | ₡687,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta libres de azúcar sabor a cacao | Nutrición | ₡687,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta libres de azúcar sabor a manzana | Nutrición | ₡687,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta libres de azúcar sabor a naranja | Nutrición | ₡687,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta multicereales | Nutrición | ₡937,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta de avena | Nutrición | ₡687,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Galleta tipo panecillo tostado con romero y aceite de oliva. | Nutrición | ₡195,375.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Budín | Nutrición | ₡643,340.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Tamal asado | Nutrición | ₡936,660.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Tamal de elote | Nutrición | ₡930,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Tamal de maicena | Nutrición | ₡640,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queque de zanahoria | Nutrición | ₡640,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queque veteados | Nutrición | ₡706,660.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queque seco | Nutrición | ₡700,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queque de naranja | Nutrición | ₡703,340.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queque de banano | Nutrición | ₡733,340.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Queque navideño | Nutrición | ₡349,998.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Empanada de chiverre. | Nutrición | ₡466,660.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Tostaditas con sabor a ajo, paquete. | Nutrición | ₡160,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Tostaditas con margarina, paquete de 50-55 g. | Nutrición | ₡293,336.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Biscochos bajos en grasa | Nutrición | ₡937,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Palito de queso bajos en grasa | Nutrición | ₡937,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan cuadrado | Nutrición | ₡567,016.01 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan cuadrado sin sal. Uso exclusivo para pacientes. | Nutrición | ₡4,140,218.25 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan cuadrado integral | Nutrición | ₡77,627.11 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan para hamburguesa | Nutrición | ₡242,525.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan de especias 40-45- g. | Nutrición | ₡186,136.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan aliñado con queso 55-60 g. | Nutrición | ₡158,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |

| | | | | | |
|--|-----------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Pan hipo sódico 40-45 g. uso exclusivo para pacientes. | Nutrición | ₡25,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan dulce con edulcorante 55-60 g. uso exclusivo para pacientes. | Nutrición | ₡68,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan para perro caliente | Nutrición | ₡215,820.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan baguete 55-60 g. | Nutrición | ₡174,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan bollito 30-35 g. | Nutrición | ₡179,464.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan integral 30-35 g. | Nutrición | ₡134,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan dulce 50-55 g. | Nutrición | ₡176,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan salado 50-55 g. | Nutrición | ₡166,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan cena con ajonjolí. | Nutrición | ₡197,336.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan de papa 55-60 g | Nutrición | ₡218,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan dulce con canela 55-60g. | Nutrición | ₡190,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan rallado | Nutrición | ₡137,169.73 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan salado tipo chabata. | Nutrición | ₡298,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan salado tipo rustico. | Nutrición | ₡158,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan salado tipo telera. | Nutrición | ₡218,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan salado para emparedados | Nutrición | ₡306,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan salado bolita tipo italiano. | Nutrición | ₡165,336.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan salado bolita con ajo. | Nutrición | ₡156,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan salado con hierbas. | Nutrición | ₡162,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan salado con zanahoria. | Nutrición | ₡178,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan bonete integral. | Nutrición | ₡178,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan salado cubierto de queso. | Nutrición | ₡275,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Pan tipo buffet 20-25 g. | Nutrición | ₡122,664.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Tamal de Cerdo | Nutrición | ₡570,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Tamal de pollo | Nutrición | ₡190,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2213 |
| Arvejas procesadas | Nutrición | ₡290,421.33 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pasta de tomate | Nutrición | ₡504,306.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Coco rallado deshidratado | Nutrición | ₡20,483.76 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Palmito en trozos procesado | Nutrición | ₡522,249.12 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Maíz dulce en grano procesado | Nutrición | ₡266,388.03 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Hongos rebanados procesados | Nutrición | ₡203,767.49 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Crema dulce para uso exclusivo en dieta cetogénica | Nutrición | ₡187,312.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Leche condensada | Nutrición | ₡60,235.53 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Leche evaporada | Nutrición | ₡17,600.27 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Melocotones procesados en almibar | Nutrición | ₡502,440.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Puré de papa deshidratado (3kg) | Nutrición | ₡516,800.40 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Sal refinada | Nutrición | ₡350,760.06 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Sal refinada en empaque individual de 1.5 g uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡500,250.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Achiote en pasta | Nutrición | ₡272,941.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Achiote líquido en presentaciones de 290 ml +/- 50 ml | Nutrición | ₡248,880.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Sopa deshidratada cola de res en polvo, presentación de 76 G +/- 10 G. | Nutrición | ₡186,607.92 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Crema de hongos deshidratada en polvo | Nutrición | ₡191,526.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Crema de mariscos deshidratada en polvo | Nutrición | ₡149,009.28 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Sopa deshidratada pollo con fideos, presentación de 76 G +/-10 G. (Para uso en emergencias). | Nutrición | ₡131,520.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Salsa china | Nutrición | ₡76,997.25 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Salsa inglesa baja en sodio | Nutrición | ₡1,129,292.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Vinagre | Nutrición | ₡249,817.20 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Salsa de tomate en empaque individual, en presentación de 10 G +/-1 G. | Nutrición | ₡351,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Salsa de tomate | Nutrición | ₡1,135,570.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Salsa de tomate en presentación de 1000 ML +/- 200 ML. | Nutrición | ₡897,100.30 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |

| | | | | | |
|---|-----------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Salsa de mostaza preparada | Nutrición | ₡93,571.51 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Polvo de hornear | Nutrición | ₡4,599.46 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Levadura | Nutrición | ₡4,527.60 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Saborizante en esencia | Nutrición | ₡319,483.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Esencia sabor vainilla | Nutrición | ₡67,064.40 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Jenjibre puro desecado molido, en presentación de 500 G. | Nutrición | ₡3,400.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Romero puro desecado | Nutrición | ₡32,656.15 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Tomillo puro desecado | Nutrición | ₡13,879.84 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Paprika pura en polvo | Nutrición | ₡130,298.63 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Albahaca pura desecada | Nutrición | ₡30,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Orégano puro desecado | Nutrición | ₡77,735.05 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Canela pura molida | Nutrición | ₡15,133.33 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Canela en astilla | Nutrición | ₡17,716.67 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Clavo de olor entero | Nutrición | ₡26,935.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Hojas de laurel desecadas | Nutrición | ₡31,609.04 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Nuez moscada pura molida, en presentación de 500 g | Nutrición | ₡19,901.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Aceite de girasol | Nutrición | ₡1,496,302.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Margarina (Margarina Baja en Grasa) | Nutrición | ₡2,872,700.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Margarina | Nutrición | ₡407,200.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Margarina en barra en presentación de 125 g +/- 20 g | Nutrición | ₡3,472.07 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Margarina en empaque individual en presentación de 8 g +/- 2 g | Nutrición | ₡372,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Leche de coco en presentación de 400+/-25 ml | Nutrición | ₡3,685,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mayonesa en empaque individual en presentación de 8 g a 12 g | Nutrición | ₡372,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mayonesa en presentación a granel de 3.75 Kg | Nutrición | ₡414,564.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Sirope con sabor a cola | Nutrición | ₡47,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Sirope con sabor a cola (Sirope sin azúcar) | Nutrición | ₡49,322.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Azúcar blanco | Nutrición | ₡750,492.24 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Azúcar blanco en empaque individual (5 gramos) marca Doña María en sachet de 500 gramos. | Nutrición | ₡759,380.98 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Sustituto de azúcar a base de estevia en presentación de 230 G. uso exclusivo para pacientes. | Nutrición | ₡919,240.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Jalea con azúcar (mora) | Nutrición | ₡15,700.02 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Jalea con azúcar (guayaba) | Nutrición | ₡35,456.63 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Jalea con azúcar (piña) | Nutrición | ₡15,700.02 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Jalea con azúcar (fresa) | Nutrición | ₡30,623.89 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Jalea con sustituto de azúcar uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡33,324.78 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mermelada con azúcar en empaque individual, en presentación 15 G +/-1 G. | Nutrición | ₡262,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mermelada con sustituto de azúcar en empaque individual, en presentación 15 G +/-1 G. | Nutrición | ₡122,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Miel de abeja | Nutrición | ₡38,377.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Tapa de dulce de caña de azúcar | Nutrición | ₡20,880.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Dulce de caña molido | Nutrición | ₡917,784.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pasas secas | Nutrición | ₡28,636.65 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Miel de chiberre | Nutrición | ₡40,050.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mezcla en polvo base cereal con sabor a pinolillo uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡2,829.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Gelatina preparada con azúcar en empaque individual color rojo | Nutrición | ₡225,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Gelatina preparada con sustituto de azúcar en empaque individual color rojo, en presentación de 80 G A 120 G, uso exclusivo para pacientes. | Nutrición | ₡199,808.75 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Gelatina en polvo saborizada con azúcar color verde | Nutrición | ₡65,860.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Gelatina sin sabor en presentación de 30 G +/- 5 G. | Nutrición | ₡34,539.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |

| | | | | | |
|--|-----------|-------------|----------------------|-------------|------|
| Gelatina en polvo saborizada con sustituto de azúcar, color verde | Nutrición | ₡281,280.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Gelatina preparada con azúcar en empaque individual color verde, en presentación de 80 G A 120 G, uso exclusivo para pacientes. | Nutrición | ₡937,440.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Gelatina preparada con sustituto de azúcar en empaque individual color verde, en presentación de 80 G A 120 G, uso exclusivo para pacientes. | Nutrición | ₡541,260.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Cereal instantáneo de arroz uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡20,049.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Cebada molida | Nutrición | ₡27,686.88 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Cereal instantáneo a base de harina de trigo azúcar y miel de abeja uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡20,791.38 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Avena en polvo uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡114,064.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mezcla en polvo base cereal con sabor a crema. | Nutrición | ₡4,712.91 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mezcla en polvo para preparar bebida con sabor a chocolate. | Nutrición | ₡78,983.82 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mezcla en polvo base cereal con sabor a horchata | Nutrición | ₡2,920.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mezcla fortificada para bebidas a base de soya sabor a fresa uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡10,281.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mezcla fortificada para bebidas a base de soya sabor a chocolate uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡10,281.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Colado de frutas mixtas en presentación de 115 G +/- 5 G. Uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡77,386.68 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Colado de manzana en presentación de 115 G +/- 5 G. Uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡74,027.24 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Colado de pera en presentación de 115 G +/- 5 G. Uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡74,027.24 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada con azúcar sabor a carambola. | Nutrición | ₡456,875.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada con azúcar sabor a cas. | Nutrición | ₡456,875.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada con azúcar sabor a guanábana. | Nutrición | ₡456,875.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada con azúcar sabor a mango. | Nutrición | ₡488,750.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada con azúcar sabor a maracuyá. | Nutrición | ₡461,125.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada con azúcar sabor a mixto de frutas. | Nutrición | ₡480,250.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada con azúcar sabor a mora. | Nutrición | ₡480,250.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada con azúcar sabor a tamarindo. | Nutrición | ₡480,250.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada con azúcar sabor a piña. | Nutrición | ₡456,875.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada sin azúcar con edulcorante sabor a carambola. | Nutrición | ₡80,625.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada sin azúcar con edulcorante sabor a cas. | Nutrición | ₡80,625.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada sin azúcar con edulcorante sabor a guanábana. | Nutrición | ₡80,625.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada sin azúcar con edulcorante sabor a mango. | Nutrición | ₡86,250.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada sin azúcar con edulcorante sabor a maracuyá. | Nutrición | ₡81,375.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada sin azúcar con edulcorante sabor a mixto de frutas. | Nutrición | ₡84,750.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada sin azúcar con edulcorante sabor a mora. | Nutrición | ₡84,750.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada sin azúcar con edulcorante sabor a piña. | Nutrición | ₡84,750.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Pulpa a base de fruta pasteurizada sin azúcar con edulcorante sabor a tamarindo. | Nutrición | ₡80,625.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |

| | | | | | |
|---|-----------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Semillas de chan | Nutrición | ₡1,075.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Cacao puro en polvo uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡60,098.25 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Café puro | Nutrición | ₡4,426,322.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Manzanilla desecada en bolsas individuales (te manzanilla) uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡2,862,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Frutas mixtas desecadas en bolsas individuales uso exclusivo para pacientes | Nutrición | ₡21,845.04 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Té negro en bolsas individuales | Nutrición | ₡21,752.04 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Jugo de naranja puro envasado en empaque individual larga duración | Nutrición | ₡408,619.03 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Nectar de pera con azúcar agregada en empaque individual larga duración uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡215,222.40 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Jugo de manzana envasado en empaque individual larga duración para uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡201,759.59 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mezcla en polvo con azúcar adicionado para preparar bebida de té frío (mezcla lista para preparar té frío sabor a limón) | Nutrición | ₡28,050.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Mezcla en polvo con azúcar adicionado para preparar bebida de té frío (mezcla lista para preparar té frío sabor a melocotón) | Nutrición | ₡37,400.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Agua-Bidones | Nutrición | ₡2,141,748.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Agua embotellada en presentación de 600 ml, marca CRISTAL | Nutrición | ₡1,889,170.92 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Agua embotellada en presentación de 1000 ml, marca CRISTAL | Nutrición | ₡850,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Bicarbonato de Sodio | Nutrición | ₡11,538.45 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Atún con vegetales en aceite | Nutrición | ₡904,636.32 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Atún en trozos en aceite | Nutrición | ₡1,320,480.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Atún en trozos en agua | Nutrición | ₡426,512.49 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Sardina en salsa de tomate | Nutrición | ₡40,430.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2213 |
| Bata descartable pequeña | Nutrición | ₡2,638,627.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Bata descartable talla mediana | Nutrición | ₡2,638,937.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Afilador de cuchillo | Nutrición | ₡1,500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Termometro de pistola tipo laser con boton de inicio para medir las temperaturas una vez el punto laser haga contacto con la superficie del cuerpo en medición. | Nutrición | ₡108,723.64 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Alambrina de acero | Nutrición | ₡70,800.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Esponja para lavados de utensilios | Nutrición | ₡47,520.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Guante de hule antialérgico para uso en limpieza talla S, uso domestico | Nutrición | ₡11,254.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Guante de hule antialérgico para uso en limpieza talla L, uso domestico | Nutrición | ₡15,226.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Guante de nitrilo ambidiestro ligeramente empolvado con fécula de maíz talla M | Nutrición | ₡709,950.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2228 |
| Guante de nitrilo ambidiestro ligeramente empolvado con fécula de maíz talla L | Nutrición | ₡567,960.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2228 |
| Hielo según características y especificaciones | Nutrición | ₡210,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Estadiómetro portátil | Nutrición | ₡400,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Bolsa transparente de polietileno pequeño 46x63 cm | Nutrición | ₡160,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Envase plástico con atomizador | Nutrición | ₡124,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Contenedor de policarbonato para alimentos, transparente, rectangular de 46 +/-1cm de ancho, 66 +/-1cm de largo y 30 +/- 1cm. | Nutrición | ₡69,390.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pichel medidor capacidad aproximada 2 litros transparente policarbonato | Nutrición | ₡32,024.35 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pichel de acero inoxidable, con tapa adherida, capacidad de 3 +/-0.5 litro | Nutrición | ₡70,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor de policarbonato para alimentos, transparente, dimensiones 31 +/-1cm de largo, 25,5 +/-1cm de ancho, 32 +/-1 cm de alto. | Nutrición | ₡157,842.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |

| | | | | | |
|---|-----------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Contenedor cuadrado de policarbonato para alimentos, transparente, dimensiones 21 +/-1cm de largo, 21 +/-1cm de ancho, 18 +/-1 cm de alto. | Nutrición | ₡49,236.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Abrelatas manual con mango ergonómico, construido en material resistente a la corrosión, | Nutrición | ₡100,800.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor de policarbonato para alimentos transparente, dimensiones: 46 +/-1cm de largo, 30 +/-1cm de ancho y 10 +/-1cm de profundidad. | Nutrición | ₡133,368.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor de policarbonato para alimentos transparente, dimensiones: 46 +/-1cm de largo, 30 +/-1cm de ancho y 15 +/-1cm de profundidad. | Nutrición | ₡25,992.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor de policarbonato para alimentos transparente, dimensiones: 46 +/-1cm de largo, 30 +/-1cm de ancho y 23 +/-1cm de profundidad. | Nutrición | ₡32,003.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Recipiente plástico resistente a altas temperaturas (para baño de María), cuadrado, capacidad de 3,785 litros | Nutrición | ₡23,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor de policarbonato para alimentos transparente, dimensiones: 66 +/-1cm de largo, 46 +/-1cm de ancho y 15 +/-1cm de profundidad. | Nutrición | ₡1,988,920.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Bandeja antiadherente para preparar huevos, para usar en centro de cocción inteligente, dimensiones 32,5 cm x 53 cm. con 8 compartimentos | Nutrición | ₡1,050,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Batidor de alambre, tipo francés, construido en acero inoxidable, mango ergonómico sellado, longitud de 25 +/-2cm, marca MASTER CHEF modelo WPS-10F. | Nutrición | ₡2,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Batidor de alambre, tipo francés, construido en acero inoxidable, mango ergonómico sellado, longitud 40 +/-2cm | Nutrición | ₡3,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Rodillo para amasar, construido aluminio o acero inoxidable, longitud 40 +/-5 cm (sin incluir los mangos) | Nutrición | ₡13,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Brocha para utilizar en panadería, con cerdas especiales para utilizar en alimentos. La agarradera de la brocha debe estar construida en plástico o acero inoxidable, NO MADERA | Nutrición | ₡15,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Colador plástico de malla fina, de 20 +/-2cm de diámetro | Nutrición | ₡67,200.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor isotérmico para líquidos, con llave para servir, capacidad de 5 a 6 litros color café beige. | Nutrición | ₡219,307.89 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor isotérmico para líquidos, con llave para servir, con capacidad de 9.5 a 10 litros color café beige. | Nutrición | ₡228,838.25 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pinza multiuso, en acero inoxidable, longitud 18 largo +/-2 cm, color café | Nutrición | ₡12,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pinza multiuso, en acero inoxidable, longitud 18 largo +/-2 cm, color rojo | Nutrición | ₡12,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pinza multiuso, en acero inoxidable, longitud 18 largo +/-2 cm, color verde | Nutrición | ₡12,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pinza multiuso, en acero inoxidable, longitud 18 largo +/-2 cm, color celeste | Nutrición | ₡12,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pinza multiuso, en acero inoxidable, longitud 18 largo +/-2 cm, color amarillo | Nutrición | ₡12,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchara porcionadora de policarbonato, sin perforaciones, construida en una sola pieza, capacidad de 30 +/- 5 ml | Nutrición | ₡32,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchara porcionadora de policarbonato, sin perforaciones, construida en una sola pieza, capacidad de 90 +/-5ml | Nutrición | ₡34,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchara porcionadora de policarbonato, sin perforaciones, construida en una sola pieza, capacidad de 120 +/-5 ml | Nutrición | ₡36,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |

| | | | | | |
|--|-----------|-------------|----------------------|-------------|------|
| Cuchara porcionadora, con pala de acero inoxidable en una sola pieza sin perforaciones y mango plástico resistente color negro, capacidad 180 +/-5 ml | Nutrición | €6,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tenedor dentado para servir espagueti, construido en acero inoxidable, longitud de 30 +/-5cm | Nutrición | €55,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchara para granos, de acero inoxidable, construida en una sola pieza, capacidad de 1 +/- 0.1 litros | Nutrición | €20,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina con hoja de acero inoxidable de (10") 25,4cm +/-2cm de largo y mango plástico, color blanco | Nutrición | €24,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina con hoja acero inoxidable de 8" (20.32cm), y mango plástico color blanco | Nutrición | €21,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina tipo hacha con hoja, de acero inoxidable | Nutrición | €20,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina dentado para partir pan | Nutrición | €84,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Embudo plástico, con capacidad para 240 ml | Nutrición | €3,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Espumadera redonda de alambre, niquelado, diámetro 23 +/-2cm, longitud 35 +/-2cm | Nutrición | €17,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Filtros de papel para percolador insudtrial de café | Nutrición | €164,250.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Majador de papa de acero inoxidable | Nutrición | €10,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pala para marmita, construida en acero inoxidable, en una sola pieza, longitud de 1 M +/- 0.1 M | Nutrición | €12,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Colador (pascón) para arroz, de acero inoxidable, reforzado de 35 +/-5cm de diámetro | Nutrición | €12,400.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pelador manual de vegetales, con hoja de acero inoxidable de 18 cm de largo | Nutrición | €72,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pichel plástico, transparente, con agarradera, capacidad de 5 +/-0.5 litros | Nutrición | €32,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Rallador manual, construido en acero inoxidable, con 4 caras (diferente tipo de rallado por cara), dimensiones: 10 +/-2cm de ancho, 10 +/-2cms de largo, 20 +/-2cm de alto | Nutrición | €12,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor de policarbonato para alimentos, transparente, dimensiones de 18 +/-1cm de largo, 18 +/-1cm de ancho y 10 +/-1cm de alto. | Nutrición | €28,052.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor de policarbonato para alimentos, transparente, dimensiones 66 +/-1cm de largo, 46 +/-1cm de ancho, 38 +/-1 cm de alto. | Nutrición | €788,070.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor plástico (polietileno) para alimentos, dimensiones 46 +/-1cm de ancho, 66 +/-1cm de largo y 30 +/-1cm de alto. | Nutrición | €69,389.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor de policarbonato para alimentos, transparente, dimensiones de 46 +/-1cm largo, 30 +/-1cm ancho y 15 +/-1cm de alto. | Nutrición | €25,992.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Balde plástico material grado alimentario, con capacidad para 8 ± 1 litro | Nutrición | €10,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cortador de pizza | Nutrición | €6,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tabla para cortar alimentos, color blanco, dimensiones: 30 +/-1cm de ancho, 46 +/-1cms de largo y 1.5 +/-0.5cms de grosor | Nutrición | €20,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tabla para cortar alimentos, color blanco, dimensiones: 46 +/-1cm de ancho, 76 +/-1cms de largo y 1.5 +/-0.5cms de grosor | Nutrición | €78,348.90 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tenedor para cocina, construido en acero inoxidable, en una sola pieza, con dos trinchantes, longitud de 50 +/-5 cm | Nutrición | €6,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tijera para cortar alimentos, construida en acero inoxidable, longitud 25 +/-5cm | Nutrición | €30,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Espátula de acero inoxidable, construida en una sola pieza, con mango ergonómico, medidas 5"x4" | Nutrición | €94,404.20 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Espátula de acero inoxidable, construida en una sola pieza, con mango ergonómico, longitud de 30 +/-5 cm | Nutrición | €14,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |

| | | | | | |
|---|-----------|-------------|----------------------|-------------|------|
| Rebanador manual | Nutrición | ₡14,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Olla de acero inoxidable con capacidad de 16 a 19 litros | Nutrición | ₡60,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Olla de acero inoxidable con capacidad de 7 a 9 litros. | Nutrición | ₡40,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Bandeja con tapa perforada para baño Maria de acero inoxidable calibre 24, dimensiones 32 +/-1cms de largo, 26 +/-1cms de ancho y 15 +/-1cms de profundidad | Nutrición | ₡93,143.94 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Bandeja para baño Maria de acero inoxidable calibre 24, dimensiones 32 +/-1cms de largo, 26 +/-1cms de ancho y 15 +/-1cms de profundidad | Nutrición | ₡14,800.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Bandeja con tapa perforada para baño Maria de acero inoxidable calibre 24, dimensiones 32 +/-1cms de largo, 17 +/-1cms de ancho y 10 +/-1cms de profundidad | Nutrición | ₡70,355.72 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Bandeja para baño Maria de acero inoxidable calibre 24, dimensiones 32 +/-1cms de largo, 17 +/-1cms de ancho y 10 +/-1cms de profundidad | Nutrición | ₡9,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Bandeja para baño Maria de acero inoxidable calibre 24, dimensiones 17 +/-1cms de largo, 16 +/-1cms de ancho y 6 +/-1cms de profundidad | Nutrición | ₡61,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor isotermico para líquidos, con llave para servir, capacidad de 15 a 16 litros color café beige. | Nutrición | ₡247,942.71 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Contenedor de policarbonato para alimentos, transparente, dimensiones de 66 +/-1cm de largo , 46 +/-1cm de ancho y 23 +/-1cm de alto | Nutrición | ₡60,028.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pichel de policarbonato, transparente, con tapa no adherida, capacidad de 2 +/-0.2 litros | Nutrición | ₡342,111.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchara plana para servir, de acero inoxidable sin perforaciones, construida en una sola pieza, longitud de 45 +/-5cm | Nutrición | ₡35,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tabla para cortar alimentos, color rojo, dimensiones: 30 +/-1cm de ancho, 46 +/-1cms de largo y 1.5 +/-0.5cms de grosor | Nutrición | ₡20,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tabla para cortar alimentos, color celeste o azul, dimensiones: 30 +/-1cm de ancho, 46 +/-1cms de largo y 1.5 +/-0.5cms de grosor | Nutrición | ₡20,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tabla para cortar alimentos, color verde, dimensiones: 30 +/-1cm de ancho, 46 +/-1cms de largo y 1.5 +/-0.5cms de grosor | Nutrición | ₡20,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tabla para cortar alimentos, color café o beige, dimensiones: 30 +/-1cm de ancho, 46 +/-1cms de largo y 1.5 +/-0.5cms de grosor | Nutrición | ₡20,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tabla para cortar alimentos, color rojo, dimensiones: 46 +/-1cm de ancho, 61 +/-1cms de largo y 1.5 +/-0.5cms de grosor | Nutrición | ₡37,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tabla para cortar alimentos, color celeste o azul, dimensiones: 46 +/-1cm de ancho, 61 +/-1cms de largo y 1.5 +/-0.5cms de grosor | Nutrición | ₡37,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tabla para cortar alimentos, color verde, dimensiones: 46 +/-1cm de ancho, 61 +/-1cms de largo y 1.5 +/-0.5cms de grosor | Nutrición | ₡37,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tabla para cortar alimentos, color café o beige, dimensiones: 46 +/-1cm de ancho, 61 +/-1cms de largo y 1.5 +/-0.5cms de grosor | Nutrición | ₡45,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tabla para cortar alimentos, color amarillo, dimensiones: 46 +/-1cm de ancho, 61 +/-1cms de largo y 1.5 +/-0.5cms de grosor, color amarillo | Nutrición | ₡37,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina con hoja acero inoxidable de 8" (20.32cm), y mango plástico color rojo | Nutrición | ₡21,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina con hoja acero inoxidable de 8" (20.32cm), y mango plástico, color verde | Nutrición | ₡73,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |

| | | | | | |
|---|-----------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Cuchillo de cocina con hoja acero inoxidable de 8" (20.32cm), y mango plástico color celeste | Nutrición | ₡21,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina con hoja acero inoxidable de 8" (20.32cm), y mango plástico color café | Nutrición | ₡21,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina con hoja acero inoxidable de 8" (20.32cm), y mango plástico color amarillo | Nutrición | ₡21,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina con hoja de acero inoxidable de (10") 25,4cm +/-2cm de largo y mango plástico, color rojo | Nutrición | ₡24,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina con hoja de acero inoxidable de 25 cm +/-2cm de largo y mango plástico color Verde | Nutrición | ₡84,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina con hoja de acero inoxidable de (10") 25,4cm +/-2cm de largo y mango plástico, color celeste | Nutrición | ₡24,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina con hoja de acero inoxidable de (10") 25,4cm +/-2cm de largo y mango plástico, color café | Nutrición | ₡24,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de cocina con hoja de acero inoxidable de (10") 25,4cm +/-2cm de largo y mango plástico color amarillo | Nutrición | ₡24,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchara para hielo, de policarbonato, construida en una sola pieza, capacidad de 1,8 +/- 0.2 kg. | Nutrición | ₡31,661.82 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Beberito de material plástico resistente a altas temperaturas libre de bisfenol A, con capacidad para 150 +/- 10 ml. | Nutrición | ₡164,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Beberito de material plástico resistente a altas temperaturas libre de bisfenol A, con capacidad para 200 +/- 10 ml. | Nutrición | ₡176,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Hisopo para lavar recipientes para leche materna, fórmulas lácteas o enterales, con cerdas resistentes, longitud de 28 ± 5 cm | Nutrición | ₡50,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Boquilla tipo beberito de silicón, adaptable a recipientes para suministrar leche materna, fórmulas lácteas o enterales | Nutrición | ₡172,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Funda de papel grado médico, color blanco, diseñadas para cubrir recipientes tipo beberito, dimensiones 12 cm +/- 1 cm de ancho x 19 +/- 1 cm de largo x 5 cm +/- cm de profundidad | Nutrición | ₡4,300,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Olla de acero inoxidable con tapa, capacidad 15 +/-0.5 litros | Nutrición | ₡60,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Sartén antiadherente, con mango aislado, diámetro 30 +/- 1cm | Nutrición | ₡60,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Olla de acero inoxidable con tapa capacidad de 2 litros +/- 0.5 litros. | Nutrición | ₡107,940.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Termómetro de sonda para inmersión para alimentos | Nutrición | ₡35,560.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Termómetro de espiga para alimentos | Nutrición | ₡49,472.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Termómetro de sonda de aire para en servicios de nutrición | Nutrición | ₡67,680.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Guante de malla de acero inoxidable para prevenir cortaduras talla s | Nutrición | ₡187,880.82 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Plástico adhesivo transparente para cubrir alimentos grado alimentario, dimensiones 45+/-10 cm de ancho y 609 +/-0.5 metros de largo | Nutrición | ₡711,875.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Rollo de plástico grado alimentario para utilizar en maquina selladora de vasos | Nutrición | ₡210,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Limpiones reutilizables, color claro | Nutrición | ₡24,860.16 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Modelos sintéticos de alimentos | Nutrición | ₡1,360,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Juego de tazas medidoras de acero inoxidable, cada una en una sola pieza, incluye: 1/4 tz, 1/3 tz, 1/2 tz, 1 tz | Nutrición | ₡13,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Encendedor automático para equipos de gas, estilo pistola | Nutrición | ₡42,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |

| | | | | | |
|--|-----------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Guante de malla de acero inoxidable para prevenir cortaduras talla m | Nutrición | ₡187,880.82 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Guante de malla de acero inoxidable para prevenir cortaduras talla l | Nutrición | ₡187,880.82 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Guante de malla de acero inoxidable para prevenir cortaduras talla XL | Nutrición | ₡187,880.82 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Modelo sintético de placa atheroma | Nutrición | ₡70,800.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Modelo sintético de tejido graso | Nutrición | ₡127,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Modelo sintético de tejido muscular | Nutrición | ₡127,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Disco cubeador para procesador de alimentos industrial, marca HOBART modelo SLICE-3/8SS. | Nutrición | ₡174,134.20 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Disco rallador para procesador de alimentos industriales, marca HOBART modelo GRATE-FINE. | Nutrición | ₡139,405.19 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Afilador eléctrico para cuchillos | Nutrición | ₡210,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Plato de policarbonato color blanco, diámetro de 17 +/- 2 cm, para uso exclusivo de personal | Nutrición | ₡194,506.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Removedor para café de material biodegradable y compostable en empaque individual de papel | Nutrición | ₡3,721.25 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Azafate con compartimentos, de policarbonato, dimensiones: 25 +/-2cm de ancho por 35 +/-2cm de largo, por 3 +/- 1cm de profundidad color beige. | Nutrición | ₡307,295.40 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Azafate con compartimentos, de policarbonato, dimensiones: 25 +/-2cm de ancho por 35 +/-2cm de largo, por 3 +/- 1cm de profundidad color verde césped (437). | Nutrición | ₡1,280,397.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Azafate sin compartimiento de polipropileno, dimensiones: de 35 +/-2 cm de ancho por 45 +/-2cm de largo color café. | Nutrición | ₡107,899.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchara sopera construida en acero inoxidable, de 18 +/- 2 cm de largo | Nutrición | ₡17,264.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchara pequeña, construida en acero inoxidable, de 15 +/-2 cm de largo | Nutrición | ₡6,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo de mesa construido en acero inoxidable, 20 +/- 2cm de largo | Nutrición | ₡4,950.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Dulcera de policarbonato, color beige, con una capacidad de 150 +/-5ml, para uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡82,291.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Dulcera de policarbonato, color blanco, con una capacidad de 150 +/-5ml, para uso exclusivo de personal | Nutrición | ₡172,811.10 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Plato extendido de policarbonato, color beige, diámetro de 17 +/-2cm, para uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡58,351.80 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Plato extendido de policarbonato, color blanco, diámetro de 23 +/-2cm, para uso exclusivo de personal | Nutrición | ₡296,938.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Plato extendido de policarbonato color beige, diámetro de 23 +/-2cm, para uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡89,081.40 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Taza para café, de policarbonato, color blanco, con capacidad para 240 +/- 10 ml, para uso exclusivo de personal, , color blanco. | Nutrición | ₡252,052.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Taza para café, de policarbonato, color beige, capacidad de 240 +/-10ml. para uso exclusivo de pacientes, marca CAMBRO modelo 75CW, color beige. | Nutrición | ₡250,900.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Taza sopera de policarbonato, con capacidad de 370 ± 10 ml color blanco para uso exclusivo de personal, marca CAMBRO modelo 100CW. | Nutrición | ₡125,163.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tenedor de acero inoxidable, de 18 +/- 2cm de largo | Nutrición | ₡17,264.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |

| | | | | | |
|---|-----------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Vasos de policarbonato, color ámbar, capacidad 12 onzas (360 mililitros), resistente a golpes, liso en la parte interna (sin protuberancias), resistente a altas temperaturas | Nutrición | ₡191,628.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Vasos de policarbonato, color transparente clear, capacidad 13 onzas (390 mililitros), liso en la parte interna (sin protuberancias), resistente a altas temperaturas y a golpes | Nutrición | ₡25,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Burbuja de material plástico transparente desechable, capacidad de 360 ± 5 ml | Nutrición | ₡209,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Taza sopera de policarbonato, con capacidad de 320 +/- 10ml, color beige, para uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡58,351.80 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Taza sopera de policarbonato, con capacidad de 500 +/- 50ml, color beige, para uso exclusivo de pacientes | Nutrición | ₡58,351.80 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Taza sopera de policarbonato color blanco con capacidad de 494 ml, resistente a altas temperaturas | Nutrición | ₡861,584.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Filtro de papel para utilizar en cafetera industrial | Nutrición | ₡416,100.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Canasta para maquina lavadora de vajilla, con espigas, dimensiones: 50+/-1cms de ancho 50+/-1cms de largo | Nutrición | ₡120,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Canasta para lavado de cubertería en maquina lavadora de vajilla, dimensiones 50 +/-1cms de ancho y 50 +/-1 cm de largo. | Nutrición | ₡30,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Plato descartable biodegradable y compostable, sin divisiones, dimensión de 15+/-1 cm (N°6) | Nutrición | ₡613,242.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Plato descartable biodegradable y compostable, sin divisiones, dimensión de 22+/-1 cm (N°9) | Nutrición | ₡515,088.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Plato descartable biodegradable y compostable, con tres divisiones, dimensión de 22+/-1 cm (N°9) | Nutrición | ₡518,910.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Recipiente transparente para suministro de leche materna fórmulas lácteas o enterales material resistente libre de bisfenol A, con capacidad para 80+/-10 ml (recipiente reusable) | Nutrición | ₡119,700.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Recipiente transparente para suministro de leche materna fórmulas lácteas o enterales material resistente libre de bisfenol A, con capacidad para 80+/-10 ml (recipiente descartable) | Nutrición | ₡27,787.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Portacomida descartable biodegradable y compostable, con tapa tipo bisagra, con tres divisiones, dimensiones: 22cms +/-1cm de largo por 22 cms +/-1cm de ancho | Nutrición | ₡1,340,920.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tapa descartable biodegradable y compostable, para taza sopera descartable de 480 +/-10ml. | Nutrición | ₡544,390.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Recipiente transparente para suministro de leche materna, fórmulas lácteas o enterales, material resistente libre de bisfeno A con capacidad para 150+/-5 ml (recipiente reusable) | Nutrición | ₡111,150.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Recipiente transparente para suministro de leche materna, fórmulas lácteas o enterales, material resistente libre de bisfeno A con capacidad para 150+/-5 ml (recipiente desechable) | Nutrición | ₡40,612.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tapa descartable para vaso biodegradable y compostable con capacidad de 240 +/- 5ml. | Nutrición | ₡171,010.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Taza sopera descartable biodegradable y compostable, con capacidad para 480ml +/-10ml. | Nutrición | ₡850,710.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Vaso descartable biodegradable y compostable capacidad 240+/- 5ml, N° 8, para bebida fría y caliente. | Nutrición | ₡276,400.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Recipiente transparente para suministro de leche materna, fórmulas lácteas o enterales, material resistente libre de bisfeno A con capacidad para 240 ml +/-10 ml (recipiente desechable) | Nutrición | ₡42,750.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |

| | | | | | |
|--|-------------|-------------|----------------------|-------------|------|
| Dispositivo de silicona adaptable a recipientes para suministrar leche materna fórmulas lácteas o enterales para neonatos prematuros | Nutrición | ₡109,440.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Portacomida descartable biodegradable y compostable, con tapa tipo bisagra, sin divisiones, dimensiones: 15cms +/-1cm de largo por 15 cms +/-1cm de ancho | Nutrición | ₡829,150.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Copa de alimentación | Nutrición | ₡45,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Vaso descartable biodegradable, capacidad 270-300 +/-5ml, n° 9-10, para bebida fría | Nutrición | ₡552,900.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Vaso plástico transparente, descartable, con capacidad de 360+/-5ml, para usar en maquina selladora de vasos. | Nutrición | ₡325,160.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Vaso descartable biodegradable, capacidad 270-300+/-5ml, N°9-10, para bebida caliente | Nutrición | ₡264,100.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchara descartable biodegradable compostable, longitud total de 14 +/- 1 cm | Nutrición | ₡483,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pajilla descartable biodegradable y compostable, con resorte empacada en papel individualmente, longitud 21 cm +/- 1 cm | Nutrición | ₡37,675.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Pajilla plástica descartable, borde sesgado, longitud de 21 +/-1cm, diámetro 0.5 +/-0.1cm de diámetro | Nutrición | ₡48,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Taza sopera descartable biodegradable y compostable, capacidad para 240ml +/-10ml. | Nutrición | ₡246,960.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Taza sopera descartable biodegradable, con capacidad para 355ml +/-10ml. | Nutrición | ₡620,410.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tapa descartable biodegradable y compostable, para taza sopera descartable de capacidad 240 +/-10ml. | Nutrición | ₡171,010.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tapa descartable, para vaso biodegradable y compostable, con capacidad de 270ml a 300ml, para bebida fría o caliente. | Nutrición | ₡609,480.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchara descartable biodegradable y compostable, longitud total de 17 +/-1cm. | Nutrición | ₡234,111.25 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tenedor descartable biodegradable y compostable, longitud total de 17 cm +/- 1 cm | Nutrición | ₡857,088.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cuchillo acerrado descartable y compostable, longitud total de 17 cm +/- 1 cm | Nutrición | ₡857,088.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Tapa descartable, biodegradable y compostable, para taza sopera con capacidad de 355ml +/-10ml. | Nutrición | ₡417,550.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Recipiente transparente para suministro de leche materna fórmulas lácteas o enterales material resistente libre de bisfenol A, con capacidad para 30+/-10 ml | Nutrición | ₡76,950.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Boquilla tipo cuchara de silicona adaptable a recipientes para suministrar leche materna, fórmulas lácteas o enterales | Nutrición | ₡478,800.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Mango de bisturí, no. 3 | Odontología | ₡62,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pinza backhaus, para campos, de 8 cm. | Odontología | ₡257,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pinza crile, curva, de 14 cm. | Odontología | ₡247,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tijera spencer quita hilo. | Odontología | ₡207,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pinza adson-tejidos- 1 x 2 dientes-1.2 mm. Ancho-127 mm. Longitud. | Odontología | ₡244,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Abreboca de hule sintético tipo tacón para niño | Odontología | ₡21,600.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Abreboca de hule sintético tipo tacón tamaño estándar para adulto. Libre de látex. | Odontología | ₡21,600.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Abreboca molt universal para niños, tipo « molt om38, 10 cms. De longitud. | Odontología | ₡212,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Porta agujas tipo mayo de 160 mm. | Odontología | ₡294,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Broca de diamante para preparación de coronas de acero cromado para incrustar en pieza de alta velocidad, tipo lápiz. | Odontología | ₡95,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cureta de miller para cirugía no. 11. | Odontología | ₡272,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| Elevador molt, de doble extremo, para periostio, según número. #9 | Odontología | €340,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Lima miller, de doble extremo, según longitud. | Odontología | €257,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Porta agujas de crile de 15 cm de longitud, de acero inoxidable. | Odontología | €227,685.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Separador de carrillo tipo minessota, de 16 cm de largo. | Odontología | €179,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Separadores de carrillo, tipo langenbeck para piezas inferiores. | Odontología | €344,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Elevador recto de 3 mm grosor parte activa | Odontología | €420,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Separador de lengua, tipo wieder de 16.5 cms. De largo metálico. | Odontología | €225,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tijera de cirugía tipo goldman-fox de 130 mm. | Odontología | €213,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tijera de cirugía tipo iris de 110 mm.(curva) | Odontología | €247,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pinza de cirugía tipo halstead mosquito curva de 125 mm. | Odontología | €229,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pinza de cirugía tipo halstead mosquito recta de 125 mm. | Odontología | €229,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Rongeurs para hueso (alicate o forcep come hueso. Tipo pinza gubia). | Odontología | €127,975.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Elevador inferior izquierdo de bandera tipo cryer | Odontología | €262,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Elevador inferior derecho de bandera de cryer de acero inoxidable. Grado quirúrgico. | Odontología | €262,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Elevador superior recto de bein 4mm de ancho en su parte activa, de acero inoxidable. | Odontología | €478,400.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Elevador recto de bein de 2 a 3 mm. De ancho en su parte activa, de acero inoxidable. | Odontología | €262,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Elevador biangulados derecho para extracción de ápices dentales. | Odontología | €262,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Elevador biangulados izquierdo para extracción de ápices dentales. | Odontología | €262,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Fórceps tipo ingles para niños, para incisivos superiores de acero inoxidable coincidente a la figura dk-1 catalogo aesculap. | Odontología | €64,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Fórceps pico loro universal tipo ingles, para molares inferiores, de acero inoxidable, grado quirúrgico. | Odontología | €43,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Fórceps universal tipo ingles, para caninos y premolares inferiores, de acero inoxidable, grado quirúrgico. | Odontología | €76,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Instrumento para limpieza dental en forma de hoz tipo ck6, de 18 cm largo, parte activa 1 cm de angulo. | Odontología | €192,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Adaptador de bandas para molares de plástico, punta estriada de metal. | Odontología | €69,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Alicate para ortodoncia, según tipo, uso y especificaciones.(quitabandas) | Odontología | €125,595.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tijera cortadora para corona de acero cromado | Odontología | €69,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Líquido hemostático a base de sulfato ferroso 30 ml | Odontología | €89,850.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Regla cefalométrica. | Odontología | €25,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para central temporal superior izquierdo #4 | Odontología | €25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para central temporal superior derecho #2 | Odontología | €25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para central temporal superior derecho #4 | Odontología | €25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para central temporal superior derecho #5 | Odontología | €25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para central temporal superior izquierdo #2 | Odontología | €25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para central temporal superior izquierdo #3 | Odontología | €25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para segunda molar temporal superior derecha #4 | Odontología | €25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|-------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| Corona de acero cromado para niños para segunda molar temporal inferior izquierda #4 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para segunda molar temporal inferior izquierda #5 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para segunda molar temporal inferior derecha #5 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para segunda molar temporal superior derecha #5 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para segunda molar temporal superior izquierda #4 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para segunda molar temporal superior izquierda #5 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para primera molar temporal superior derecha #5 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para primera molar temporal inferior izquierda #4 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para primera molar temporal superior izquierda #5 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para primera molar temporal inferior derecha #4 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para primera molar temporal superior izquierda #5 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para segunda molar temporal inferior derecha #4 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para central temporal superior izquierdo #5 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para primera molar temporal inferior derecha #5 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para lateral temporal superior izquierdo #5 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para lateral temporal superior izquierdo #4 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para lateral temporal superior izquierdo #3 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para primera molar temporal superior derecha #4 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para lateral temporal superior derecho #5 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para lateral temporal superior derecho #4 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para lateral temporal superior derecho #3 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para lateral temporal superior derecho #2 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para lateral temporal superior izquierdo #2 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona de acero cromado para niños para primera molar temporal superior izquierda #4 | Odontología | ₡25,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Contorneadora de margen cervical para coronas , de acero cromado. | Odontología | ₡124,595.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cánula de mano para aspiración, para sistemas de alta potencia de evacuación.(tipo frazier #11) | Odontología | ₡627,975.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cuchilla para cirugía periodontal tipo kirkland #2. | Odontología | ₡109,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cuchilla para cirugía periodontal tipo kirkland #1. | Odontología | ₡109,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cuchilla para cirugía periodontal tipo orban #2. | Odontología | ₡94,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cureta para periodoncia tipo McCall | Odontología | ₡94,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Curetas periodontales tipo Gracey con angulación para superficies distales de dientes posteriores. 13/14 | Odontología | ₡67,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Curetas para periodoncia tipo Gracey con ángulo deseado para llegar a superficies mesiales de dientes posteriores. 11/12 | Odontología | ₡67,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Lima interproximal. (tipo buck 11/12) | Odontología | ₡163,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Lima interproximal. (tipo hirschfeld 3/7) | Odontología | ₡154,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|-------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| Lima interproximal. (tipo hirschfeld 5/11) | Odontología | €97,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Lima interproximal de hueso recta para cirugía periodontal 1/2. | Odontología | €97,785.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Lima interproximal de hueso curva para cirugía periodontal #7/8. | Odontología | €100,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Lima interproximal de hueso recta para cirugía periodontal 7/8. | Odontología | €95,700.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Lima interproximal de hueso para cirugía periodontal en forma de cuchareta pequeña. | Odontología | €109,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Elevador molt de doble extremo para periostio tipo pichard PPR3S6 Marca Hu -Friedy | Odontología | €299,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Instrumento para limpieza dental, según tipo, característica y especificaciones (raspador columbia) | Odontología | €94,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Alicate tipo 139 | Odontología | €1,400.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Alicate para cortar alambre | Odontología | €65,895.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Alicate 3 puntas | Odontología | €14,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Broca para acrílico, según características y especificaciones. (forma llama) | Odontología | €30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Broca para acrílico, según características y especificaciones. (forma pera) | Odontología | €30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pulidores de goma o silicona, para esqueléticos de cromo-cobalto, según tipo y especificaciones. | Odontología | €36,950.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Restrictor físico para uso odontológico | Odontología | €85,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Curetas para cirugía periodontal 1/2. | Odontología | €112,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Curetas para cirugía periodontal #3/4. | Odontología | €112,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Curetas para cirugía periodontal #5/6. | Odontología | €112,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Curetas para cirugía periodontal #7/8. | Odontología | €112,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cemento de ionomero de vidrio con liberación de flúor para cementado de bandas ortodónticas, de fotocurado o autocurado. | Odontología | €29,850.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cemento de policarboxilato, para cementar coronas de acero en niños. | Odontología | €56,850.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Cemento de policarboxilato de zinc líquido. | Odontología | €43,785.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Pasta fibrosa endureciente para periodoncia, según características y especificaciones.(apósito periodontal) | Odontología | €29,850.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Broca fisura de diamante para pulir resina de grano extrafino, de alta velocidad. | Odontología | €4,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Brocas de silicón cónicas para pulido de prótesis acrílicas. | Odontología | €38,950.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Tiras de mylar para resina de uso odontológico | Odontología | €2,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Castroviejo de 14cm, con sistema de clips, parte activa en carburo de tungsteno | Odontología | €176,850.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Enjuagatorio bucal con base de clorexidina concentración de 0.12 a 0.20 % para uso odontológico. | Odontología | €285,450.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Acrílico líquido autocurable | Odontología | €7,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Acrílico rápido autocurable transparente en polvo . | Odontología | €11,990.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Alambre para ganchos, según tipo y especificaciones.(0,8mm) | Odontología | €1,700.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Curetas para cirugía periodontal para zona de furca (tipos: gracey 13/146) Marca Hu Friedy, país de origen USA | Odontología | €86,850.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Papel de articular de uso odontológico, en forma de herradura. | Odontología | €37,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona acero cromado para niños. (kit completo piezas posteriores) | Odontología | €329,610.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Corona acero cromado para ni/os. (kit completo piezas anteriores) | Odontología | €329,610.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Desinfectante antibacteriano, virucida, fungicida y microbactericida en líquido. | Odontología | €48,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |

| | | | | | |
|---|-----------|-------------|----------------------|-------------|------|
| Pinza garfio doble gancho de 22 cm. ± 1.5 cm. de longitud. | Ortopedia | ₡160,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cortadora para alambre 48+ 1 cm de longitud | Ortopedia | ₡250,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Muleta canadiense de aluminio resistente, altura ajustable, con correderas antebraquial, ajustable al grosor del antebrazo, con agarradera para mano anatomica y moldeada, niño. | Ortopedia | ₡90,488.44 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Muleta canadiense de aluminio resistente, altura ajustable, con correderas antebraquial, ajustable al grosor del antebrazo, con agarradera para mano anatomica y moldeada, juvenil. | Ortopedia | ₡90,488.44 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Muleta canadiense de aluminio resistente, altura ajustable, con correderas antebraquial, ajustable al grosor del antebrazo, con agarradera para mano anatomica y moldeada, adulto. | Ortopedia | ₡90,488.44 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ferula (brace) ajustable, c/seguro deslizante, p/rodilla (ferula moldeada polietileno-adulto) | Ortopedia | ₡301,661.96 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ferula (brace) ajustable, c/seguro deslizante, p/rodilla (ferula moldeada polipropileno-niño) | Ortopedia | ₡160,983.64 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Férula sintética de poliéster con poliuretano de 7,5 cm ± 1 cm x 4,6 metros ± 30 cm. | Ortopedia | ₡360,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Férula sintética de poliéster con poliuretano de 10 cm ± 1 cm x 4,6 metros ± 30 cm | Ortopedia | ₡680,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Férula sintética de poliéster con poliuretano de 15 cm ± 1 cm x 4,6 metros ± 30 cm. | Ortopedia | ₡680,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Collar de thomas duro: material resistente, con orillas forradas, apoyo de la barbilla moldeada y cómoda, cierre de velcro, tamaño pequeño, 7.62 cm. (3 pulgadas) de ancho. | Ortopedia | ₡27,205.04 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Collar de thomas duro: material resistente, con orillas forradas, apoyo de la barbilla moldeada y cómoda, cierre de velcro, tamaño, mediano, 10.16 cm. (4 pulgadas) de ancho. | Ortopedia | ₡40,807.56 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Collar de thomas duro: material resistente, con orillas forradas, apoyo de la barbilla moldeada y cómoda, cierre de velcro, tamaño, grande, 10.16 cm. (4 pulgadas) de ancho. | Ortopedia | ₡27,205.04 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Gubia echlin-angulada-doble acción- 2 mm. Ancho 222 mm. Longitud. | Ortopedia | ₡30,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Gubia ruskin-doble acción-curva- 5 mm. - 184 mm. longitud. | Ortopedia | ₡30,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Forcep cortadora de palca y alambre, acero inoxidable, esterilizable, long 18.5cm. | Ortopedia | ₡80,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Lima miller de doble extremo angulado de acero inoxidable de grado quirúrgico | Ortopedia | ₡80,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Rongeurs para hueso (alicate o forcep come hueso. tipo pinza gubia | Ortopedia | ₡80,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Broca corta de 2mm, diamante extendida, | Ortopedia | ₡580,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Broca corta de 3mm, diamante extendida | Ortopedia | ₡580,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Protesis zapato de platina del estribo tipo goldenberg. (zapatos ortopédicos bajo molde de yeso / o estribo para ortesis - niño). | Ortopedia | ₡176,819.12 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Protesis zapato de platina del estribo tipo goldenberg. (zapatos ortopédicos bajo molde de yeso / o estribo para ortesis - adulto). | Ortopedia | ₡494,051.36 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Collar tipo filadelfia tamaño grande | Ortopedia | ₡49,437.12 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Collar tipo filadelfia que sea tamaño mediano | Ortopedia | ₡74,155.68 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Collar tipo filadelfia que sea tamaño pequeño | Ortopedia | ₡49,437.12 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Verbrugge forceps de 9 ½ x 24 cms auto centrado curvo, pinza de retención de hueso. | Ortopedia | ₡105,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Broca para taladro de mano, diam. 1.6 mm, long. 127 mm | Ortopedia | ₡684,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|-----------|-------------|----------------------|-------------|------|
| Broca para taladro de mano, diam. 2.8 mm, long. 127 mm | Ortopedia | €684,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Broca para taladro de mano de 0.40 CMS(5/32) | Ortopedia | €684,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Elevador para huesos hohmann, de 26 cm de longitud, 24 mm de ancho, extremo proximal con 2 anillos de sujeción. | Ortopedia | €160,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Elevador de periostio hohmann de 27 cm de longitud. 25 mm de ancho, en el extremo proximal con 2 anillos de sujeción. | Ortopedia | €160,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Elevador de periostio hohmann de 25,5 cm de longitud. 18 mm de ancho, en el extremo proximal con 2 anillos de sujeción. | Ortopedia | €160,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Adaptador (anclaje rápido) para agujas kirschner. para taladros quirúrgicos. | Ortopedia | €760,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pinza bone rongeur (come hueso) triple articulación long. 15 cm. copa de 4 x 15 mm. en acero inoxidable. | Ortopedia | €180,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tijera lister, para vendajes, según características y especificaciones. | Ortopedia | €120,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Alicate perro longitud 20 cm, acero inoxidable grado quirúrgico tipo martensítico de 410 a 440 | Ortopedia | €100,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Forceps para reducción pélvica, longitud 25cm, acero inoxidable grado quirúrgico tipo martensítico de 410 a 440 | Ortopedia | €300,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Dispositivo de torniquete, talla medium, circunferencia de 24 a 40cm, presión <190mmhg. | Ortopedia | €576,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Aguja de kirschner con punta trocar, longitud de 150 mm, de 1.6 mm de diámetro | Ortopedia | €264,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Aguja de kirschner con punta trocar, longitud de 150 mm, de 2.0 mm de diámetro | Ortopedia | €264,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Aguja de kirschner diámetro 2, con doble punta, I-150, acero inoxidable. | Ortopedia | €264,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Alambre de acero inoxidable, diámetro 1,2 mm. Carrete para sutura. | Ortopedia | €90,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Clavo steinman liso, de acero inoxidable, punta de diamante en ambos extremos, long 22.9 cms. y 2.4 mm. de diámetro | Ortopedia | €264,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Clavo steinman liso, de acero inoxidable, punta de diamante en ambos extremos, long 22.9 cms y 3.6 mm de diámetro. | Ortopedia | €264,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Clavo steinman liso, de acero inoxidable, punta de diamante en ambos extremos, long 22.9 cms y 4.8 mm de diámetro. | Ortopedia | €264,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Corset toracolumbar de material altamente liviano y elastico fuerte delineado en algodón con dos fajas posteriores, con tirantes forrados para los hombros, tamaño pequeño. | Ortopedia | €74,984.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Corset toracolumbar de material altamente liviano y elastico fuerte, delineado en algodón con dos fajas posteriores, con tirantes forrados para los hombros, tamaño mediano. | Ortopedia | €224,953.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Corset toracolumbar de material altamente liviano y elastico fuerte, delineado en algodón con dos fajas posteriores, con tirantes forrados para los hombros, tamaño grande. | Ortopedia | €224,953.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Corset toracolumbar de material altamente liviano y elastico fuerte, delineado en algodón con dos fajas posteriores, con tirantes forrados para los hombros, tamaño extragrande. | Ortopedia | €74,984.50 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Corse lumbosacral, según características y especificaciones. | Ortopedia | €750,820.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Corse lumbosacral, según características y especificaciones. (corset de jewett / boss). | Ortopedia | €264,834.72 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|-----------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Corse lumbosacral, segun características y especificaciones. (corset de milwalke). | Ortopedia | €474,545.60 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Inmovilizador con correas reforzado para clavícula segun características y especificaciones. (para adultos) | Ortopedia | €30,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Inmovilizador con correas reforzado para clavícula segun características y especificaciones. (para niños) | Ortopedia | €30,500.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ortesis para uso en rodilla con inestabilidades y osteoartritis, segun características y especificaciones. (ortesis al tercio). | Ortopedia | €1,661,633.20 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pie sach derecho o izquierdo, para mujer. (pie de sach, quilla en madera, para adulto). | Ortopedia | €171,947.55 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Pie sach derecho o izquierdo para hombre.(pie de sach, quilla en madera, para adulto). | Ortopedia | €229,263.40 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Protesis parcial cadera, segun características y especificaciones (moore o thompson) | Ortopedia | €7,080,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Estoquinetas tubular de 2.54 cm (1 pulgada) 100% sintética | Ortopedia | €594,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Estoquinetas tubular de 5.08 cm (2 pulgadas), 100% sintética. | Ortopedia | €528,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Estoquinetas tubular de 7.62 cm (3 pulgadas), 100% sintética. | Ortopedia | €360,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Estoquinetas tubular de 10.16 cm (4 pulgadas) 100% sintética | Ortopedia | €480,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Estoquinetas tubular de 12.7 cm (5 pulgadas). 100% sintética. | Ortopedia | €921,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Estoquinetas tubular de 20,32 cm (8"). 100 % sintética. | Ortopedia | €252,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Estoquinetas tubular de 25,04 cm (10"). 100% sintética. | Ortopedia | €24,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Venda sintética para inmovilizar (similar fibra vidrio), blanca, de 2 pulgadas de ancho. | Ortopedia | €960,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Venda sintética para inmovilizar (similar fibra vidrio), blanca, de 4 pulgadas de ancho | Ortopedia | €960,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Venda sintética para inmovilizar(similar fibra vidrio) blanca o color, desde 5 cms, hasta 12.7 cms.ancho y 3.36 mts +- 10 cms de largo. | Ortopedia | €724,680.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Dispositivo de torniquete, talla small, circunferencia de 14 a 25cm, presión 130-200mmhg. | Ortopedia | €288,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Dispositivo de torniquete, talla large, circunferencia de 40 a 55cm, presión 300-350mmhg. | Ortopedia | €288,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Dispositivo de torniquete, talla extra large, circunferencia de 55 A 90CM, presión 300-350MMHG. | Ortopedia | €288,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ferulas dinámicas de miembro superior, segun caract.y espec. (ferula para mano ortoplast-adulto) | Ortopedia | €230,121.48 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ferulas dinámicas de miembro superior, segun caract.y espec. (ferula para mano ortoplast-niño) | Ortopedia | €91,007.20 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ferulas dinámicas de miembro superior, segun caract.y espec. (ferula para mano, laminado en resina-adulto) | Ortopedia | €89,708.38 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ferulas dinámicas de miembro superior, segun caract.y espec. (ferula para mano, laminado en resina-niño) | Ortopedia | €83,206.46 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ferulas dinámicas de miembro superior, segun caract.y espec. (ferula para mano, ferula antiespástica aluminio / lana.adulto) | Ortopedia | €59,722.38 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ferulas dinámicas de miembro superior, segun caract.y espec. (miembro superior) | Ortopedia | €2,520,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ferulas dinámicas de miembro superior, segun caract.y espec. (miembro inferior) | Ortopedia | €906,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Estoquinetas tubular de 15.24 cm (6") de ancho x 22.75 mt. de largo. | Ortopedia | €1,020,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|-----------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Protesis sistema modular arriba de rodilla con socket en resina, rodilla hidraulica y pie dinamico. (prótesis provisional - arriba de rodilla) | Ortopedia | €250,276.60 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Protesis sistema convencional bajo rodilla con socket blando, apoyo ptb en resina, con pie articulado. (prótesis provisional - debajo de rodilla). | Ortopedia | €263,274.60 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ortesis cortas, segun características y especificaciones. | Ortopedia | €509,758.10 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ortesis largas, segun características y especificaciones. | Ortopedia | €536,417.10 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ferulas plasticas, segun características y especificaciones. (ferula para pie, ferula en polipropileno para pie a 90 maleolos libres - adulto) | Ortopedia | €144,313.48 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Ferulas plasticas, segun características y especificaciones. (ferula para pie, ferula en polipropileno para pie a 90 maleolos libres - niño) | Ortopedia | €170,057.82 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Bastón de un punto. | Ortopedia | €188,426.60 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2617 |
| Bastón de cuatro puntos. | Ortopedia | €94,213.30 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2617 |
| Muletas axilares, de aluminio resistente y liviano que soporte peso hasta 113 kilogramos. | Ortopedia | €165,476.88 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2617 |
| Andadera de 4 puntos adulto sin rodines | Ortopedia | €433,018.40 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2617 |
| Andadera de 4 puntos juvenil sin rodines | Ortopedia | €43,301.84 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2617 |
| Andadera de 4 puntos niños sin rodines | Ortopedia | €43,301.84 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2617 |
| Andadera de 4 puntos adulto con rodines anteriores. | Ortopedia | €173,207.36 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2617 |
| Andadera de 4 puntos juvenil con rodines anteriores. | Ortopedia | €43,301.84 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2617 |
| Andadera de 4 puntos niño con rodines anteriores o posteriores | Ortopedia | €43,301.84 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2617 |
| Catéter vía central pediátrico | Pediatría | €300,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Catéter de guía para cambio de tubo endotraqueal. | Pediatría | €171,600.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Punta intercambiable para sonda de equipo de emisiones otoacústicas. | Pediatría | €192,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Oliva auditiva de 3 mm para equipo de emisiones otoacústicas Otoread. | Pediatría | €432,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Catéter arterial para introducción con técnica de seldinger para uso pediátrico, de 8cms 3fr. | Pediatría | €108,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Catéter arterial para introducción con técnica de seldinger para uso pediátrico, de 10cms 4fr. | Pediatría | €108,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Electrodos para toma de electrocardiograma sin cables de uso neonatal | Pediatría | €200,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Gorro para CPAP neonatal talla S | Pediatría | €612,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Circuito completo para CPAP tipo burbuja. | Pediatría | €3,360,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla para ventilación no invasiva tamaño S. | Pediatría | €120,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla para ventilación no invasiva tamaño M. | Pediatría | €120,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla para ventilación no invasiva tamaño L | Pediatría | €120,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sujetador de tubo endotraqueal para neonatos con peso de 800 gramos a 1200 gramos. | Pediatría | €120,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sujetador de tubo endotraqueal para neonatos con peso de 600 gramos a 800 gramos | Pediatría | €120,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Fijaciones para tubo endotraqueal. | Pediatría | €97,200.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Gorro para CPAP neonatal talla M | Pediatría | €612,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Gorro para CPAP neonatal talla L | Pediatría | €1,224,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Mascarillas para CPAP, material libre de látex, descartable, mascarilla anatómica, material de silicón, para pacientes de peso menos de 1500 gramos. Ancho de la máscara de 18mm. | Pediatría | €432,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Mascarillas para CPAP, material libre de látex, descartable, mascarilla anatómica, material de silicón, para pacientes de peso de 1500 a 2000 gramos. Ancho de la máscara de 21mm. | Pediatría | €432,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |

| | | | | | |
|--|-----------|---------------|----------------------|-------------|------|
| Mascarillas para CPAP, material libre de látex, descartable, mascarilla anatómica, material de silicón, para pacientes de peso de 2500 a 3000 gramos, ancho de la máscara 28mm. | Pediatría | ₡432,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Tubos para CPAP neonatal. | Pediatría | ₡3,504,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Dispositivo de higiene bronquial (ACAPELLA) | Pediatría | ₡2,100,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Herramienta de limpieza para punta de sonda y oliva pediátrica para equipo de emisiones otoacústicas. | Pediatría | ₡60,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Chaleco pediátrico talla medium, para oscilador de pared torácica (torácico). 100% compatibles con equipos SMART VEST. | Pediatría | ₡2,000,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Mascarilla venturi, para administración de concentraciones determinadas de O2, para niño.(de 3 a 10 años) | Pediatría | ₡240,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Cinta métrica, flexible, no traumática, no estirable, 2 mts. | Pediatría | ₡12,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Estetoscopio para neonatos o pediátrico. | Pediatría | ₡200,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Juegos p/valoración de crecimiento y desarrollo en el niño. | Pediatría | ₡500,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Martillo TAYLOR, para reflejos | Pediatría | ₡30,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Sistema de válvula de HEIMLICH un lumen. Sistema de sello de agua o drenaje de pleura de una cámara, de plástico, que permita conectar la válvula de HEIMLICH simple al drenaje. | Pediatría | ₡180,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Apósito película transparente y protección de la herida 6x7 cm. | Pediatría | ₡520,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Gel regenerador de tejidos. | Pediatría | ₡110,400.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Aguja de infusión intra-ósea pediátrica de 15 mm de longitud, 15 gauges. | Pediatría | ₡700,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Aguja de infusión intra-ósea, con una longitud de 25 mm, deberá ser de 15 ga. | Pediatría | ₡700,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Aguja para sistema de infusión interóseo, con longitud de 45 mm. | Pediatría | ₡1,400,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Protector ocular en forma de antifaz cerrado o antejo. Para ser usado con neonatos en fototerapia. talla para neonatos: para circunferencias cefálicas de entre 33 a 38 cm. | Pediatría | ₡120,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Gel desbridante hidrofílico tipo pomada, compuesta por zinc iónico, vitamina a, vitamina b6, magnesio, calcio y sodio. | Pediatría | ₡360,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Fijador para catéter umbilical de uso neonatal. | Pediatría | ₡162,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Jeringa con atomizador nasal para administrar medicamentos | Pediatría | ₡180,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Catéter torácico con trocar para drenaje N°. 10. | Pediatría | ₡180,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Catéter torácico con trocar para drenaje N°. 12. | Pediatría | ₡180,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Catéter torácico con trocar para drenaje # 16. | Pediatría | ₡39,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Bolsa neonatal para prevenir la pérdida de calor en bebés de menos de un 1 kg, debe ser transparente, dimensiones: largo 38 cm ±1 cm x ancho 30 cm ±1 cm, debe ser libre de látex. | Pediatría | ₡84,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Bolsa neonatal para prevenir la pérdida de calor en bebés de 1 kg a 2.5 kg, debe ser transparente, dimensiones: largo 44 cm ±1 cm x ancho 38 cm ±1 cm, debe ser libre de látex. | Pediatría | ₡84,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2219 |
| Boquilla tipo cuchara, de silicón, adaptable a recipientes para suministrar leche materna, formulas lácteas o enterales | Pediatría | ₡594,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2231 |
| Cable de sensor de flujo | Pediatría | ₡200,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2223 |
| Cable interface para utilizar con los sensores de los oxímetros masimo set. reusable. de aproximadamente 45 cms de longitud | Pediatría | ₡270,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|------------|-------------|----------------------|-------------|------|
| Cable interface para oximetría de pulso. Compatible con oxímetro de pulso GE NIHON KOHDEN. | Pediatría | €270,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2223 |
| Cinta métrica de teflón sintético inextensible para medir perímetro cefálico. | Pediatría | €60,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2233 |
| Hamaca tipo caballito para centro de juegos infantil | Pediatría | €150,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2233 |
| Materiales para terapia y recreación. | Pediatría | €500,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2233 |
| Posicionador para bebé. | Pediatría | €100,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2207 |
| Cuestionario imagen evaluación de la insatisfacción de la imagen | Psicología | €97,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Taller de memoria nivel 1, juego completo/TEA ediciones España | Psicología | €230,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Inventario BOCHUM de la personalidad de competencias BIP juego completo con pin de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación/ TEA Ediciones/España | Psicología | €265,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| PIN de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación más 25 hojas de respuestas del inventario BOCHUM de la personalidad y competencias BIP/TEA ediciones/ España | Psicología | €33,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| SCREENING del deterioro cognitivo en Psiquiatría SCIP-S. | Psicología | €134,600.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Pruebas psicológicas: eros (escala de rasgos orientados al servicio). | Psicología | €32,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Prueba Psicológica: TONI-2 TEST de inteligencia no verbal. | Psicología | €162,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Pruebas Psicológicas: STROOP TEST de colores y palabras juego completo. | Psicología | €85,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Manual del Psicodiagnóstico del RORSCHACH Autor: BOHM, E./ TEA Ediciones/ España. | Psicología | €60,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Principios de interpretación del RORCHACH autor: EXNER J. E./ TEA Ediciones España. | Psicología | €52,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Manual de codificación de RORSCHACH, autor: EXNER, J.E. /TEA Ediciones España. | Psicología | €53,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| PIN de 10 informes interpretativos del 16 PF APQ cuestionario factorial de la personalidad para adolescentes | Psicología | €37,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Escala WECHSLER inteligencia para adultos- III. WAIS-III. Manual moderno | Psicología | €288,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Escala WECHSLER de inteligencia para niños - IV. WISC-IV. Manual moderno | Psicología | €415,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Anillas test la evaluación de las funciones ejecutivas. Juego completo. Tea/ediciones, España. Juego completo: manual, cuaderno de estímulos, 25 hojas de anotación, tablero con aro | Psicología | €180,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Láminas de RORSCHACH. Tea ediciones / España | Psicología | €175,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Escala de inteligencia para preescolar y primaria -III. WPPSI-III. Prueba completa manual moderno, México | Psicología | €30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Escala de inteligencia WECHSLER, para pre-escolares, (W.P.P.S.I.) versión en Español. | Psicología | €417,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Test de la escala de apreciación del estrés EAE, juego completo (manual, 5 cuadernillos de cada forma, 25hojas de respuestas). | Psicología | €37,800.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Paquete de 25 ejemplares autocorregibles del cuestionario de agresividad premeditada e impulsiva en adolescentes (capl-a) | Psicología | €32,700.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Matrices test de inteligencia general pin (recargas) de corrección. | Psicología | €45,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| PIN de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación más 25 hojas de respuesta del MMPI-A inventario multifásico de la personalidad de Minnesota para adolescentes/TEA EDI | Psicología | €182,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |

| | | | | | |
|---|-------------------|---------------|-----------------|-------------|------|
| Paquete de 25 ejemplares autocorregibles del CRI-A inventario de respuesta de afrontamiento /tea ediciones / España. | Psicología | €118,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| C-TEA-Competea. Juego completo con pin de corrección por medio de internet. | Psicología | €226,700.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Test de evaluación global de estrés postraumático | Psicología | €110,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Pin de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación más 25 hojas de respuestas de 16 pf-5 cuestionario factorial de la personalidad tea ediciones España | Psicología | €75,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Pin de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación más 25 hojas de respuestas del cuestionario SPV/ tea ediciones España. | Psicología | €75,400.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Pin de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación más 25 hojas de respuestas del cuestionario BIG FIVE BFQ/ tea ediciones, España. | Psicología | €46,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Pin de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación más 25 hojas de respuestas de PAI inventario de la evaluación de la personalidad. | Psicología | €160,800.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Pin de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación más 25 hojas de respuestas del SIMS inventario estructurado de simulación. | Psicología | €77,600.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| BANFE batería de funciones ejecutivas y lóbulos frontales prueba completa. | Psicología | €195,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| C-TEA COMPETEA juego completo con pin de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación más 25 hojas de respuestas. | Psicología | €38,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Hojas de respuesta Test de inteligencia no verbal. TONI-2. | Psicología | €127,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Escala de afrontamiento para adolescentes ACS | Psicología | €72,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Pin corrección o paquetes usos BETA 4 | Psicología | €75,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2211 |
| Solucion antiséptica para limpieza de transductores de ultrasonido (no debe de contener formaldeídos, dañan la pista del transductor) | Radiodiagnostico | €410,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Papel termosensible para arco en C | Radiodiagnostico | €131,802.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2210 |
| Aguja hipodérmica descartable de 25 x 1 1/5 pulgadas, para la realización de biopsias por aspiración por medio de ultrasonido. de 0.5mm x 38mm | Radiodiagnostico | €75,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Sonda foley, 3 vías, 75 cc., latex-tef., no. 24. | Radiodiagnostico | €240,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Delantal de plomo tipo poncho | Radiodiagnostico | €1,400,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2219 |
| Bolsas plásticas blancas de polietileno de 17"x25" (43.18 cm x 63.5 cm). | Registros Médicos | €300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2233 |
| Servicio de transporte a funcionarios (Servicio de taxi Hospital - Quepos - Hospital) | Transportes | €1,800,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2140 |
| Servicio de transporte a funcionarios (Servicio de taxi San José - Quepos) | Transportes | €6,600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2140 |
| Servicio de transporte a funcionarios (Servicio de taxi Visitas Domiciliarias Clínica del Dolor) | Transportes | €2,200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2140 |
| Servicio de transporte a funcionarios (Servicio de taxi Hospital - Clínica Parrita - Hospital) | Transportes | €150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2140 |
| Servicio de transporte a funcionarios (Servicio de transporte a cualquier parte del país según necesidades del centro médico) | Transportes | €3,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2140 |
| Servicio de transporte de cadáveres | Transportes | €150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2141 |
| Servicio de transporte de vehículos (grúa) | Transportes | €720,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2141 |
| Derecho de circulación (marchamo) | Transportes | €420,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2142 |
| Servicio de modificación de carrocería interna para ambulancias. | Transportes | €500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Diagnóstico de equipo de transporte. | Transportes | €150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Mantenimiento de vehículos. | Transportes | €1,200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |

| | | | | | |
|--|-------------|----------------|----------------------|-------------|------|
| Limpieza de asientos y tapicería en general a vapor, (vehículos). | Transportes | €60,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Servicio de reparación y calibración de sistemas de inyección Diesel y gasolina | Transportes | €300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Servicio de engrase para vehículos | Transportes | €60,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Mantenimiento y reparación de vehículos. | Transportes | €2,400,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de aire acondicionado en vehículos | Transportes | €150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Rectificación general de motor. | Transportes | €1,500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Servicio de enderezado y pintura de vehículos. | Transportes | €900,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Reparación y tapizaje de asientos y respaldos de vehículos. | Transportes | €200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Servicio de reparación y cambio de llantas. | Transportes | €96,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Instalación y reparación de sistema eléctrico de vehículos. | Transportes | €600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Servicio cambio de aceite | Transportes | €312,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2153 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo, equipo de radiocomunicación. | Transportes | €180,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2157 |
| Servicio de transporte de personas (Servicio de ambulancia para el traslado de pacientes) | Transportes | €40,278,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2184 |
| Servicio de transporte de personas (Servicio de traslado aéreo para traslado de pacientes) | Transportes | €30,000,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2184 |
| Servicio de transporte de personas (Servicio de transporte público o privado para el traslado de pacientes a cualquier parte del país) | Transportes | €1,000,000.00 | Licitación Abreviada | I Trimestre | 2184 |
| Revisión técnica de vehículos. | Transportes | €111,360.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Servicio de lavado de vehículos. | Transportes | €60,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Polarizado de vidrios. | Transportes | €75,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Servicio rotulación de vehículos. | Transportes | €60,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Pago por concepto de infracciones de tránsito según (lineamiento tramite pago infracciones de tránsito). | Transportes | €150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Servicio de parqueo ocasional, por horas. | Transportes | €200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Pago de peaje. | Transportes | €560,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Cera en pasta para vehículos, que brinde protección a la carrocería, repelencia al agua y al polvo. Y aplicable a todo tipo de pintura. Lata. | Transportes | €240,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Aditivo para depósito de limpia parabrisas, en presentación sólida (pastilla). Limpiaparabrisas. | Transportes | €12,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Abrillantador de llantas. | Transportes | €15,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Penetrante spray para uso automotriz. | Transportes | €30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Silicona gris para uso automotriz. | Transportes | €9,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Limpiador de sistemas frenos automotriz en spray | Transportes | €180,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Aditivo para limpieza de inyectores. | Transportes | €120,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Limpiador germicida en espuma (multisuperficies). | Transportes | €30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Limpiador de frenos, envase plástico. Para limpieza del sistema de frenos de los vehículos. | Transportes | €15,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Limpiador desengrasante en spray | Transportes | €72,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Abrillantador de interiores de vehículos. | Transportes | €54,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Limpiador y aromatizante del sistema de aire acondicionado de vehículos | Transportes | €18,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Restaurador de color partes plásticas del vehículo. | Transportes | €9,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2205 |
| Llanta medida: 245/75r16 at, doble servicio construcción: radial índice de carga: 108 o superior. Símbolo de velocidad: s o superior profundidad de estria: 11 mm o superior | Transportes | €600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2209 |
| Llanta medida: lt195 r15 o 195r15c construcción: radial. Índice de carga: mínimo 104 o superior símbolo de velocidad: q o superior. | Transportes | €1,275,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2209 |

| | | | | | |
|--|-------------|-------------|----------------|-------------|------|
| Llanta medida: 265/70r16 at, doble servicio construccion: radial. indice de carga: 111 o superior. Simbolo de velocidad: s o superior. Profundidad de estria: 10 mm. O superior. | Transportes | ₡300,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2209 |
| Llanta medida: 245/65 r17 at, construccion: radial. Indice de carga: minimo 105 o superior simbolo de velocidad: s o superior. Profundidad de estria: 12 mm o superior. | Transportes | ₡675,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2209 |
| Caja pequeña (portatil) para transportar herramientas. | Transportes | ₡90,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2215 |
| Inflador / medidor de llantas | Transportes | ₡180,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2217 |
| Juego de llaves corofijas desde 8mm a 17mm. | Transportes | ₡240,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2217 |
| Juego de cubos | Transportes | ₡300,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2217 |
| Alicate de presion numero 10, mordaza curva | Transportes | ₡30,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2217 |
| Alicate electricista ,con mango con forros. Medida 8" | Transportes | ₡30,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2217 |
| Juego de 10 destornilladores, que incluye 6 piezas planas: 1.1/2" (40mm), 3" (75mm), 2 de 4" (100mm) y 6" (150mm), y 4 piezas phillips: #1, #3 y 2#2. | Transportes | ₡72,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2217 |
| Juego de llaves allen (20 unidades diferentes medidas) | Transportes | ₡60,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2217 |
| Gata hidraulica con capacidad entre 0.5 y 5 toneladas, segun características y especificaciones. | Transportes | ₡80,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2217 |
| Llave francesa de 8" | Transportes | ₡48,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2217 |
| Cobertor de asiento, originales del vehiculo. | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Luces y sonidos de emergencia para vehiculo (minibarra de luces, swich e instalacion, sirena, parlante). | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Sistema de alarma para vehiculo. | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Botaguas para vehiculo. | Transportes | ₡50,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema electrico de vehiculos. | Transportes | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Bombillo de 01 filamento de 12 voltios | Transportes | ₡7,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Bombillos de 02 filamento de 12 voltios | Transportes | ₡7,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Gazas para borners de baterías de vehiculos. | Transportes | ₡10,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Bomba principal de clouth o embrague | Transportes | ₡45,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Disco de clouth o embrague | Transportes | ₡70,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de embrague, segun marca, modelo y tipo. | Transportes | ₡225,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de frenos | Transportes | ₡300,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Pastillas de freno delanteras. | Transportes | ₡120,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Discos para frenos . Para ambulancia toyota land cruiser | Transportes | ₡300,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de direccion | Transportes | ₡150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para sistema de chasis, segun marca, modelo y tipo. | Transportes | ₡150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Radiador para vehiculo | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Tapon de radiador. | Transportes | ₡10,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para sistema de enfriamiento. | Transportes | ₡50,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Filtro para aire para toyota hiace | Transportes | ₡522,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Filtro de aire para vehiculos | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Filtro de aire para toyota land cruiser diesel. | Transportes | ₡156,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Filtro de aire para pick-up toyota. | Transportes | ₡88,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Soporte caja cambios | Transportes | ₡40,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para sistema de suspension | Transportes | ₡150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de transmision. | Transportes | ₡120,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para reparacion sistema de diferencial, segun marca, modelo y tipo. | Transportes | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para sistema de caja de cambios, y transfers, segun marca, tipo y modelo. | Transportes | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Cinta electrica negro para uso automotriz. | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |
| Cinta reflexiva para vehiculo | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2221 |

| | | | | | |
|---|-------------|----------------|-----------------|-------------|------|
| Gasa plasticas para uso automotriz. | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Gasa metalicas para uso automotriz. | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Empaque de mufia. | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de rodaje. | Transportes | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Parabrisas | Transportes | ₡1,050,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Portahalogenos de tubo redondo galvanizado de 3.81 cm, 1 1/2" grosor, pintado con anticorrosivo y pintura esmalte. | Transportes | ₡200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Filtro de aceite para vehiculo | Transportes | ₡240,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Filtro de acite para pick-up toyota. | Transportes | ₡308,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Filtro de aceite para toyota hiace. Diesel. | Transportes | ₡396,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Filtro para aceite para toyota land cruiser | Transportes | ₡84,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema del motor. | Transportes | ₡1,200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Tapon para carter. | Transportes | ₡6,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Empaque para tapon de carter. | Transportes | ₡52,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Sensor de temperatura | Transportes | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Pidon arbol de levas | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Boquilla aceite de motor | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Bujia de precalentamiento | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Arandela axial gra | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Motor con caja de cambio, segun características y especificaciones. | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de combustible. | Transportes | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de escape. | Transportes | ₡25,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de limpia-parabrisas. | Transportes | ₡108,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Sistema de carroceria, repuestos y accesorios. | Transportes | ₡17,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Venilla para parabrisas. | Transportes | ₡15,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Estribo para vehiculos. | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Asientos, repuestos y accesorios. | Transportes | ₡0.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de aire acondicionado, segun marca. | Transportes | ₡440,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de combustible diesel, segun marca y modelo. | Transportes | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Filtro de combustible para toyota diesel. | Transportes | ₡160,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Filtro de combustible para toyota hiace | Transportes | ₡450,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de traccion segun marca, modelo y tipo. | Transportes | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Hule balancin trasero superior | Transportes | ₡21,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Hule balancin trasero inferior | Transportes | ₡21,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Repuestos para el sistema de suspension segun marca, modelo y tipo. | Transportes | ₡100,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Baterias para equipo de transporte, todos los tipos y tamanos | Transportes | ₡360,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2221 |
| Shampo para carro, que no deje residuos de jabon, ni manchas, biodegradable, nivel de ph 10 o menor, dilucion de 1 onza por galon de agua, presentacion de 2l +/-250ml. | Transportes | ₡300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Desodorante ambiental para vehiculos. | Transportes | ₡76,800.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Botella plastica con disparador (trigger)con capacidad de 1000 ml | Transportes | ₡10,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Paño abrasivo industrial para limpieza | Transportes | ₡24,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Esponja para lavado de vehiculo. | Transportes | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Aromatizante para vehiculo, cuerpo de carton y potente duracion. | Transportes | ₡43,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2227 |
| Diesel | Transportes | ₡20,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2241 |
| Liquido de frenos para uso automotriz. | Transportes | ₡240,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2243 |
| Aceite para vehiculos con motor de combustible diesel. | Transportes | ₡2,800,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2243 |

| | | | | | |
|---|--|----------------|-----------------|-------------|------|
| Aceite para transmisiones de vehiculos | Transportes | €300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2243 |
| Aceite para direccion hidraulica de vehiculos. | Transportes | €350,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2243 |
| Refrigerante de motor. Automotriz. | Transportes | €180,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2243 |
| Aceite diferecial para vehiculo. | Transportes | €210,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2243 |
| Aceite para transmision tipo gl4. | Transportes | €300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2243 |
| Aceite para transmision tipo gl5. | Transportes | €30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2243 |
| Grasa multifuncional para uso automotriz. | Transportes | €20,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2243 |
| Secador de laminas. | Laboratorio Clínico | €744,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2320 |
| Microscopio binocular. | Laboratorio Clínico | €14,880,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2320 |
| Contador celulas manual. | Laboratorio Clínico | €620,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2320 |
| Mechero bunsen (quemador). | Laboratorio Clínico | €9,300.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2320 |
| Baño maria. | Laboratorio Clínico | €1,550,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2320 |
| Sellador automatico para tubos de bolsas de sangre. | Laboratorio Clínico | €5,890,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2320 |
| Camillas de transporte | Enfermería | €27,255,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2320 |
| Lavadora de Instrumentos | Centro de Equipos | €29,140,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2320 |
| Vitrina de Acero Inoxidable | Gastroenterología | €700,600.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2320 |
| Banco Gutarorio de altura ajustable para Anestesia. | Gastroenterología | €1,210,900.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2320 |
| Estantería | Gastroenterología | €372,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2390 |
| Carro Porta Objetos | Área de Gestión Bienes y Servicios | €1,240,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2390 |
| Cuarto Frio Refrigeración de Alimentos. | Área de Gestión Bienes y Servicios | €11,631,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2390 |
| Camarotes con colchon individual | Emergencias | €1,612,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2390 |
| Computadora de escritorio ultra small form factor, gama media, procesador 8° generation, core i5, 6 cores, velocidad 2,3 ghz, vpro o amd ryzen 5, de al menos 6 cores, velocidad de al menos 2.3 ghz, dash, disco duro sata 1 tb, memoria 8 gb, puerto display port, monitor 48.26 cm (19 pulgadas) ajustable en altura, resolución 1600x900, adaptador lan inalámbrica, sistema operativo windows 10 pro 64 bits | Área de Gestión Informática | €2,827,981.20 | Convenio Marco | I Trimestre | 2315 |
| Unidad evaporadora para aire acondicionado tipo mini split pared alta | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €127,100.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2390 |
| Unidad condensadora para aire acondicionado tipo mini split pared alta | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €190,960.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2390 |
| Servicio por terceros de bagoneta | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2103 |
| Servicio por terceros de draga | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €3,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2103 |
| Servicio transporte de carga | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,700,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2141 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para puertas automaticas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2151 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para puertas abatibles | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2151 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de sistema de alcantarillado sanitario. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2151 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema electrico subterraneo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2151 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de tanques de almacenamiento de agua potable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,800,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2151 |
| Mantneimiento preventivo y correctivo de planta de tratamiento de aguas residuales. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €24,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2151 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de puertas y portones electricos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2151 |
| Limpieza de tanque septico. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €960,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2151 |
| Servicios profesionales tratamiento de aguas residuales. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2151 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para fotocopadoras. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2152 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo maquina de escribir (mecanicas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,344,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2152 |

| | | | | | |
|--|--|----------------|----------------|-------------|------|
| Mantenimiento preventivo y correctivo maquina de escribir (electricas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €224,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2152 |
| Reparacion equipo de oficina (trituradora de papel) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2152 |
| Reparacion muebles de oficina. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2152 |
| Reparacion de sillas y sillones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €550,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2152 |
| Mantenimiento correctivo y preventivo del sistema de aire acondicionado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €16,000,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2152 |
| Valoracion y diagnostico para equipos de aire acondicionado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2152 |
| Servicio de instalacion y/o desinstalacion de equipo de aire acondicionado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €850,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2152 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo del sarten volcable automatico de gas. Placa# 1125289 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de la cocina gas industrial . Placa #1169303 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de la cafetera automatica industrial. Placa# 1169312 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para horno de microondas. Placa # 1181282 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para cocina electrica. Placa# 1169302 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de maquina (fabrica) de hielo. Placa# 1169313 - 1169319 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,880,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de la olla arrocera industrial de gas. Placa # 1064491 - 1169305 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,880,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de la barra autoservicio con baño maria. Placa # 1149850 - 1169301 - 1169308 - 1169309 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,760,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Antenimiento preventivo y correctivo de la barra autoservicio para ensaladas (fria). Placa # 1125284 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de la lavadora de vajilla. Placa# 977282 - 977283 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,880,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de dispensador de liquidos (refresquera). Placa# 1169311 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de licuadora industrial. Placas# 1064494 - 1064495 - 1064496 - 977230 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,760,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo correctivo procesador de alimentos. Placa #1169315 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo procesador de jugo industrial. Placa #1064498 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de contenedor o gabinete termico. Placa # 1064497 - 1169307 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,880,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de maquina selladora de vasos. Placa# 1125433 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de la batidora industrial. Placa# 1169316 - 1169317 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,880,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para camara de refrigeracion. Placas # 1181283 - 1181284 - 1181285 - 1181286 - 1181287 - 1181288 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €17,280,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para refrigeradora placas # 1125293 - 1125294 - 1149847 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,320,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para congeladores. Placa # 924725 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de horno industrial electrico. Placa # 1149849 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimineto preventivo y corretivo de purificador de agua.. Placa# 1169306 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento y reparación de instrumental médico quirúrgico. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,700,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2154 |

| | | | | | |
|--|--|----------------|-----------------|-------------|------|
| Mantenimiento preventivo y correctivo de esterilizadora de vapor. Placa 605745, 538566 (mantenimiento preventivo y correctivo de autoclaves esterilizadora a vapor de laboratorio clínico y centro equipos. Marca matachana) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,740,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de esterilizadora de vapor. Placa 901101, 901102 (mantenimiento preventivo y correctivo de autoclave del centro de acopio) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,527,316.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de bombas de infusión. Placas: 606178, 606179, 606180, 606181, 606182, 606183, 779314, 779315 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,552,752.80 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de monitor de signos vitales. Placas: 871723. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,124,652.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo desfibrilador. Placa 977248, 977249. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡808,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de incubadora. Placas 462947, 462948 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,168,320.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de endoscopia placa 901148. (mantenimiento correctivo de cabezal de camara) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Servicio mantenimiento preventivo correctivo para torre de laparoscopia activos 1125269, 1125287, 1125270, 1125271, 1125272, 1125273, 1125274, 1125276, 1125277, 1125278, 1125279, 1125280, 1125282, 1125283, 1125286, | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡14,400,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de ventilador pulmonar. Placas 924770, | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡404,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de reveladora de placas. Placa 947223 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,250,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de microscopio placas 924786, 924787, 561196, 462744. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de lampara quirurgica placas 605709, 605710, 605713, 605714. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,080,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para calentador de leche materna (valoración general de calentador de mesa) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo del colposcopio. Placa 950715 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡450,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de electrocardiografo placa 947229, 977246, 977247 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de mesas de cirugía. Placas 605748, 605749, 605750, 646049 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de romanas tipo electronicas placas 924788, 779470 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de balanzas para pacientes. Placas 571605, 571602, 571604, 403624, 403622, 403623, 461762, 462797, 462795, 462794, 462796, 612210, 356900, 605841, 437682. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,900,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de esfigmomanómetros (aneroides, digital, de pie) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Servicio y tramite de certificación técnica del estado de funcionamiento y permisos de operación de caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo correctivo de equipo de magnetoterapia placa 837403 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de artroscopio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡230,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Servicio de montaje (instalacion) o desmontaje de equipo industrial o medico. (mano de obra de instalación (ins) del quemador tamaño grande speed queen gas grueso 1 ½" st050-75, hd50-75) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡640,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de licuadora industrial. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |

| | | | | | |
|--|--|----------------|-----------------|-------------|------|
| Mantenimiento preventivo y correctivo de reloj marcador de asistencia y puntualidad (mantenimiento e instalación de repuestos) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo medico-maquinas de anestesia, marca General Electric placa 977263 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo medico-maquinas de anestesia, marca General Electric placa 977262 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo medico-Monitores de signos vitalesmarca General Electric placa 977265 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo medico-Monitores de signos vitales marca General Electric placa 977264 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para refrigeracion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €680,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de unidad dental | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo, bomba para succion de uso odontologico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo compresor para unidad dental | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de rayos x dental | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de esterilizadora de vapor (autoclave) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo correctivo de Rayos x portatil activo 861554 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de mamografo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €28,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de rayos x arco en c | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €14,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de sistema de digitalizacion directa indirecta de imagenes medicas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de rayos x | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de colposcopio con sistema de video | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de ultrasonido | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de central de monitoreo emergencias | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,800,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de monitor de signos vitales (marca criticare) placas: 845010, 871723, 977182, 977178, 924762, 924763, 924764, 924765, 977176, 977177, 977179. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de monitor de signos vitales (marca nihon khoden) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de unidad de electrocirugia(marca covidien) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de esterilizadora de vapor.autoclave steris | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de autoclave sercon | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,400,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para equipo criocirugia(wallach) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de mesa quirurgica.(merivaara) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de mesa quirurgica.(scharer | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2154 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de planta de generacion electrica, placa 977268-1023246, marca himoina | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2155 |

| | | | | | |
|---|--|----------------|----------------|-------------|------|
| Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para caldera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2155 |
| Valoracion y diagnostico para equipo industrial (lavadoras, secadoras, aplanchador, unidad mortuaria, camaras de refrigeracion, entre otros) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,250,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2155 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para aplanchador tipo industrial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,200,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2155 |
| Servicio y tramite de certificacion tecnica del estado de funcionamiento y permisos de operacion de caldera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2155 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo, maquinas lavadoras de ropa industrial (taller mecanica de precision) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2155 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para secadora de ropa industrial (Visita de mantenimiento correctivo en secadora marca Speed Queen modelo ST170) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €910,288.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2155 |
| Servicio y aplicación de tratamiento químico para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,860,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2155 |
| Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para tanque separador de purgas, bombas de alimentacion de agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,250,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2155 |
| Reparacion de motores electricos.(embobinado de motor 220 v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,800,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2155 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de romana industrial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2155 |
| Instalacion, mantenimiento, reparacion de puertas y ventanas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2156 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de edificios y locales. (suministro e instalación de cielo suspendido) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,370,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2156 |
| Instalacion, reparacion y mantenimiento de sistemas epoxicos. (Reparación de superficie) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,370,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2156 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de edificios y locales. (sistema de comunicación hospitalización) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2156 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de edificios y locales. (suministro e instalacion de cielo suspendido) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,700,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2156 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de edificios y locales. (Suministro e instalación de laminas tipo metalum ondulada para techo, aislante térmico y Perling "perfil c". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,261,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2156 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de edificios y locales. (Reparación de tapa principal de fosa). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €252,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2156 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de edificios y locales. (Construcción e instalación de dos columnas de concreto). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2156 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para facsimile (fax) (placas 779312, 779313, 837437, 779311, 837436, 837480) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €420,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2157 |
| Diagnostico de estado de funcionamiento de equipo de uso en audio y video. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2157 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo, equipo de radiocomunicación, marca motorola | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2157 |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para equipo pacs (sistema de almacenamiento y comunicacion de imagenes medicas). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €28,000,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2159 |
| Demolicion de edificios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |
| Poda o corta de arboles | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €900,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |
| Abertura y limpieza para desagüe de zonas verdes | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |
| Reparacion de colchones hospitalarios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |
| Servicios profesionales para el combate de plagas de animales y roedores (gatos, perros, roedores). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,200,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |
| Servicios de cerrajería. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,350,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2199 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Servicio de cerrajería (instalacion de llavin electrico con botonera y dos controles para puerta de aluminio) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢2,800,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Servicio de instalacion de cerca (siembra de postes e instalacion de alambre) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Analisis quimico del agua (muestreo de aguas residuales para realizar análisis quimico) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,252,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Analisis bacteriologico del agua (muestreo de aguas potables para realizar análisis bacteriológico/microbiológico y mentales) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢3,360,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Polarizado de vidrios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢2,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2199 |
| Aceite penetrante en spray (aceite penetrante wd-40 en presentacion de 11 onz) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢15,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Aceite para motor sae 20w-50 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢21,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Aceite de transmision sae 90 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢18,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Aceite lubricante multiproposito, presentacion de 90 ml | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Grasa grado alimenticio en presentacion de cartucho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Grasa de alto desempeño en presentacion de cartucho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Grasa grado marino en presentacion de cartucho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Grasa para alta temperatura en presentacion de cartucho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Grasa multiuso en presentacion de cartucho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Aceite 80w 90 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢18,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Aceite sae 30 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢15,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Aceite sae 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢15,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Gasolina (para uso en equipo que no sea transportes) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Diesel (para uso en equipo que no sea transportes) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢2,800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Diesel (para uso en equipo que no sea transportes) (planta de emergencia) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢4,900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2201 |
| Cloruro de sodio (sal para dosificador) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢187,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Acetona | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Cal corriente, para mantenimiento de jardines | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Limpiador universal para serpentines de aire acondicionado. Especial para tratamiento de partes de aluminio de equipos de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Crema quita grasa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Jabon liquido corriente (para manos) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢6,708.90 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Cloro liquido | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢5,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Sellador de roscas para uso automotriz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Acido muriatico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Sellador de silicon negro de uso general (duretan negro en cartucho) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢144,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Biodigestor de grasa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢3,250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Silicon transparente grado hospitalario en presentación de cartucho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Silicon rojo para altas temperaturas en presentacion en tubo de 70 ml | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Silicon transparente pintable en presentación de cartucho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Silicon blanco en presentacion de cartucho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Silicon negro en presentación de cartucho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Dielectrico en aerosol (3 en 1) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Desoxidante metales quira herrumbre | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢48,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Desengrasador y descarbonizador de hornos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Desengrasante en spray | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Desengrasante a granel | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢615,600.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Cilindro de gas mapp de 14oz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Lubricante de fajas automotrices en spray. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢27,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Silicon lubricante para uso automotriz en spray. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Gas refrigerante R22, para ser utilizado en equipos de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,050,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Cilindro de 25 libras freon f410-a (gas). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €525,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Freon r 134-a, cilindro de 30 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €525,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Cilindro refrigerante r410 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €7,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Freon r 134-a, cilindro de 32 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €525,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Neutralizador de malos olores. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €322,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Refrigerante 141b en cilindro de 30 libras | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €525,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Refrigerantes con deposito, según tamaño características y especificaciones. (refrigerante 404) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €260,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Pegamento blanco de contacto (cola blanca) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Pegamento de contacto adhesivo multiusos transparente (presentacion de 70ml) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €63,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Pegamento para tubería en pvc en seco y humedo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €48,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Espuma expansiva | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €144,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Masilla epoxica de dos componentes | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Adhsivo de dos componentes (soldadura en frio) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Adhesivo instantaneo universal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Neutralizador de malos olores. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €460,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Tubos de silicon transparente de 300ml para utilizar con pistola . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Gel adhesivo instantaneo universal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €48,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2205 |
| Pintura en spray color gris (base). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura en spray color blanco para altas temperaturas 200 °c | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura en spray color negro para altas temperaturas 200 °c. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €110,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura acrilica latex satinada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €220,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura acrilica latex mate. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura en aerosol brillante. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €780,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura esmalte aceite mate. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura esmalte aceite brillante. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €910,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Esmalte para metales secado rapido | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €910,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Barniz brillante para piso | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Diluyente para laca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Barniz electromagnetico. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €390,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Barniz marino | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Barniz entintado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Barniz transparente acabado brillante | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,272,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Barniz transparente acabado satinado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Laca para madera transparente acabado mate | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Laca para madera transparente acabado brillante | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Tinte para madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Laca automotriz. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €245,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Aguarraz fino. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Varsol (sprint mineral). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €245,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Thinner fino. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Thinner corriente | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Removedor de herrumbre. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €245,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Removedor de pintura. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €245,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Sellador transparente para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €226,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Catalizador para pintura epoxica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Catalizador para pintura epoxica al agua | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Sellador de poliuretano en cartucho de 300ml | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €260,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura verde para pisos, antideslizante | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €260,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Pintura anticorrosiva color rojo, para techo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €260,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura gris aceite mate para piso de concreto | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €260,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura anticorrosiva minio rojo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €195,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura anticorrosiva minio negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Sellador bloqueador de manchas (aparejo). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura anticorrosiva a base agua.. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €390,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura epoxica esmalte de piso para cocreto y garajes. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €304,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura para alta temperatura. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Retardador de thinner | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura a base de zinc con proteccion catodica, contra la corrosion demateriales ferricos, color gris mate, funciona como galvanizador con proteccion catodica. Kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura para piso de concreto color azul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura para carretera color amarillo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €360,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura para carretera , blanca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura para carretera azul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Base para pintura (premier) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Sellador para concreto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Barniz acabado brillante blanco para poliuretano. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Diluyente para barniz acabado brillante transparente para poliuretano. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Preservante para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura acrilica para interiores y exteriores, antihongos, color blanco, acabado mate (acritek esmalte para pisos, color gris claro código 511-21500-721-06 de SUR, presentación en galón) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura automotriz laca blanca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Pintura automotriz laca blanca (pintura automotriz color Fresca código 2640P de SUR presentación en galon) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2206 |
| Valvula check de bronce de 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula check de bronce de 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvulas de bola en acero inoxidable de 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Antorchas flexibles para gas mapp (cañon doble) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin de 3" para catre con freno, de uso hispitalario | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin de 3" para catre sin freno, de uso hospitalario | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aldabas para candado 4" (10,16 cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aldabas,segun tipo,caracteristicas y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aldaba de hierro bronce para candado 60mm (medida de la aldaba es de 2 ½"x 1) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gancho aldaba con recibidor de 5.08cm (2?). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aldaba de gancho de 7.62 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aldaba de hierro bronce para candado 73 mm (medida de la aldaba es de 3"x 1) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aldaba de gancho, segun medidas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aldaba para candado de 3.81 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aldaba para candado de 5.08 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Candado de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Candado de 30mm en laton macizo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Candado de 40mm en laton macizo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €550,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Candado de 50mm en laton macizo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Candado de 60mm en laton macizo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €700,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Candado de 80mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Candado de gaza corta, acerada corriente de 30 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Candado de gaza corta, acerada corriente de 40mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Candado de 70mm en laton macizo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cerradura para puertas corredizas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €125,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llavin pico de lora, soldable para metal, con disco de uso manual para abrir por el lado interno. Para uso en puertas y portones corredizos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €275,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llavin | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llavin doble paso, derecho. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llavin de doble paso izquierdo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llavin para muebles | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aldaba p/puerta 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aldaba p/puerta 3 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aldaba p/puerta 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llavin electrico derecho de parche, acabado beige, con boton adicional adjunto al cilindro . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,125,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llavin electrico izquierdo de parche, acabado beige, con boton adicional adjunto al cilindro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,125,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Extractor de llaves de 12 piezas para cerrajería | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Extractor de tacos para cerrajería | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €28,800.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin para puerta corrediza de 3mts k40/75 kilos de soporte | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Riel completo tipo u montar puerta corrediza de 3 mts, acero, soporte 40/75k | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cerradura para puerta, con llave y seguro de boton, con manija tipo palanca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €105,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cerradura para puerta de paso, con manija tipo palanca, con seguro de boton. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €105,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Bisagra de doble accion 4", para 60 libras (27,22 kg, medidas 4" (10,16 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,800.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Resbalon para estante. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Brazo hidraulico de doble accion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Brazo hidraulico de giro simple | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Brazo hidraulico para puerta de hasta 80 kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Brazo hidraulico de uso pesado para puertas de hasta 150kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Haladera (manija) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llaves (duplicados). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Picaporte | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Picaporte metalico de 3.81 cms (1 1/2"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Picaporte metalico de 5.08 cms (2"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Picaporte de 7.62 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Picaporte de 10.16 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Picaporte de cadena, 757040, 150m, con cadena plateado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Picaporte de pie dorado (4"), s757-050 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Riel de puerta escondida, 35.56 cm (14") de largo x 3.5 cm (1 3/4") de ancho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Riel para puertas corredizas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Riel para teclado de 40.64 cm. (16 pulgadas) de largo (+/- 2") x 2.54cm (1") de ancho. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Riel plastico. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Riel esmaltado blanco para gaveta de 12 " (30cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Riel para gaveta de 45.72 cms. (18 pulgadas). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Herraje metalico esmaltado blanto para gaveta numero 20 (50cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Riel telescopico medidas de 35.56 cms (14") x 4.6cm (1 3/4"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Riel telescopico medidas 40,64 cm (16 pulg largo x 4,6cm (1,81 pulg) ancho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Riel telescópico medidas 45,72cm (18") largo x 4,6cm (1,81 pulg) ancho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Riel tipo archivo de 50.8 cms. (20 pulgadas). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Riel esmaltado blanco para gaveta #22 (558 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodines de giratorio de 6.35 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodines de fijo de 7.62 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin para puertas corredizas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin (rueda) de parche, giratorio de 4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin de parche rueda hule de 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin de bola de 2" giratorio de pin. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin fijo de 3" de parche | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sujetadores para puertas (fija puerta) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tope para puertas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tope para puerta con resorte. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tuerca, de 1/4 (0,635cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tuerca y tornillo, juego | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Roldanas, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Roldana sencilla 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin giratorio de 2" x 1" (50,8mm x 25,4mm), con freno, espiga roscada de 3/8 " x 1 - 1/4" (9,53mm x 31,75mm), de rosca ordinaria. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin giratorio de 3" x 1-1/4" (77mm x 31,75mm) con espiga lisa de 7/16" x 1 - 1/2" (11,12mm x 38,1 mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin giratorio de 3" x 1 -1 / 4" (77mm x 31,75mm) con espiga roscada de m12x25 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Rodin giratorio, con rueda doble de 2" (50,8mm), espiga roscada de diametro de 5/16" (7.94mm), con rosca ordinaria. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Resbalon para mueble de madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Alambre galvanizado no.12 (2,75mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Alambre galvanizado no.16 (1,68mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Alambre galvanizado #18 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Alambre galvanizado no.10 (3,2mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Alambre galvanizado no.14 (2,00mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Alambre galvanizado no.16 (1,68mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Alambre negro no.10 (3,4mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Alambre negro no.8 (4,15mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Alambre negro n° 16 (1,68mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla deformada no.3 (3/8) grado 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla deformada varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla lisa redonda # 3 de 3/8 pulg (0,952cm, 9mm) para construccion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla roscada, de 1/4x 183 mm para canasta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla lisa varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla redonda lisa de 3/8 pulg (0.952cm, 9mm) x 6m de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla redonda lisa de 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) x 6m de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla redonda lisa de 5/8 pulg (1.58cm, 15mm) x 6m de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla lisa 1/4" x 6 mts hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla redonda varios diametros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla lisa 1/4" x 6 mts acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla lisa 3/8" x 6 mts acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla lisa 5/16" x 6 mts acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Varilla deformada # 5 de 5/8 pulg (1,58cm, 15mm) para construccion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla deformada 3/8" x 6 mts nº 3 hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla deformada 1/2" x 6 mts hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla deformada # 4 de 1/2 pulg (1,27cm, 12mm) para construccion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla corrugada 1/4" x 6 mts para construccion hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla deformada # 3 de 3/8 pulg (0952cm, 9mm) para construccion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla lisa redonda # 5 de 5/8 pulg (1,58cm, 15mm) para construccion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla lisa redonda # 4 de 1/2 pulg (1,27cm, 12mm) para construccion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla roscada de 3/8 en acero a36 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de acero de 1"(2,54cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €27,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de acero de 3" (7,62cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €27,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de acero de 1 1/2" (3,81cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €27,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de acero 2" (5,08cms) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €27,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 3" (7,62cm, 75mm) con cabeza. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavos de acero de 2½" (6.35 cms.) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 3/4" (1,905cm, 18mm) con cabeza. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 1" (2,54cm, 25mm) con cabeza | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 1,1/2" (3,81cm, 38mm) con cabeza | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 2" (5,08cm, 50mm) con cabeza | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 2,1/2" (6,35cm, 62mm) con cabeza | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 4" (10,16cm, 100mm) con cabeza | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 3/4" (1,905cm, 18mm) sin cabeza. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 1" (2,54cm, 25mm) sin cabeza | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 1,1/2" (3,81cm, 38mm) sin cabeza | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 2" (5,08cm, 50mm) sin cabeza | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Clavo de 2,1/2" (6,35cm, 62mm) sin cabeza | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 50,8 x 50,8 mm x 6000mm (2" x 2"x 6m), en hierro negro, de 6,4mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 38,1 x 38,1 mm x 6000mm (1 1/2" x 1 1/2"x 6m), en hierro negro, de 6,4mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 38,1 x 38,1 mm x 6000mm (1 1/2" x 1 1/2"x 6m), en hierro negro, de 4,7mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 31,8 x 31,8 mm x 6000mm (1 1/4" x 1 1/4"x 6m), en hierro negro, de 4,7mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 25,4 x 25,4 mm x 6000mm (1"x1"x 6m), en hierro negro, de 4,7mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 18mm x 18 mm x 6000mm (3/4" x 1/4"x 6m), en hierro negro, de 6,4mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 50,8 x 50,8 mm x 6000mm (2" x 2"x 6m), en hierro negro, de 4,7mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 25,4 x 25,4 mm x 6000mm (1" x 1"x 6m), en hierro negro, de 3,2mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 12mm x 12mm x 6000mm (1/2 pulg x 1/2 pulg x 6m) en hierro negro de 6.4mm de espesos +/- 0.01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 12mm x 12 mm x 6000mm (1/2" x 1/2"x 6m), en hierro negro, de 3,2mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Angular de 12mm x 12 mm x 6000mm (1/2" x 1/2"x 6m), en hierro negro, de 4,7mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular 2 1/2" x 1/4" x 6mts hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 38,1 x 38,1 mm x 6000mm (1 1/2" x 1 1/2"x 6m), en hierro negro, de 3,2mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 3/4" x 3/4" (1,905cm x 1,905cm, 18mm x 18mm) en 3mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de acero inoxidable, 19mm x 19mm x 3.17mm espesor, 6 largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 1" x 1" (2,54cm x 2,54cm, 25mm x 25mm) en 3mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 1" x 1" (2,54cm x 2,54cm, 25mm x 25mm) en 4,5mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 3/4" x 3/4" (1,905cm x 1,905cm, 18mm x 18mm) en 4,5mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 1" x 1" (2,54cm x 2,54cm, 25mm x 25mm) en 6mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 3/4" x 3/4" (1,905cm x 1,905cm, 18mm x 18mm) en 6mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 2,1/2" x 2,1/2" (6,35cm x 6,35cm, 62mm x 62mm) en 3mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 2,1/2" x 2,1/2" (6,35cm x 6,35cm, 62mm x 62mm) en 4,5mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 2,1/2" x 2,1/2" (6,35cm x 6,35cm, 62mm x 62mm) en 6mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 1,1/4" x 1,1/4" (3,175cm x 3,175cm, 31mm x 31mm) en 3mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 3" x 3" (7,62cm x 7,62cm, 75mm x 75mm) en 3mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 3" x 3" (7,62cm x 7,62cm, 75mm x 75mm) en 4,5mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 1,1/4" x 1,1/4" (3,175cm x 3,175cm, 31mm x 31mm) en 4,5mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 1,1/4" x 1,1/4" (3,175cm x 3,175cm, 31mm x 31mm) en 6mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 1,1/2" x 1,1/2" (3,81cm x 3,81cm, 38mm x 38mm) en 3mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular 1 1/2" x 3.17mm espesor x 6 mts hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 1,1/2" x 1,1/2" (3,81cm x 3,81cm, 38mm x 38mm) en 4,5mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 1,1/2" x 1,1/2" (3,81cm x 3,81cm, 38mm x 38mm) en 6mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Angular de 2" x 2" (5,08cm x 5,08cm, 50mm x 50mm) en 3mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de acero inoxidable de 51 mm x 51 mm x 4.8 mm x 6 metros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 2" x 2" (5,08cm x 5,08cm, 50mm x 50mm) en 6mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular, hn, de 25.6 mm x 25.6 mm x 3,2 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 50,8 mm x 50,8 mm x 6000mm (2" x 2" x 6m), en hierro negro, de 3,2mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 3" x 3" (7,62cm x 7,62cm, 75mm x 75mm) en 6mm +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de hierro negro de 2 1/2" x 1/8" x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de hierro negro de 2 1/2" x 3/16" x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de hierro negro de 2" x 1/4" x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de hierro negro de 2" x 3/16" x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de hierro negro de 3/4" x 1/4" x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 18mm x 18 mm x 6000mm (3/4" x 1/4"x 6m), en hierro negro, de 3,2mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 18mm x 18 mm x 6000mm (3/4 pulg x 3/16 pulg x 6m), en hierro negro, de 4,7mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de aluminio de 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 12mm x 12mm x 6000mm (1/2" x 1/2" x 6 m), en hierro negro de 3.2 +/-0.01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €410,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 25,4 x 25,4 mm x 3050mm (1"x1"x 3,05m), en hierro galvanizado, de 0,44mm de espesor +/- 0,05mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 25,4 x 25,4 mm x 6000mm (1"x1"x 6m), en hierro negro, de 6,4mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 31,8 x 31,8 mm x 6000mm (1 1/4" x 1 1/4"x 6m), en hierro negro, de 6,4mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 31,8 x 31,8 mm x 6000mm (1 1/4" x 1 1/4"x 6m), en hierro negro, de 3,2mm de espesor +/- 0,01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 12mm x 12mm x 6000mm (1/2" x 1/2" x 6 m), en hierro negro de 4.7mm de espesor +/-0.01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 12mm x 12mm x 6000mm (1/2" x 1/2" x 6 m), en hierro negro de 6.4mm de espesor +/-0.01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 18mm x 18mm x 6000mm (3/4" x 3/4" x 6 m), en hierro negro de 6.4mm de espesor +/-0.01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 18mm x 18mm x 6000mm (3/4" x 3/4" x 6 m), en hierro negro de 3.2mm de espesor +/-0.01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular de 18mm x 18mm x 6000mm (3/4" x 3/4" x 6 m), en hierro negro de 4.7mm de espesor +/-0.01mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €425,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil de aluminio de 1 1/2" x 3"x 6mts de1 cejilla | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil de aluminio de 1 1/2" x 3" x 6mts de 2cejillas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil de aluminio de 2"x 4"x 6mts de 1 cejilla | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil de aluminio de 1" x 2" x 6mts de 1 cejilla | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil de aluminio de 1" x 2" x 6mts de 2 cejillas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Perfil perforado de 4cm x 4cm en 2mm de espesor en acero pre galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil perforado de 4cm x 2cm en 2mm de espesor en acero pre galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil, varias dimensiones y características. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling (perfil "c"), hn, 4" x 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling (perfil "c"), hn, 6" x 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling (perfil "c") hierro negro, 2" x 2" x 1.20mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling de 3" (1,80 mm) hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling de 4" (1,80 mm) hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 3 x 6mts en 1.58mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 3 x 6mts en 2.38mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 4 x 6mts en 1.58mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 4 x 6mts en 2.38mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 2 x 1.50mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 2 x 1.80mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 2 x 1.90mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 3 x 1.20mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 3 x 1.50mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 3 x 1.80mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 3 x 1.90mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 4 x 1.20mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 4 x 1.50mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 4 x 1.80mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 4 x 1.90mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 6 x 1.20mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 6 x 1.50mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 6 x 1.80mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" hierro negro 2 x 6 x 1.90mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling de hierro negro de 2" (50 mm) x 4" (100 mm) x 1/8" (3.175 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil track hierro galvanizado, 3" (7,62cm, 76,2mm) x 1-1/4" (3,17cm x 31,7mm) +/-0,01mm) x 0.70 a 0,90mm +/- 0.01mm de espesor, de 3,05m de longitud. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil track hierro galvanizado, 4" (10,16cm, 101,6mm) x 1-1/4" (3,17cm, 31,7mm) +/-0,79mm x 0.70 a 0,90mm +/- 0,01mm de espesor, de 3,05m de longitud. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil tipo paral (stud) #24, de acero galvanizado anticorrosivo g60, de 1 1/4" x 3" de 2,44 metros de longitud. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil furring omega para gypsum, 2 1/2" (63 mm) x 3,66 m, calibre 25 (0,40 mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perfil para cielo tipo ?furring? Calibre #20 de 3.05m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 4 x 6mts en 2.38mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 2 x 1.20mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 2 x 1.50mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 2 x 1.80mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 2 x 1.90mm x 6mts. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 3 x 1.20mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 3 x 1.90mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 4 x 1.20mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 4 x 1.50mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 4 x 1.80mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 4 x 1.90mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 6 x 1.20mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 6 x 1.50mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 6 x 1.80mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 3 x 1.50mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 3 x 1.80mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 6 x 1.90mm x 6mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 3 x 6mts en 1.58mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 3 x 6mts en 2.38mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perling "perfil c" galvanizado 2 x 4 x 6mts en 1.58mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de zinc liso # 24 en 92x183 cm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina ondulada de 0,81m x 3,66m +/-0,10mm x 0,44mm +/-0,04mm (#26) de espesor en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina expandida o desplegable, en acero al carbono. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de zinc acanalada 1,83 m x 0,81 calibre 26. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de zinc estructural, esmaltada, calibre 26, de 1,07m x 3,66m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de zinc estructural, esmaltada color blanco, 1,07m x 3,66m, #26. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de zinc estructural, esmaltada color blanco, 1,07m x 1,83m, #26 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina lisa hn 1.22 x 2.44 mts en 1/8" (3.17mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina hierro liso 1/16" hierro galvanizado 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina ondulada de 0,81m x 1,83m +/-0,10mm x 0,44mm +/-0,04mm (#26) de espesor en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina ondulada de 0,81m x 2,44m +/-0,10mm x 0,44mm +/-0,04mm (#26) de espesor en hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina ondulada de 0,81m x 3,05m +/-0,10mm x 0,44mm +/-0,04mm (#26) de espesor en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina esmaltada verde corrugada (acanalada rectangular) # 26, 0,81 x 3,66 mt. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina punta diamante 3/16" hierro galvanizado de 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina punta diamante 1/8" hierro galvanizado de 1.22 x 2.44 cm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina punta diamante acero inoxidable 3/16" 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina punta diamante acero inoxidable 1/8" 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de hg, de 1,22m x 2,44m x 7/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de hn, de 1,22m x 2,44m x 1/16" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina lisa de h.n. 2 x 1, en 3 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina jordomex 1/4" hierro galvanizado de 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina jordomex 3/4" hierro galvanizado, 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina jordomex acero inoxidable 3/4" 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de acero inoxidable mate nº 16 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de acero inoxidable mate nº 18, 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de acero inoxidable mate nº 22 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de acero inoxidable mate nº 20, 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina acero inoxidable opaca, calibre 24 de 1 metro x 2 metros, de primera calidad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Lamina acero inoxidable brillante no 24, calibre 24 de 1 metro x 2 metros, de primera calidad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Laminas acero inoxidable brillante, calibre 26 de 1 metro x 2 metros, de primera calidad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina lisa de hierro galvanizado nº 20, 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina lisa de hierro galvanizado nº 22, 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina lisa de hierro galvanizado nº 24, 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina hierro galvanizado liso no 26, calibre no 26 de 1 metro x 2 metros de primera calidad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina hierro galvanizado liso no 28, calibre no 28 de 1 metro x 2 metros de primera calidad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina lisa de hierro galvanizado nº 26 x 0,81m x 2,44m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina lisa de hierro galvanizado nº 26 x 0,81m x 3,66m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina lisa de 0,81 m x 1,83 m, de 0,44mm (#26) de espesor, en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina de aluminio punta diamante 122 cmx244cm en 3/16 pulg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina lisa de aluminio nº 24, 1,22 m x 2,44 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina ondulada de 1,05m x 1,83m +/-0,10mm x 0,44mm +/-0,04mm (#26) de espesor en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina ondulada de 1,05m x 2,44m +/-0,10mm x 0,44mm +/-0,04mm (#26) de espesor en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina ondulada de 1,05m x 3,05m +/-0,10mm x 0,44mm +/-0,04mm (#26) de espesor en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina ondulada de 1,05m x 3,66m +/-0,10mm x 0,44mm +/-0,04mm (#26) de espesor en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla lisa 5/8" x 6 mts hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 1,1/4" (3,175cm, 31mm) +/- 1,5mm x 1,50mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 1,1/2" (3,81cm, 38mm) +/- 1,5mm x 1,50mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Largo tubo rectangular hierro negro de 1" x 2" (2,54cm x 5,08cm, 25mm x 50mm) +/- 1,5mm x 1,50mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Lamina en acero inoxidable de 1.22 x 2.44 x 3/16" de espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo hn, 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €99,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de hn, cedula 40, de 19mm (3/4") x 1, 2mm de espesor x 6m de longitud | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de hn, cedula 40, de 22mm (7/8") x 1,2mm de espesor x 6m de longitud | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo, hn, 1/2" (12,7 mm), en 1,50 mm espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo, hn, 3/4" (19,05 mm), en 1,50 mm espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo, hn, 1" (25,40 mm), en 1,50 mm espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo, hn, 1/2" (12,7 mm), en 1,20 mm espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo, hn, 3/4" (19 mm), en 1,20 mm espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo 1" x 6 mts (1,80 mm) acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Tubo redondo 3/4" x 6 mts (1,80 mm) acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo 1/2" x 6 mts (1,80 mm) acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo en acero inoxidable de 3" de 6 metros de largo y 1,5 de espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo acero inoxidable, 1 1/2" cedula 40, 6 m largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo acero inoxidable, 2", cedula 40, 6 m largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de hierro galvanizado u 4" x 2" x 2", espesor 3/16", largo 6 mt | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 4" (10,16cm, 100mm) +/- 1,5mm x 4,75mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 1,1/4" (3,175cm, 31mm) +/- 1,5mm x 1,80mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡198,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 3/4" (1,905cm, 18mm) +/- 1,5mm x 1,50mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 1" (2,54cm, 25mm) +/- 1,5mm x 1,50mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 2" (5,08cm, 50mm) +/- 1,5mm x 1,50mm de espesor x 6 metros de largo . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 1/2" (1,27cm, 12mm) +/- 1,5mm x 1,50mm de espesor x 6 metros de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 1" (2,54cm, 25mm) +/- 1,5mm x 1,80mm de espesor x 6 metros de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 2" (5,08cm, 50mm) +/- 1,5mm x 1,80mm de espesor x 6 metros de largo . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro galvanizado 4" (10,16cm, 101,6mm) +/-1,5mm x 1,8mm de esperor x 6m de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro galvanizado 3" (7,62cm, 76,2mm) +/-1,5mm x 1,8mm de esperor x 6m de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro galvanizado 2" (5,08cm, 50,8mm) +/-1,5mm x 1,8mm de esperor x 6m de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro galvanizado 3" (7,62cm, 76,2mm) +/-1,5mm x 1,50mm de esperor x 6m de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro galvanizado 2" (5,08cm, 50,8mm) +/-1,5mm x 1,5mm de esperor x 6m de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado en acero inoxidable de 1 1/2" x 1 1/2" x 6 metros en 1,5 mm de espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado acero inoxidable, 1" x 1,5 mm espesor, 6 m largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado acero inoxidable, 1,5" x 1,5 mm espesor, 6 m largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado 3/4" x 3/4" x 6 mts (1,80 mm) acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado 1-1/2" x 1-1/2" x 6 mts (1,80 mm) acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado 1-1/4" x 1-1/4" x 6 mts (1,80 mm) acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado 1" x 1" x 6 mts (1,80 mm) acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rectangular en aluminio esmaltado 60 x 40 x 4200mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rectangular o asta en aluminio esmaltado 6,5 metros, para barrera automatica g 6000 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Tubo estructural redondo, hn, 3/4" (19 mm), en 1,20 mm espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo estructural redondo, hn, 1/2" (12,7 mm), en 1,20 mm espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo 1-1/2" x 6 mts (1,80 mm) hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡210,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo 1-1/4" x 6 mts (1,80 mm) hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡210,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo 1" x 6 mts (1,80 mm) hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡210,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo 1" x 6 mts (1,80 mm) hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡210,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo 1/2" x 6 mts (1,80 mm) hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡210,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo 3/4" x 6 mts (1,80 mm) hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡210,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo hn 1¼" (32 mm), cedula 40 x 1,50 mm espesor x 6 m largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡210,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo acero inoxidable de 1" (25 mm), cedula 40 x 1,50 mm espesor x 6 m largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡210,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 1 pulg (2,54cm, 25mm) en 1/4 pulg (6mm) +/- 0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 1,1/2 pulg (3,81cm, 38mm) en 1/4 pulg (6mm) +/- 0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 2 pulg (5,08cm, 50mm) en 1/4 pulg (6mm) +/- 0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina aluminio, 25 mm x 3.175 mm (1" x 1/8"), 3,65 m largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina aluminio, 50 mm x 3.175 mm (2" x 1/8"), 3,65 m largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de hn de 25mm x 25mm x 3,2mm x 6m (platina de 1" x 1" x 1/8" x 6m) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de hn de 13mm x 3,2mm x 6m (platina de 1/2" x 1/8" x 6m) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1 1/2" (3.81cm, 38mm) en 1/8" (0.3175cm, 3mm) de espesor, x 6 metros de largo, en hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1 1/4" (3.175cm, 31mm) en 1/8" (0.3175cm, 3mm) de espesor, x 6 metros de largo, en hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1" (2.54cm, 25mm) x 1/8" (0.3175cm, 3mm) de espesor x 6 metros de largo, hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Pplatina 2" (5.08cm, 50mm) x 1/8" (0.3175cm, 3mm) de espesor x 6 metros de largo, hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina inoxidable 1" (25mm) x 1/8" (3,17mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 2" (5.08cm, 50mm) x 1/4" (0.635cm, 6mm) de espesor x 6 metros de largo, hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 2" (5.08cm, 50mm) x 3/16" (0.476cm, 4mm) de espesor x 6 metros de largo, hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1 1/2" (3.81cm, 38mm) en 1/4" (0.635cm, 6mm) de espesor, x 6 metros de largo, en hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1 1/2" (3.81cm, 38mm) en 3/16" (0.476cm, 4mm) de espesor, x 6 metros de largo, en hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1 1/4" (3.175cm, 31mm) en 1/4" (0.635cm, 6mm) de espesor, x 6 metros de largo, en hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1 1/4" (3.175cm, 31mm) en 3/16" (0.476cm, 4mm) de espesor, x 6 metros de largo, en hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1" (2.54cm, 25mm) x 1/4" (0.635cm, 6mm) de espesor x 6 metros de largo, hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Platina 1" (2.54cm, 25mm) en 3/16" (0.476cm, 4mm) de espesor, x 6 metros de largo, en hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 3/4" (1.905cm, 18mm) x 1/4" (0.635cm, 6mm) de espesor x 6 metros de largo, hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 3/4 pulg (1,905cm, 18mm) en 3/16 pulg (0,476cm, 4mm), +/-0,01mm de espesor en hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 3/4" (1,905 cm, 18mm) en 1/8 pulg (3mm) x 6 mts de largo, hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1/2" (1.27cm, 12mm) x 3/16" (0.476cm, 4mm) de espesor x 6 metros de largo, hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1/2" (1.27cm, 12mm) x 1/8" (0.3175cm, 3mm) de espesor x 6 metros de largo, hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina metálica de 10cm de ancho por 4.5mm de espesor de 6m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 1/2" (1.27cm, 12mm) en 1/4" (0635cm, 6mm) de espesor x 6 metros de largo, en hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 3/4" (1.905cm, 18mm) x 1/8" (0.3175cm, 3mm) de espesor x 6 metros de largo, hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 2 pulg (5,08cm, 50mm) en 3/16 pulg (4,5mm) +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 1,1/2 pulg (3,81cm, 38mm) en 3/16 pulg (4,5mm) +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 1,1/2 pulg (3,81cm, 38mm) en 1/8 pulg (3mm) +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1-1/4" x 3/16" x 6 mts acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 1-1/4" x 1/8" x 6 mts acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 1 pulg (2,54cm, 25mm) en 3/16 pulg (4,5mm) +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 1 pulg (2,54cm, 25mm) en 1/8 pulg (3mm) +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina 3/4" x 3/16" x 6 mts acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 3/4 pulg (1,905cm, 18mm) en 1/8 pulg (3mm) +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina acero inoxidable, 50 mm x 3.175 mm (2" x 1/8"), 3,65 m largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Platina de 2 pulg (5,08cm , 50mm) en 1/8 pulg (3mm) +/-0,01mm de espesor por 6m de largo en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Alambre navaja de acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Alambre h.g. de puas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Malla tipo ciclon de 1m de altura de 50mm tamaño del rombo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Malla tipo ciclon de 1.5m de altura de 50mm tamaño del rombo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Malla tipo ciclon de 2m de altura de 50mm tamaño del rombo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Malla tipo ciclon de 2.5m de altura de 50mm tamaño del rombo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Malla electrosoldada de 2.5m x 6m en 4.88mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Malla electrosoldada de 2.5m x 6m en 5.30mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura de bronce 3/32 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡102,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura acero plata con revestimiento azul 3/32" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura acero plata al 15% sin revestimiento | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura acero plata al 15% con revestimiento | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡105,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Soldadura electrica 6011-1/8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura de plata 45% sin revestimiento | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura de aluminio 4043 1/8" (3,2mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura tipo estaño 60/40. Rollos de una libra cada uno. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Fundente para soldadura. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura 6013 x 1,32 de diametro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura de plata 15%, 2,4 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura de bronce 5/32" x 1 mt, 2,4 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €102,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Barras de soldadura de plata al 15% con fundente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €102,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura electrica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura de bronce 1/8" (0.3175cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €102,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura electrica e6013 1/8", 3.2 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €102,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura electrica e6013 3/32" (0.238 cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,800.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura electrica para acero inoxidable e308L-16 3/32" (2.38 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,800.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura electrica para acero inoxidable, e308L-16, 1/8" (3,17mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,800.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura acero plata al 15% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura acero plata al 5% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura electrica 308L acero inoxidable 1/16. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura para maquina mig. Hilo utilizable solido 0.8 mm, para acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura para maquina mig. Hilo utilizable solido 0.8 mm, para hierro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Barras de soldadura de plata al 45% con fundente | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura e-308L-16 3/32" acero inoxidable, 2,4 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura electrica e6013 3/32" , 2,4 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura electrica e6011 3/32" 2,4 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura e-308L mig 0,035" 0,9 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura e71t-gs (para hierro dulce) mig 0,035" 0,9 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura e-308L mig 0,035" 0,8 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura e71t-gs (para hierro dulce) mig 0,035" 0,8 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura aluminio 3/32 varilla de aporte-tig | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura de estaño 70/30 en presentacion de 1 libra 1,5mm(0,062 pulg). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura,segun,caracteristicas y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Portones, segun caracteristicas y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €3,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Venilla de aluminio de 1/2" x 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Guia de desplazamiento lateral para uso en portones y cortinas metalicas (rodin guia para porton) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cadena de hierro, galvanizada, grosor 0.25 cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cadena galvanizada brillante de eslabon corto, diametro 1/8" (pulgadas), ancho del eslabon 14,5 mm, carga de ruptura 460 kg , largo del eslabon 30 mm, carga de prueba 225 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cadena galvanizada brillante de eslabon corto, diametro 3/16" (pulgadas), ancho del eslabon 16,8 mm, carga de ruptura 720 kg , largo del eslabon 35,5 mm, carga de prueba 360 kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cadena galvanizada de 1/8"(3.175mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cadena galvanizada de 5/16". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gaza metalica de 38,1 mm (1½) de un orificio, para tubería . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gaza metalica de 50 mm (2) de un orificio, para tubería | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Gaza metalica de 63,5 mm (2½) de un orificio, para tubería . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gaza metalica de 100 mm (4) de un orificio, para tubería . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gazas sin fin metalicas 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Abrazadera de 4 pulg (10.16cm, 100mm), en acero sae-1010, para tubo de escape. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cumbrera de 28cm x 30cm +/- 0,01cm (12") x 183cm de longitud, 0,44mm (#26) de espesor, en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cumbrera de 26cm x 45cm +/- 0,01cm (18") x 183cm de longitud, 0,44mm (#26) de espesor, en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Botaguas de 28cm x 30cm +/- 0,01cm (12") x 183cm de longitud. De 0,44mm (#26) de espesor en hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Botaguas de 26cm x 36cm +/- 0,01cm (18") x 183cm de longitud. De 0,44mm (#26) de espesor en hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Caja metalica para medidor de corriente electrica, la carcasa es de hierro liso pintado, rectangular, con un techo en la parte superior, dos orificios en la parte superior. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aislante termico de 5mm de espesor minimo x 1 metro de ancho minimo, con reflectante a dos caras. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Pivotes universal para puerta de aluminio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡360,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Accesorios para puertas y ventanas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cedazo,segun tipo,características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cedazo mosquitero de 1/16" . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Herrajes, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡118,900.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Puertas de aluminio, segun tama/o, características y espec. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡5,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Ventanas de aluminio, segun tama/o, características y espec. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autoperforante de 1/2" (1,27cm, 12mm) x 8 cabeza plana phillips con arandela punta broca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo de carroceria de un 1/4" de ancho por 3" de largo con tuerca y arandela. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo carroceria 1/4" x 5" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Espander perno metalico con anillo de sujecion en acero inoxidable tipo p-5 de 3/8" x 3-3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos metal struck, segun medidas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos estufa, varios tipos de cabezas y medidas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo tirafondo ¼"x 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo tirafondo ¼"x 2 ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo tirafondo ¼"x 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo tirafondo ¼"x 3 ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo tirafondo ¼"x 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo tirafondo ¼"x 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo #10x1 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo de metal de 8x 1 1/4 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos metal struck de 0.3175 cms. X 1.27 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos metal struck de 0.3175 cms. X 1.905 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos metal struck de 0.3175 cms. X 2.54 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos metal struck de 0.476 cms. X 1.27 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos metal struck de 0.476 cms. X 1.92 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos metal struck de 0.476 cms. X 2.54 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos metal struck de 0.476 cms. X 3.175 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos metal struck de 0.476 cms. X 3.81 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos metal struck de 0.476 cms. X 5.08 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Tornillos metal struck de 0.635 cms. X 1.27 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos metal struck de 0.635 cms. X 1.905 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos c/ hexagonal de 0.635 cms. X 1.27 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo cabeza exagonal de 0.635 cms. X 12.70 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos allen de 9.52 mm. X 9.52 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos allen de 6.35 mm. X 12.7 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos allen de 9.52 mm. X 12.7 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos allen de 6.35 mm. X 9.52 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos tirafondo de 0.635 cms. X 5.08 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos tirafondo de 0.635 cms. X 10.16 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo tirafondo para madera de ¼ x 1 (0,635 cm x 25,4 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo tirafondo para madera de ¼ x 2 (0,635 x 6,35 cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo tirafondo para madera 1/4" x 1 1/4" (0,635 cm x 31.8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo tirafondo para madera 1/4" x 3/4" (0,635 cm x 19mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos estufa de 0.476 cms. X 1.27 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos estufa de 0.476 cms. X 1.905 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos estufa de 0.476 cms. X 3.81 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos estufa de 0.476 cms. X 1.27 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos estufa de 0.476 cms. X 5.08 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos estufa de 0.635 cms. X 1.27 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos estufa de 0.635 cms. X 1.92 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos estufa de 10.16 cms x 0.635 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos estufa de 0.635 cms. X 6.35 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para madera gypsum punta fina 1 x 6 (2,54 cm x 6 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para madera mito fix 3 x 12 (7,62 cm x 12 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para madera mito fix 2 x 12 (5,08 cm x 12 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para madera gypsum, punta broca de 1 ¼" x 6 (3,175 cm x 6 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornilla para madera de 1"(2.54 cm) x8mm, cabeza avellanada, dorado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para madera de 1 1/4" (3.18cm) x 8mm, cvabeza avellanada, dorado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo cabeza de carruaje de 0.635 cms. X 5.08 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo cabeza de carruaje de 1.27 cms. X 5.08 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillos autor metal de 1.27 cms. X 8 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo de bronce (estandar) para fijar base de inodoro que incluya tuerca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para techo autoroscante de 2 pulg (5.08cm, 50mm) x 1/4 pulg (0.635cm, 6mm) cabeza hexagonal con empaque de neopreno, punta corriente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para techo autopercutor de 2 pulg (5.08cm, 50mm) x 1/4 pulg (0.635cm, 6mm) cabeza hexagonal con empaque de neopreno, punta broca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para techo galvanizado ¼"x 1 ½"punta broca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para techo galvanizado ¼"x 1 ½"punta fina | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para techo galvanizado ¼"x 2 ½"punta broca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para techo galvanizado ¼" x 2 ½" punta fina | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para techo galvanizado ¼"x 2"punta broca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para techo galvanizado ¼" x 2" punta fina | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para techo galvanizado punta de broca (pb), de (6,3mm) 1/4" (76,2 mm)x3". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Tornillo autorroscante galvanizado zincado cabeza plana phillips para madera #6 x 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante galvanizado zincado cabeza plana phillips para madera #6 x 1-1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante galvanizado zincado cabeza plana phillips para madera #8 x 1-1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante galvanizado zincado cabeza plana phillips para madera #8 x 1-1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante galvanizado zincado cabeza plana phillips para madera #8 x 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante galvanizado zincado cabeza plana phillips para madera #10 x 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para melamina metalico cabeza plana phillips #9 x 1-1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para melamina metalico cabeza plana phillips #9 x 1-1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para melamina metalico cabeza plana phillips #9 x 1-3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para melamina metalico cabeza plana phillips #9 x 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo auto perforante de 1" (2,54cm, 25mm) x 6mm cabeza plana avellanada phillips punta broca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo auto perforante de 1 1/4" (3,175cm, 31mm) x 6mm cabeza plana avellanada phillips punta broca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo auto perforante de 1 1/4" (3,175cm, 31mm) x 8mm cabeza plana avellanada phillips punta broca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo auto perforante de 1 1/2" (3,81cm, 38mm) x 8mm cabeza plana avellanada phillips punta broca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante de 1" (2,54cm, 25mm) x 6mm cabeza plana avellanada phillips punta fina | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante de 1,1/4" (3,175cm, 31mm) x 6mm cabeza plana avellanada phillips punta fina. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante de 1 1/2" (3,81cm, 38mm) x 6mm cabeza plana avellanada phillips punta fina | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante de 2" (5,08cm, 50mm) x 6mm cabeza plana avellanada phillips punta fina. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante de 3" (7,62cm, 75mm) x 8mm cabeza plana avellanada phillips punta fina | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante de 1 1/2" (3,81cm, 38mm) x 6mm cabeza plana avellanada phillips para metal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo autorroscante de 2" (5,08cm, 50mm) x 6mm cabeza plana avellanada phillips para metal. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo cabeza hexagonal metalico rosca fina m12-1.5 x 50mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo cabeza hexagonal metalico rosca fina m12-1.5 x 60mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo cabeza hexagonal metalico rosca fina m12-1.5 x 80mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo de 30mm de largo, 6mm de diametro (m6), cabeza hexagonal de 10mm de diametro, rosca parcial ordinaria. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo de 40mm x 10mm (m6) de rosca parcial cabeza hexagonal rosca ordinaria | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo de 50mm x 10mm (m6) de rosca parcial cabeza hexagonal rosca ordinaria . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo de 30mm x 8mm (m5) de rosca parcial cabeza hexagonal rosca ordinaria. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo de 40mm x 8mm (m5) de rosca parcial cabeza hexagonal rosca ordinaria . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo de 50mm x 8mm (m5) de rosca parcial cabeza hexagonal rosca ordinaria | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo de 60mm x 8mm (m5) de rosca parcial cabeza hexagonal rosca ordinaria . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Espander metalico expansivo de 3/8" con rosca interna ordinaria de hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Espander metalico expansivo de 5/16" con rosca interna ordinaria de hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Espander perno metalico con anillo de sujecion en acero inoxidable tipo p-5 de 1/2" x 3-3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Espander perno metalico con anillo de sujecion en acero inoxidable tipo p-5 de 1/2" x 4-1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Espander perno metalico con anillo de sujecion en acero inoxidable tipo p-5 de 3/8" x 2-3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Conduleta en l tipo antiexplosivo para uso electrico, diametro de 25,4 mm (1pulg), en figura l. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Conduleta en t tipo antiexplosivo para uso electrico, diametro de 25,4 mm (1pulg), en figura t. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1 11/16" x 15/16" (4,28cm x 2,38cm) en 48" (122cm) de largo en hierro galvanizado esmaltado blanco para cielo razo suspendido. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1,11/16" x 15/16" (4,28cm x 2,38cm) en 24" (61cm) de largo en hierro galvanizado esmaltado blanco para cielo razo suspendido. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1 11/16" x 15/16" (4,28cm x 2,38cm) en 144" (366cm) de largo en hierro galvanizado esmaltado blanco para cielo razo suspendido. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular 15/16" x 15/16" (2,38cm x 2,38cm) en 144" (366cm) de largo en hierro galvanizado esmaltado blanco para cielo razo suspendido | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular metalico para cielo raso de 31mmx31mm de 3.05m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Corniza cuarto redondo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Corniza media cana 2.54 x 2.54 cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Corniza rectangular | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Esquinero l de hierro pintado al horno 2.54 x 2.54 cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Piezas l de aluminio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Venilla de aluminio tipo l para cielorraso de 3/4"x1/8"x 3.60mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Piezas p de aluminio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Piezas t de hierro pintado al horno, varias dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Diafragma de hule para fluxometro orinal a156-a sloan royal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque oring para fluxometro sloan h-533 sloan royal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque para check para fluxometro de orinal 3/4 pulg h-569 sloan royal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Juego de check para fluxometro de orinal sloan royal de 3/4 pulg h-543-a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manija armada para fluxometro de orinal o inodoro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula ensamble para fluxometro de sanitario u orinal, tipo economizador de bajo consumo de agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque de hule para tuerca bajante para fluxometro orinal sloan 1 1/2 pulg 063495 a-31 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque para check para fluxometro de inodoro 1 pulg h-584 sloan royal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Bajante para fluxometro compatible con sloan (parte v.500.aa) de 1-1/2" x 9 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Bajante para fluxometro compatible con sloan (parte v.500.aa) 3/4" x 9 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Chupon quiebra vacio para fluxometro compatible con sloan (parte v.551.a). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cobertor para fluxometro compatible con sloan plast (parte. 0301168 a.71). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cobertor para fluxometro compatible con sloan plast. (parte 0301172pk a.72). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Diafragma para fluxometro compatible con sloan(parte a,156a) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Disco de bronce para fluxometro compatible con sloan (parte a,15,a) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque o ring 42 para fluxometro compatible con sloan h,553 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque para check fluxometro inodoro compatible con sloan parte h584 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque para check fluxometro orinal compatible con sloan parte h569 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Juego check flux para inodoro. Compatible con sloan h.541 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,700,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Operador para palanca de fluxometro inodoro compatible con sloana,19,ac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Operador para palanca de fluxometro orinal compatible con sloan a,19,au | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Palanca fluxometro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tuerca inferior para bajante fluxometro compatible con sloan 1,1/2 f.5.a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Anillo de bronce para tubo abasto de 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Palanca metalica corta ,para tanque de inodoro (5") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Palanca metalica larga ,para tanque de inodoro (8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo esmaltados doble tuerca para soporte del tanque al inodoro (de ¼"x 4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque conico de hule para palanca fluxometro compatible con sloan b.39. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Set o juego reparacion completo p/inodoro compatible con sloan a38a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Set o juego reparacion completo p/orinal compatible con sloan a37a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula bronce de llenado de 7/8 pulg (2,22cm, 22mm) con filtro y varilla para tanque de inodoro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €108,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque para tuerca bajante, para fluxometro orinal sloan royal 1 1/2 5322001 vbf 5. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Juego de chek para fluxomero de inodoro sloan de 1 pulg h-541-a sloan royal. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €700,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque de hule de 1 1/2 pulg para fluxometro de inodoro sloan royal a-31. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque de oring de hule para niple de fluxometro para inodoro h-553 sloan royal. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Set de reparacion para palanca de fluxometro para inodoro b-50-a-sloan royal. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €102,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Bajante para lavatorio 1 1/4" (32mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €184,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Fluxometro para inodoro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Fluxometro p/ sanitario completo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Fluxometro para orinal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €325,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Set o kit de repuestos para fluxometro.. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cobertor interno para fluxometro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula automatica para inodoro . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €108,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manilla para tanque de inodoro, en metal. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Juego de repuestos para valvula de pedal, compuesto por resortes, tornillo y empaques, modelo original de fabrica # b-50p. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €105,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Juego de flanger, tuerca y empaques para bajante de fluxometro inodoro de 1.1/2" marca sloan valve # f-56-a (0306145. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Acople spud para bajante de fluxometro de inodoro marca sloan royal. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Acople spud para bajante de fluxometro de inodoro marca helvex. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Juego de tornillo para flanger fabricado en bronce para fijar base de inodoro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Empaque para valvula de pedal marca t&s, agua caliente y fria modelo original de fabrica # 001084-45. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Desagüe de metal para fregadero de 1-1/2" x 4" similar o superior, compatible con helvex | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aireador expuesto para mezcladora de lavatorio en acero inoxidable o laton. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aireador oculto para mezcladora de lavatorio de acero inoxidable o laton. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aireador para llave o cachera de lavatorio, tipo economizador de agua, diseñado para el ahorro de agua. Con carcaza metalica acabado cromado y libre de plomo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Disco regulador de flujo de agua, tipo economizador diseñado para ahorro de agua, de 3/4" de diametro y conexión a 1/2" npt. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Desague metalico de 4", desague metalico con coleta para fregadero 4" watts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Desague de 1 1/4 pulg (3.175cm, 31mm) en acero inoxidable, para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Desague de 1 1/2 pulg (3.175cm, 31mm) en acero inoxidable, para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Embolo completo chico, para cachera de lavatorio, compatible con cachera marca helvex. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Embolo completo grande, para cachera de lavatorio, compatible con cachera marca helvex | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de una sola agua para lavatorio, en bronce cromado, de una boquilla utilizable para agua caliente y fria.. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de una sola agua para lavatorio, en bronce cromado, boquilla simple, conexión a 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Uñas dobles para lavatorio, en metal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Dispensador automatico para pileta automatica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Copas para cachera baño similar o superior y compatibles con price pfister, completa con tornillo y tapa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Desague para fregadero metalico de 2 1/2" de diametro nominal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €85,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manguera de abasto de 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) x 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) en acero inoxidable para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manguera de abasto de 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) x 3/8 pulg (0.952cm, 9mm) en acero inoxidable para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manguera de abasto de 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) x 3/8 pulg (0.952cm, 9mm) doble, en acero inoxidable, para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aspesor tipo telefono para bidet de acero inoxidable o laton con mango plastico. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Pileta de acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Pileta tanque | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para pileta de acero inoxidable. Para uso industrial de dos aguas, para uso pesado en hospitales, de alto ciclaje de cuello alto y curvo y de ocho pulgadas entre centros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,050,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para baño completa con lava pies | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,050,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera cuello de ganso, con entrada de 1/2 pulg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,050,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para usar en lavatorio, cuello de ganso, con sensor infrarojo, dimensiones: altura de cuello 302mm y radio de cuello 137mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,050,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para usar en lavatorio, cuello de ganso, distancia entre manerales de 4" (10,16 cm), de dos aguas, en acero inoxidable o laton | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,050,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Cachera para usar en pileta de lavado de manos del personal medico (enfermeras y medicos), de sensor infrarrojo, con llave electronica de pared. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,050,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para lavatorio de accionar por medio de rodilla, de dos aguas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,050,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para fregadero 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para fregadero 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera de 4 pulg (10,16cm, 100mm) en acero inoxidable, cuello alto con manija tipo palanca para fregadero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera de 8 pulg (20,32cm, 203mm) en acero inoxidable, cuello alto con manija tipo palanca para fregadero. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera de 4 pulg (10,16cm, 100mm) en acero inoxidable, cuello bajo, con manija tipo palanca para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera de 8 pulg (20,32cm, 203mm) en acero inoxidable, cuello bajo con manija tipo palanca para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para lavatorio c/sensor 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera de 4 pulg (10,16cm, 100mm) en acero inoxidable, cuello alto con manija tipo palanca para lavatorio . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera de 8 pulg (20,32cm, 203mm) en acero inoxidable, cuello alto con manija tipo palanca para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para baño con dos aguas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave para ducha de un agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para pileta de acero inox. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera monocomando de 4 pulg (10,16cm, 100mm) con manija solida tipo palanca en acero inoxidable para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para lavatorio de palanca de dos aguas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para fregadero cromada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para lavatorio, de dos aguas, altura cuello 125 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cachera para fregadero, de dos aguas, altura cuello 320 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Desague de 3" x 1 1/2" (7,62cm x 3,81cm) en acero inoxidable para baño. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Desague de 4" x 1,1/2" (10,16cm x 3,81cm) en acero inoxidable para fregadero. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manguera flexible armada para regadera, acero inoxidable o laton, longitud :1,05 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €51,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Drenaje de piso cromado de 50 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Drenaje de piso hierro fundido 75 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Regadera para ducha, rangos de presion: maxima 85,34 psi y mínima 2,84 psi, conexión: 1/2" (14 npt) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Estacion de limpieza para bebes, segun caracteristicas y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Agarraderas en tubo para baños y servicios sanitarios para discapacitados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gancho o percha | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gancho percha | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gancho de ojo de 3.81 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gancho de ojo de 5.08 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gancho de percha de 3.81 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gancho de percha de 5.08 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gancho de percha de 5.76 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gancho de ojo abierto de 5/8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Jabonera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Pañera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cromado para apoyo de pacientes | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cromado para cortina | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sifon con registro en bronce cromado a la pared de 31mm (1 1/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €252,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sifon con registro en bronce cromado a la pared de 38mm (1 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €252,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sifon con registro en bronce cromado al piso de 31mm (1 1/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €252,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sifon con registro en bronce cromado al piso de 38mm (1 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €252,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sifon sin registro de metal a la pared de 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €252,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manguera de abasto de 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) x 7/8 pulg (2.22cm, 22mm) en acero inoxidable para inodoro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manguera de abasto de 3/8 pulg (0.952cm, 9mm) x 7/8 pulg (2.22cm, 22mm) en acero inoxidable para inodoro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador macho de cobre tipo m con diametro nominal de 3/8" (9 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €27,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador macho de cobre tipo m con diametro nominal de 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €27,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rígido cobre, tipo m, 3/4" (19 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rígido cobre, tipo m, 7/8" (22 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubería (tubo) de cobre flexible de 3/16" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubería (tubo) de cobre flexible de 5/16" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubería (tubo) de cobre flexible de 3/8" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubería (tubo) de cobre flexible de 1/2" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €900,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 3/8" en 45° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 5/8" en 45° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 1/4" en 45° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre tipo m con diametro nominal de 3/4" (19 mm) x 90° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 1/2" (13 mm) a 3/4" (19 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 3/4" (19 mm) a 5/8" (15 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 3/4" (19 mm) a 7/8" (22 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de cobre 3/8" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Uniones de cobre 5/8" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Uniones de cobre 1/4" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de cobre 3/4" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra de cobre tipo m con diametro nominal de 1/2" (13 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra de cobre tipo m con diametro nominal de 3/4" (19 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra de cobre tipo m con diametro nominal de 1" (25 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra de cobre tipo m con diametro nominal de 1 1/4" (31 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra de cobre tipo m con diametro nominal de 1 1/2" (38 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra de cobre tipo m con diametro nominal de 2" (50 mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador macho de cobre tipo m con diametro nominal de 1/2" (13 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Adaptador macho de cobre tipo m con diametro nominal de 3/4" (19 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador macho de cobre tipo m con diametro nominal de 1" (25 mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador macho de cobre tipo m con diametro nominal de 1½" (31 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador macho de cobre con medidas de 1-1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador macho de cobre con medidas de 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon hembra cobre 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon hembra cobre 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon npt 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon npt 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon npt 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon npt 1 1/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon npt 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador macho, varias dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon npt 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de cobre 7/8" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de cobre tipo m con diametro nominale de 3/16" (4,8 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Disco de corte para metal 7x2mmx7/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡85,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador macho de cobre de 1/4 pulg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cañuela aislante para tuberia de refrigeracion de 7/8" y pared de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre tipo m con diametro nominal de 2" (50 mm) x 90º | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 5/16" en 90° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 5/16" en 45° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 7/8" en 45° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 1/4" en 90° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 1/2" en 90° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 3/4" en 90° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 1" en 90° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre tipo m con diametro nominal de 1¼" (31 mm) x 90º | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre tipo m con diametro nominal de 1 1/2" (38 mm) x 90º | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 1/2" en 45° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codos de cobre 3/4" en 45° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 1" en 45° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre tipo m con diametro nominal de 1 1/4" (31 mm) x 45º | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre tipo m con diametro nominal de 1 1/2" (38 mm) x 45º | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre tipo m con diametro nominal de 2" (50 mm) x 45º | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codos de cobre 3/8" en 90° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 5/8" en 90° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion cobre 1 ¼"a 1 ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion cobre 1"a ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion cobre 2"a 1 ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion cobre 3"a 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion cobre ¾"a 1 ¼" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 3/8" (9 mm) a 1/4" (6 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 5/8" (15 mm) a 3/8" (9 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 5/8" (15 mm) a 1/2" (13 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 1/2" (13 mm) a 3/8" (9 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 1/2" (13 mm) a 1/4" (6 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 2" (50 mm) a 1 1/4" (31 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 2" (50 mm) a 1" (25 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 1 1/2" (38 mm) a 1" (25 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 1 1/2" (38 mm) a 3/4" (19 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 1 1/4" (31 mm) a 1" (25 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 1 1/4" (31 mm) a 3/4" (19 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 1 1/4" (31 mm) a 1/2" (13 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 1" (25 mm) a 3/4" (19 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre tipo m con diametros nominales de 3/4" (19 mm) a 1/2" (13 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion de cobre 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion cobre 3/4" a 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura 50/50 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing roscada de bronce, diametro de 12,7 milímetros (1/2" Pulgada) a 9,52 milímetros (3/8" Pulgada), presion maxima de ingreso (120-150) psi (8,3-10,3 bar). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion coupling roscada de bronce, diametro de 12,7 milímetros (1/2" Pulgada) a 6,35 milímetros (1/4" Pulgada), presion maxima de ingreso (120-150) psi (8,3-10,3 bar) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion coupling roscada de bronce, diametro de 12,7 milímetros (1/2" Pulgada) a 9,52 milímetros (3/8" Pulgada), presion maxima de ingreso (120-150) psi (8,3-10,3 bar) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple roscado de bronce, diametro de de 6,35 milímetros (1/4" Pulgada), longitud maxima de 38,1 milímetros (1 1/2" Pulgada), presion maxima de ingreso (120-150) psi (8,3-10,3 bar) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple roscado de bronce, diametro de de 9,52 milímetros (3/8" Pulgada), longitud maxima de 38,1 milímetros (1 1/2" Pulgada), presion maxima de ingreso (120-150) psi (8,3-10,3 bar) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing, en bronce, de 1 x 1/2 pulgada. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing, en bronce, de 1 1/4 x 1/2 pulgada. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre 7/8" en 90° para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Soldadura 95/5 (estaño) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cañuelas de 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cañuelas de 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cañuela aislante para tubería de refrigeracion de 3/8" y pared de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo accion rapida 1/4"npt x manguera 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cañuela aislante para tubería de refrigeracion de 3/4" y pared de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cañuela aislante para tubería de refrigeracion de 1/2" y pared de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cañuela aislante para tubería de refrigeracion de 3/4" y pared de 3/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cañuela aislante para tubería de refrigeracion de 5/8" y pared de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Cañuela aislante para tubería de refrigeración de 1 1/8 x 3/4. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon hembra de cobre 1-1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon hembra de cobre 1-1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon hembra de cobre 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cañuela aislante para tubería de refrigeración de 1 5/8 x 3/4. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de paso para lavatorio 2 aguas de 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de paso para lavatorio 1 agua de 3/8" x 1/2" l | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de paso para lavatorio 1 agua de 3/8" x 1/2" r | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon macho, de varios tamaños | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Te reducida, de varios tamaños | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de cobre tipo m, con diámetro nominal de 2"(50mm) con reducción a 1"(25mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de cobre tipo m, con diámetro nominal de 1 1/2"(38 mm) con reducción a 1"(25 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de cobre tipo m, con diámetro nominal de 1 1/2"(38 mm) con reducción a 3/4" (19mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de cobre tipo m, con diámetro nominal de 1 1/4"(31 mm) con reducción a 3/4"(19 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de cobre tipo m, con diámetro nominal de 1"(25 mm) con reducción a 1/2"(13 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de cobre tipo m, con diámetro nominal de 3/4"(19 mm) con reducción a 1/2"(13 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de cobre tipo m, con diámetro nominal de 1/2" (13mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de cobre tipo m, con diámetro nominal de 3/4" (19mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de cobre tipo m, con diámetro nominal de 1" (25mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de cobre tipo m, con diámetro nominal de 1 1/4" (31 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de cobre tipo m, con diámetro nominal de 1 1/2" (13mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Te, de varios tamaños | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de cobre tipo l de de 38,0 mm (1 ½ pulg). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rígido cobre tipo m, 5/8" (16 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rígido cobre tipo m, 1" (25 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de cobre tipo m con diámetro nominal 1¼" (31 mm), longitud de 6 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de cobre tipo m con diámetro nominal 2" (50 mm), longitud de 6 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de cobre tipo m con diámetro nominal 1 1/2" (38 mm), longitud de 6 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de cobre tipo m con diámetro nominal 3/4" (19 mm), longitud de 6 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de cobre 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla, de varios diámetros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union tope, de varios diámetros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Uniones de cobre 1/2" (1.27cm, 13mm) para refrigeración. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de cobre tipo m con diámetro nominal 3/4" (19 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Uniones de cobre 1" (2.54cm, 25mm) para refrigeración. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de cobre tipo m con diámetro nominal 1¼" (31 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de cobre tipo m con diámetro nominal 1 1/2" (38 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de cobre tipo m con diámetro nominal 2" (50 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Union de tope de cobre tipo m con diametro nominal de 1/2" (13 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de cobre tipo m con diametro nominal de 3/4" (19 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de cobre tipo m con diametro nominal de 1" (25 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de cobre tipo m con diametro nominal de 1 1/4" (31 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de cobre tipo m con diametro nominal de 2" (50 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Uniones de cobre 5/16" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope tipo l de cobre de 38,0 mm (1 1/2 pulg). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union hembra de cobre soldable 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union hembra de cobre soldable 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union hembra de cobre soldable 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union mancho de bronce tipo flaren con diametro nominal 3/8" (9mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union mancho de bronce tipo flaren con diametro nominal 1/4" (6mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra hierro galvanizado 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo 90° roscado de bronce. Diametro de de 12,7 milímetros (1/2 pulgada). Rango para presion maxima de ingreso (120-150) psi (8,3-10,3 bar). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Te 90° roscada de bronce. Diametro de de 12,7 milímetros (1/2 pulgada). Rango para presion maxima de ingreso (120-150) psi (8,3-10,3 bar). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope roscada de bronce. De 90° (grados). Diametro de de 12,7 milímetros (1/2 pulgada). Rango para presion maxima de ingreso (120-150) psi (8,3-10,3 bar). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion buching roscada de bronce. Reduccion de de 12,7 milímetros (1/2 pulgada) a 6,4 milímetros (1/4 pulgada) rango para presion maxima de ingreso (120-150) psi (8,3-10,3 bar) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de cobre flexible 3/16" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de cobre flexible 1/4" tipo k | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de cobre flexible 5/16" tipo k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de cobre flexible 3/8" Tipo k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tuberia de cobre flexible 1/4" tipo l | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tuberia de cobre flexible 3/8" tipo l | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tuberia de cobre flexible 5/16" tipo l | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tuberia (tubo) de cobre flexible de 1/2" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo flexible de cobre para refrigeracion, 5/8" (16 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tuberia (tubo) de cobre flexible de 3/4" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tuberia de cobre flexible de 7/8" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo ornamental inoxidable de 1,5 mm de 1,1/2" - medidas de: 5,800 metros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque para cachera t & s para fregadero 009896-45 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque de corcho para base de cachera fregadero t&s 01142945 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque para embolo de cachera price pfister 950-010 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Juego de empaque-asiento y resorte para embolo de cachera fregadero t&s 200899 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple plastico roscado para baño prince pfister 972-110 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,27cm x 5,08 cm (1/2? X 2?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Niple de 1,27cm x 7,62 cm (1/2" X 3") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,27cm x 10,16 cm (1/2" X 4") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,27cm x 12,7 cm (1/2" X 5") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Embolo lateral para cachera de fregadero similar o superior, compatible con price pfister. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Boquilla de metal de extension para fregadero de 1 1/2" x 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Boquilla de metal de extension para lavatorio 1 1/4" x 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1 1/2" (3,81cm, 38mm) 45 grados en hierro galvanizado sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1" (2,54cm, 25mm) 45 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing, varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 1 1/2" a 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 2.54cm x 1.27cm (1" X ½", 25,4mm a 12mm) +/-0,01cm , fabricado en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing en hg de 1" a 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 1.27cm x 0.635cm (1/2" a 1/4", 12,mm a 6,35mm) +/-0,01cm. Fabricado en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de hierro galvanizado de 1.905cm x 1.27cm (¾" a ½", 19mm a 12mm) +/-0,01cm, fabricado en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 1.27cm x 0.9525cm (1/2" a 3/8", 12mm a 9,5mm) +/- 0,01cm. Fabricado en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing hierro negro de 1 1/2" a 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing hierro negro de 1 1/4" a 1". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing hierro negro de 2" a 1 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing hierro negro de 2" a 1". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing hg 2"a 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion buching hg ¾"a ¼" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1/2 pulg a 3/8 pulg (1,27cm a 0,952cm, 12mm a 9mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing hg 2"a ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing hierro negro de 3/8" a 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing hierro negro de 3/4" a 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing hierro negro de 3" a 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing hierro negro de 2 1/2" a 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,27cm x 8,89 cm (1/2" X 3 1/2") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana, de varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,9cm x 8,89 cm (3/4" X 3 1/2") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,9cm x 2,54 cm (3/4" X 1") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 3,81 cm (1/2" X 1 1/2") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,9cm x 3,81 cm (3/4" X 1 1/2") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,17cm x 8,89 cm (3/4" X 3 1/2") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 7,62cm x 10,16 cm (3" X 4") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,17cm x 11,43 cm (1 1/4" X 4 1/2") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Niple de 2,54cm x 17,78 cm (1? X 7?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 2,54cm x 20,32 cm (1? X 8?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,27cm x 2,54 cm (1/2? X 1?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,27cm x 12,27 cm (1/2? X 5?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,27cm x 15,24 cm (1/2? X 6?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,27cm x 17,78 cm (1/2? X 7?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,27cm x 20,32 cm (1/2? X 8?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 2,54 cm (2? X 1?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 12,7 cm (2? X 5?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 15,24 cm (2? X 6?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion concentrica tipo bushing 150 x 100 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 17,78 cm (1 1/2? X 7?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 20,32 cm (1 1/2? X 8?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,17cm x 2,54 cm (1 1/4? X 1?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,17cm x 12,7 cm (1 1/4? X 5?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,27cm x 15,24 cm (1 1/4? X 6?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,17cm x 17,78 cm (1 1/4? X 7?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,17cm x 20,32 cm (1 1/4? X 8?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 2,54cm x 2,54 cm (1? X 1?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 2,54cm x 12,7 cm (1? X 5?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 2,54cm x 15,24 cm (1" x 6") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 17,78 cm (2" x 7") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 20,32 cm (2? X 8?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon hembra, hierro galvanizado, de varios tamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapones hembra 1/2", 3/4", 1" en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cilindro para embolo cachera fregadero t&s #64 00788 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cilindro para embolo cachera fregadero t&s #66 00789 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perilla para cachera de fregadero, que incluya tapa y tornillos, n° parte 940-520 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Set de reparacion de embolo completo para baño | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave lava pie, en bronce forjado, con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 6,35cm x 15,24 cm (2 1/2? X 6?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon macho, hierro galvanizado, de varios tamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapones macho 1/2", 3/4", 1" en hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,95cm x 10,16 cm (3/8? X 4?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 10,16cm x 30,48 cm (4? X 12?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Niple de 1,27cm x 6,35 cm (1/2" X 2 1/2") +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo hierro galvanizado de 1 1/4" x 1.80mm x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo hierro galvanizado de 1 1/2" de diametro y 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo hierro galvanizado de 2" x 1.50 x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 4" a 3" en hierro galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla, hierro galvanizado, de varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1 1/2 pulg (6.35cm, 65mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de hierro galvanizado 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1 pulg (2.54cm, 25mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1 1/4 pulg (3.175cm, 31mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 2 pulg (5.08cm, 50mm) en hierro galvanizado sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 3 pulg (7.65cm, 75mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 4 pulg (10.16cm, 100mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union tope, hierro galvanizado, de varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de hierro negro en 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de hierro negro en 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra hierro galvanizado 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra hierro galvanizado 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra hierro galvanizado 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra hierro galvanizado 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra hierro galvanizado 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra hierro galvanizado 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1/2" (1,27cm, 12mm) 45 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 2 1/2" (6,35cm, 65mm) 45 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 2" (5,08cm, 50mm) 45 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 3" (7,62cm, 75mm) 45 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 3/4" (1,905cm, 18mm) 45 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 4" (10,16cm, 100mm) 45 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1 1/2" (3,81cm, 38mm) 90 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1" (2,54cm, 25mm) 90 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1/2" (1,27cm, 12mm) 90 grados en hierro galvanizado sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 2 1/2" (6,35cm, 65mm) 90 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 3/8" (0.952cm, 9mm) 45 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1 1/4" (3.175cm, 31mm) 45 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1/4" (0.635cm, 6mm) 90 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 3/8" (0.952cm, 9mm) 90 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Codo de 1 1/4" (3.175cm, 31mm) 90 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 3/4" (1.905cm, 19mm) 90 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 2" (5.08cm, 50mm) 90 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 3" (7.62cm, 75mm) 90 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 4" (10.16cm, 100mm) 90 grados en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Fontaneria, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapilla para manija price pfister 941,320. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Embolo completo para cachera t\$ 002711,40 cold. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Embolo completo para cachera t\$ 002712,40 hot. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Embolo central para cachera de baño price pfister 910,385. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Asiento para cachera de paño price pfister 970,500 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque para cachera prince pfister 950-010 prince pfister 950-010. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Flanger metalico para niple roscado para ducha price pfister 960,110a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tornillo para base de embolo de cachera de baño price pfister 971-500. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Flanger de bronce para base de inodoro estandar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Fregadero, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Silleta de derivacion, en hn, acople de 2?? Pulgadas y salida en 1/2 pulgada. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Silleta de derivacion, en hn, acople de 3 pulgadas y salida en 1 pulgada. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Silleta de derivacion, en hn, acople de 4 pulgadas y salida en 1 pulgada. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Silleta de derivacion, en hn, acople de 6 pulgadas y salida en 1 1/4 pulgadas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon hembra hierro galvanizado 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon hembra hierro galvanizado 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon hembra hierro galvanizado 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡65,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 1" (2.54cm, 25mm) en hierro galvanizado, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 1 1/2" (3.81cm, 38mm) en hierro galvanizado, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 1 1/4" (3.175cm, 31mm) en hierro galvanizado, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 1 pulg (2.54cm, 25mm) en hierro galvanizado sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) en hierro galvanizado sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Embolo para valvula sencilla de pedal (cartucho) 2 5/16" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Embolo para valvula doble de pedal (cartucho) de 2 5/16" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cuello de ganso fijo a la base de fregadero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cuello ganso fijo a la pared para pilas, lavatorios o fregadero. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de pedal sencillas. De 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de pedal dobles 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Desagüe para pilas tipo rejillas de 4 3/16" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 13,97 cm (1 1/2? X 5 1/2?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 12,7 cm (1 1/2? X 5?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Niple de 3,17cm x 10,16 cm (1 1/4? X 4?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 5,08 cm (2? X 2?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 7,62 cm (2? X 3?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,95cm x 7,62 cm (3/8? X 3?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 6,35 cm (1 1/2? X 2 1/2?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,95cm x 5,08 cm (3/8? X 2?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 7,62 cm (1 1/2? X 3?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 15,24 cm (1 1/2? X 6?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 6,35cm x 15,24 cm (2 1/2? X 6?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 7,62cm x 15,24 cm (3? X 6?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0.635cm x 6.35cm (¼? X 2,1/2?) +/-0,01. En hierro galvanizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 3/4 pulg a 1/2 pulg (1,905cm a 1,27cm, 18mm a 12mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1 pulg a 1/2 pulg (2,54cm a 1,27cm, 25mm a 12mm) en hierro galvanizado sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1,1/4 pulg a 1 pulg (3,175cm a 2,54cm, 31mm a 25mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1,1/2 pulg a 1 pulg (3,81cm a 2,54cm, 38mm a 25mm) en hierro galvanizado sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana hg 1"a ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1 pulg a 3/4 pulg (2,54cm a 1,905cm, 25mm a 18mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1 pulg a 3/8 pulg (2,54cm a 0,952cm, 25mm a 9mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2 pulg a 1,1/2 pulg (5,08cm a 3,81cm, 50mm a 38mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 3/8 pulg a 1/4 pulg (0,952cm a 0,635cm, 9mm a 6mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana, hierro negro, de 2 1/2 " a 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana, hierro negro, de 2" a 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana, hierro negro, de 1 1/4 " a 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana, hierro negro, de 1 1/2 " a 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana, hierro negro, de 2 " a 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana, hierro negro, de 2 1/2 " a 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana, hierro negro, de 1/2 " a 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana, hierro negro, de 3/8 " a 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana, hierro negro, de 2 " a 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1,1/2 pulg a 1/2 pulg (3,81cm a 1,27cm, 38mm a 12mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1,1/2 pulg a 3/4 pulg (3,81cm a 1,905cm, 38mm a 18mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Reduccion campana de 1,1/2 pulg a 1,1/4 pulg (3,81cm a 3,175cm, 38mm a 31mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2 pulg a 1 pulg (5,08cm a 2,54cm, 50mm a 25mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2 pulg a 1,1/4 pulg (5,08cm a 3,175cm, 50mm a 31mm) en hierro galvanizado sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1,1/4 pulg a 1/2 pulg (3,175cm a 1,27cm, 31mm a 12mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1,1/4 pulg a 3/4 pulg (3,175cm a 1,905cm, 31mm a 18mm) en hierro galvanizado sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2,1/2 pulg a 1 pulg (6,35cm a 2,54cm, 62mm a 25mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2,1/2 pulg a 1,1/4 pulg (6,35cm a 3,175cm, 62mm a 31mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2,1/2 pulg a 1,1/2 pulg (6,35cm a 3,81cm, 62mm a 38mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2,1/2 pulg a 2 pulg (6,35cm a 5,08cm, 62mm a 50mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1/2 pulg a 1/4 pulg (1,27cm a 0,635cm, 12mm a 6mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 3/4 pulg a 1/4 pulg (1,905cm a 0,635cm, 18mm a 6mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 3/4 pulg a 3/8 pulg (1,905cm a 0,952cm, 18mm a 9mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 3/8 pulg (0,952cm, 9mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 3/4 pulg (1,905cm, 18mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1,1/2 pulg (3,81cm, 38mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 2,1/2 pulg (6,35cm, 62mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 3/4 pulg (1.905cm, 18mm) en hierro galvanizado sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 2 pulg (5.08cm, 50mm) en hierro galvanizado sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1/4 pulg (0.635cm, 6mm) en hierro galvanizado sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1 pulg (2.54cm, 25mm) en hierro galvanizado sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1 1/2 pulg (3.81cm, 38mm) en hierro galvanizado sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1 1/2 pulg (3.175cm, 31mm) en hierro galvanizado sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) en hierro galvanizado sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 2 1/2 pulg (6.35cm, 65mm) en hierro galvanizado sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 3 pulg (7.62cm, 75mm) en hierro galvanizado sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 3/8 pulg (0.952cm, 9mm) en hierro galvanizado sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

[illegible]

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Union de 1" (2,54cm, 25mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1,1/2" (3,81cm, 38mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1,1/4" (3,175cm, 31mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1/2" (1,27cm, 12mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 2" (5,08cm, 50mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 2,1/2" (6,35cm, 65mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 3" (7,62cm, 75mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 3/4" (1,905cm, 18mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 3/8" (0,952cm, 9mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 4" (10,16cm, 100mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 2,1/2" (6,35cm, 65mm) en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 2,1/2" (6,35cm, 65mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Varilla deformada # 5 de 5/8 (1,58cm, 15mm) x 6 m de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 1 1/2" a 1" (3.81cm a 2.54cm, 38mm a 25mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 1 1/2" a 1 1/4" (3.81cm a 3.175cm, 38mm a 31mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 1 1/2" a 1/2" (3.81cm a 1.27cm, 38mm a 12mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 1 1/2" a 3/4" (3.81cm a 1.905cm, 38mm a 18mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 1 1/4" a 1" (3.175cm a 2.54cm, 31mm a 25mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 1 1/4" a 1/2" (3.175cm a 1.27cm, 31mm a 12mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 1 1/4" a 3/4" (3.175cm a 1.905cm, 31mm a 18mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 2" a 1 1/2" (5.08cm a 3.81cm, 50mm a 38mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 2" a 1 1/4" (5.08cm a 3.175cm, 50mm a 31mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 2" a 3/4" (5.08cm a 1.905cm, 50mm a 18mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 2 1/2" a 1" (6.35cm a 2.54cm, 65mm a 25mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 2 1/2" a 1 1/2" (6.35cm a 3.81cm, 65mm a 38mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 2 1/2" a 1 1/4" (6.35cm a 3.175cm, 65mm a 31mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 2 1/2" a 2" (6.35cm a 5.08cm, 65mm a 50mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 3/4" a 1/4" (1.905cm a 0.635cm, 18mm a 6mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing de 3/4" a 3/8" (1.905cm a 0.952cm, 18mm a 9mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Reduccion bushing de 3/8" a 1/4" (0.952cm a 0.635cm, 9mm a 5mm) en hierro galvanizado sch40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Flangeer metalico para asperion de ducha de 1/2 pulg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) +/- 1.5mm x 2.5mm de espesor x 6m de largo en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo 3/4 pulg (1.905cm, 18mm) +/- 1.5mm x 2.55mm de espesor x 6m de largo en hierro galvanizado sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Baida cuello soldable, varios diametros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de 1/4" (0.635cm, 6mm) en hierro negro sch 40 en un espesor de 2,24mm mínimo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de 3/8" (0.952cm, 9mm) en hierro negro sch 40 en un espesor de 2,31mm mínimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de 1/2" (1.27cm, 12mm) en hierro negro sch 40 en un espesor de 2,55mm mínimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de 3/4" (1.905cm, 18mm) en hierro negro sch 40 en un espesor de 2,55mm mínimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de 1" (2.54cm, 25mm) en hierro negro sch 40 en un espesor de 3,17mm mínimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de 1,1/4" (3.175cm, 31mm) en hierro negro sch 40 en un espesor de 3,17mm mínimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de 1 1/2" (3.81cm, 38mm) en hierro negro sch 40 en un espesor de 3,50mm mínimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de 2" (5.08cm, 50mm) en hierro negro sch 40 en un espesor de 3,50mm mínimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de 2 1/2" (6.35cm, 65mm) en hierro negro sch 40 en un espesor de 4,75mm mínimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de 3" (7.62cm, 75mm) en hierro negro sch 40 en un espesor de 5,49mm mínimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 2 1/2" a 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1 1/2" a 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Flanger soldable hierro negro 2" clase: 150 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Flanger soldable hierro negro 2 1/2" , clase: 150 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Flanger soldable hierro negro 3", clase: 150. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Flanger soldable hierro negro 4", clase: 150. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 2" a 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 2 1/2" a 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1 1/4" a 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 2 1/2" a 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1 1/2" a 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 2 1/2" a 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing, varios tamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 4 pulg (10.16cm, 100mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 3/8" a 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1/2" a 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 3/4" a 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1/2" a 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 3/4" a 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 3/8" a 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 3/4" a 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1" a 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1 1/4" a 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1 1/2" a 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1" a 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1 1/4" a 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1 1/2" a 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 2" a 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1 1/4" a 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 1 1/2" a 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion bushing , hierro negro, de 2" a 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana, de varios tamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro cedula 80 de 1/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 1/2" . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro cedula 80 de 3/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro cedula 80 de 1". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro cedula 80 de 1 1/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro cedula 80 de 1 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro cedula 80 de 2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 1 1/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 1 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 3/4 pulg (1.905cm, 18mm) en hierro negro, sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1 pulg (2.54cm, 25mm) en hierro negro, sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1 1/4 pulg (3.175cm, 31mm) en hierro negro, sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1 pulg (3.81cm, 38mm) en hierro negro, sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 2 pulg (5.08cm, 50mm) en hierro negro, sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Te, hierro negro, de varios tamanos y diametros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 3/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 1". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope, hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 1 1/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope, hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 1 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 1/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla, hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla, hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 3/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 1". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 3/8 pulg (0,952cm, 9mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 2,1/2 pulg (6,35cm, 62mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 3 pulg (7,62cm, 75mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 4 pulg (10,16cm, 100mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo estructural rectangular h.n. de 100x150 en 3,17 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Tubería de hierro negro, cedula 40, diametro de 38,0 mm (1 ½ pulg).a16, sin costura | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 4" (10,16cm, 100mm) +/- 1,5mm x 3,17mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo redondo de 4" (10,16cm, 100mm) en hierro negro sch 40 en un espesor de 6,02mm minimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 3" (7,62cm, 75mm) +/- 1,5mm x 2,37mm de espesor x 6 metros de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo cuadrado hierro negro de 4" (10,16cm, 100mm) +/- 1,5mm x 2,37mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla hierro negro, de varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1,1/4 pulg (3,175cm, 31mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 1/4" (0.635cm, 6mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 3/8" (0.952cm, 9mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 3/4" (1.905cm, 18mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 1" (2.54cm, 25mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 1 1/4" (3.175cm, 31mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 1 1/2" (3.81cm, 38mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 2" (5.08cm, 50mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 2 1/2" (6.35cm, 65mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 3" (7.62cm, 75mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 4" (10.16cm, 100mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union tope, hierro negro, de varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Uniones de tope de hierro negro, de acero al carbono, cedula 40, roscado, de 90°, diametro de 38,0 mm (1 ½ pulg). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro 1/4", lisa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro 3/8", lisa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro 1/2", lisa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro 3/4", lisa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro 1", lisa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro 1 1/4", lisa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro 1 1/2", lisa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro 2", lisa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro 2 1/2", lisa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro 3", lisa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de hierro negro 1/4" roscable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 2 pulg (5.08cm, 50mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 3 pulg (7.62cm, 75mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 3/4 pulg (1.905cm, 18mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 3/8 pulg (0.952cm, 9mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de hierro negro 4", lisa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope 1 1/2 pulg (3.81cm, 38mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 1 1/4 pulg (3.175cm, 31mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Union de tope de 1 pulg (2.54cm, 25mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de balin de 1/2" para vapor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon externo de 1/2" (1.27cm, 12mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapones macho 1/2", 3/4", 1" en hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1/4 pulg (0.635cm, 6mm) en hierro negro, sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 3/8 pulg (0.952cm, 9mm) en hierro negro, sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 1/2 pulg (1.27cm, 12mm) en hierro negro, sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 2 1/2 pulg (6.35cm, 65mm) en hierro negro, sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee de 3 pulg (7.62cm, 75mm) en hierro negro, sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro de 7/8", cedula 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1,1/2 pulg a 1 pulg (3.81cm a 2.54cm, 38mm a 25mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1 1/2" a 1 1/4" (3.81cm a 3.175cm, 38mm a 31mm) en hierro negro sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1 1/4" a 1" (3.175cm a 2.54cm, 31mm a 25mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1" a 1/2" (2.54cm a 1.27cm, 25mm a 12mm) hierro negro de sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana hierro negro de 1" a 3/4" (2.54cm a 1.905cm , 25mm a 18mm) en hierro negro sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana 1/2" a 1/4" (1.27cm a 0.635cm , 12mm a 6mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2" a 1 1/2" (5.08cm a 3.81cm , 50mm a 30mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2" a 1" (5.08cm a 2.54cm , 50mm a 25mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana hierro negro de 3/4" a 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1/4" (0.635cm, 6mm) 90 grados en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 3/8" (0.952cm, 9mm) 90 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1/2" (1.27cm, 12mm) 90 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 3/4" (1.905cm, 18mm) 90 grados en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1" (2.54cm, 25mm) 90 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1,1/4" (3.175cm, 31mm) 90 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1 1/2" (3.81cm, 38mm) 90 grados en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 2" (5.08cm, 50mm) 90 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 2 1/2" (6.35cm, 65mm) 90 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 3" (7.62cm, 75mm) 90 grados en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 4" (10.16cm, 100mm) 90 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 3/8" (0.952cm, 9mm) 45 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1/2" (1.27cm, 12mm) 45 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Codo de 3/4" (1.905cm, 18mm) 45 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1" (2.54cm, 25mm) 45 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1 1/4" (3.175cm, 31mm) 45 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 1 1/2" (3.81cm, 38mm) 45 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 2" (5.08cm, 50mm) 45 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 2 1/2" (6.35cm, 65mm) 45 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 3" (7.62cm, 75mm) 45 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de 4" (10.16cm, 100mm) 45 grados en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion hierro negro de 1"a ¾" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion hierro negro 2"a 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion hierro negro 1 ¼"a 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion hierro negro 1 ¼"a ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion hierro negro 1 ¼"a ¾" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion hierro negro 1 ¼"a 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion hierro negro 1 ½"a ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion hierro negro n 1 ½"a ¾" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion hierro negro 1"a ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion hierro negro ½"a 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1/2 pulg a 3/8 pulg (1,27cm a 0,952cm, 12mm a 9mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1 pulg a 3/8 pulg (2,54cm a 0,952cm, 25mm a 9mm) en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1,1/2 pulg (3,81cm, 38mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1,1/2 pulg (3,81cm, 38mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 2,1/2 pulg (6,35cm, 162mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 2,1/2 pulg (6,35cm, 62mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 3/4 pulg (1,905cm, 18mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de 1 pulg (2,54cm, 25mm) en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 3/8" a 1/4" (0.952cm a 0.635cm , 9mm a 6mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 3/4" a 1/4" (1.905cm a 0.635cm, 18mm a 6mm) hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana hierro negro de 3" a 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2 1/2" a 2" (6.35cm a 5.08cm, 65mm a 50mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion, hierro negro, cedula 80, soldable. De 4" a 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion, hierro negro, cedula 80, soldable. De 4" a 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion, hierro negro, cedula 80, soldable. De 3" a 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion, hierro negro, cedula 80, soldable. De 3" a 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion, hierro negro, cedula 80, soldable. De 2" a 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 1/4" (0.635cm, 6mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Tapon interno de 3/8" (0.952cm, 9mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 1/2" (1.27cm, 12mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 3/4" (1.905cm, 18mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 1" (2.54cm, 25mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 1 1/4" (3.175cm, 31mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 1 1/2" (3.81cm, 38mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 2" (5.08cm, 50mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 2 1/2" (6.35cm, 65mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 3" (7.62cm, 75mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon interno de 4" (10.16cm, 100mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €61,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 2,54cm x 8,89 cm (1" X 3 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple hierro negro de 1 1/4" x 3 1/2", macho, cedula: 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,17cm x 8,89 cm (1 1/4" X 3 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,95cm x 7,62 cm (3/8" x 3") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,27cm x 7,62 cm (1/2" x 3") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,9cm x 7,62 cm (3/4" X 3") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 8,89 cm (1 1/2" X 3 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 8,89 cm (2" X 3 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 6,35cm x 8,89 cm (2 1/2" X 3 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,635cm x 3,81 cm (1/4" x 1 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,635cm x 5,08 cm (1/4" x 2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,635cm x 6,35 cm (1/4" x 2 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,635cm x 7,62 cm (1/4" x 3") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,635cm x 8,89 cm (1/4" x 3 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,635cm x 10,16 cm (1/4" x 4") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,635cm x 11,43 cm (1/4" x 4 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,635cm x 12,7 cm (1/4" x 5") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,635cm x 15,24 cm (1/4" x 6") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,635cm x 20,32 cm (1/4" x 8") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,635cm x 25,4 cm (1/4" x 10") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,95cm x 3,81 cm (3/8" x 1 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 0,95cm x 5,08 cm (3/8" x 2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Niple de 5,08cm x 6,35 cm (2? X 2 1/2?) +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 7,62 cm (2? X 3?) +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 8,89 cm (2? X 3 1/2?) +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1/4" (0,635cm, 6mm) todo rosca en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple todo rosca hierro negro de 3/8" (0.952cm, 9mm) sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1/2" (1,27cm, 12mm) todo rosca en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3/4" (1,905cm, 18mm) todo rosca en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1" (2,54cm, 25mm) todo rosca en hierro negro sch 40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,1/4" (3,175cm, 31mm) todo rosca en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 1,1/2" (3,81cm, 38mm) todo rosca en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 2" (5,08cm, 50mm) todo rosca en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 2,1/2" (6,35cm, 65mm) todo rosca en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3" (7,62cm, 75mm) todo rosca en hierro negro sch 40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 11,43 cm (2? X 4 1/2?) +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 12,7 cm (2? X 5?) +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 15,24 cm (2? X 6?) +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 20,32 cm (2? X 8?) +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 25,4cm (2? X 10?) +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 3/8". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 2 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 3". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 3/8". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 2 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union sencilla hierro negro cedula 80, extremos hembra roscados npt de 3". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro cedula 80 de 3/8". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro cedula 80 de 2 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro cedula 80 de 3". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro, cedula 80, soldable. De 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro, cedula 80, soldable. De 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro, cedula 80, soldable. De 2 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro, cedula 80, soldable. De 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tee hierro negro, cedula 80, soldable. De 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion, hierro negro, cedula 80, soldable. De 3" a 2 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapon macho, hierro negro, 1/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 6,35cm x 15,24 cm (2 1/2? X 6?) +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo hierro negro, cedula 80, 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

[illegible]

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Niple de 3,81cm x 12,7 cm (1 1/2" X 5") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 15,24 cm (1 1/2" X 6") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 17,78 cm (1 1/2" X 7") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,81cm x 20,32 cm (1 1/2" X 8") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,17cm x 12,7 cm (1 1/4" X 5") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,17cm x 15,24 cm (1 1/4" X 6") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,17cm x 17,78 cm (1 1/4" X 7") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 2,54cm x 13,97 cm (1" X 5 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 3,17cm x 13,97 cm (1 1/4" X 5 1/2") +/-0,01. En hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 7,62cm x 8,89 cm (3" X 3 1/2") +/-0,01. En hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 7,62cm x 10,16 cm (3" X 4") +/-0,01. En hierro negro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 6,35cm x 10,16 cm (2 1/2" X 4") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 7,62cm x 12,7 cm (3" X 5") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 7,62cm x 8,89 cm (3" X 3 1/2") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 12,7 cm (2" X 5") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 15,24 cm (2" X 6") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 17,78 cm (2" X 7") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 5,08cm x 20,32 cm (2" X 8") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 6,35cm x 12,7 cm (2 1/2" X 5") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple de 6,35cm x 7,62 cm (2 1/2" X 3") +/-0,01. En hierro negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1 1/2" a 1" (3.81cm a 2.54cm, 38mm a 25mm) en hierro negro sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1 1/2" a 1/2" (3.81cm a 1.27cm, 38mm a 12mm) en hierro negro, sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1 1/2" a 3/4" (3.81cm a 1.905cm, 38mm a 18mm) en hierro negro sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1 1/4" a 1/2" (3.175cm a 1.27cm, 31mm a 12mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 1 1/4" a 3/4" (3.175cm a 1.905cm, 31mm a 18mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2" a 1 1/4" (5.08cm a 3.175cm, 50mm a 31mm) hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2" a 3/4" (5.08cm a 1.905cm, 50mm a 18mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2 1/2" a 1" (6.35cm a 2.54cm, 65mm a 25mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2 1/2" a 1 1/2" (6.35cm a 3.81cm, 65mm a 38mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 2 1/2" a 1 1/4" (6.35cm a 3.175cm, 65mm a 31mm) en hierro negro, sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion campana de 3/4" a 3/8" (1.905cm a 0.9052cm, 18mm a 9mm) en hierro negro, | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Tubo cuadrado hierro negro de 1,1/2" (3,81cm, 38mm) +/- 1,5mm x 1,80mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rectangular hierro negro de 1" x 1,1/2" (2,54cm x 3,81cm, 25mm x 38mm) +/- 1,5mm x 1,50mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rectangular hierro negro de 1" x 2" (2,54cm x 5,08cm, 25mm x 50mm) +/- 1,5mm x 1,80mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rectangular hierro negro de 1" x 3" (2,54cm x 7,62cm, 25mm x 75mm) +/- 1,5mm x 1,50mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rectangular hierro negro de 1" x 3" (2,54cm x 7,62cm, 25mm x 75mm) +/- 1,5mm x 1,80mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rectangular hierro negro de 1,1/2" x 2" (3,81cm x 5,08cm, 38mm x 50mm) +/- 1,5mm x 1,80mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rectangular hierro negro de 1,1/2" x 3" (3,81cm x 7,62cm, 38mm x 75mm) +/- 1,5mm x 1,50mm de espesor x 6 metros de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo rectangular hierro negro de 1,1/2" x 3" (3,81cm x 7,62cm, 38mm x 75mm) +/- 1,5mm x 1,80mm de espesor x 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Bridas, en hn, de 6?? Pulgadas, soldable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Brida de acero al carbono de 1 1/2", soldable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Brida de acero al carbono de 2", soldable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Brida de acero al carbono de 2 1/2", soldable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Brida de acero al carbono de 3", soldable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Brida de acero al carbono de 4", soldable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Bridas, en bronce, de 3 pulgadas, roscable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Bridas, en bronce, de 4 pulgadas, roscable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Bridas, en bronce, de 3 pulgadas, roscable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Laterales metalicos de 40 x 5 cm en laminas #22 en color gris. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro para vapor de 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro para vapor de 3/4" npt , conexión: roscado , material: bronce o hierro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Visor de flujo de condensado 1/2", roscado, fluido: vapor saturado y condensado. Material: bronce u hierro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Visor de flujo de condensado 3/4", roscado, fluido: vapor saturado y condensado, material: bronce u hierro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion para vapor, soldable 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion para vapor, soldable 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion para vapor, soldable 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion para vapor, soldable 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion para vapor, soldable 2 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion para vapor, soldable 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion para agua con flanger 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion para agua con flanger 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion para agua con flanger 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion para agua con flanger 2 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion para agua con flanger 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro para trampa vapor para tubería, de diferentes diámetros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reguladores de presión vapor para tubería, diferentes diámetros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reguladora de presión de vapor 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Reguladora de presion de vapor 1". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reguladora de presion de vapor 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa vapor termodinamica para tubería, diferentes diam. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa termodinamica de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa termodinamica de 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa de balde invertido 1/2", presion: 120psi | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa vapor tipo balde para tubería, diferentes diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa para vapor de balde invertido de 3/4", maxima presion de operacion de 80 psi y descarga aproximada de 300 kg/hora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa para vapor de balde invertido de 3/4", maxima presion de operacion de 30 psi y descarga aproximada 450 kg/hora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa para vapor de balde invertido de 3/4", maxima presion de operacion de 70 psi y descarga aproximada 400 kg/hora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa para vapor de balde invertido 3/4", maxima presion de operacion de 125 psi y descarga aproximada de 400 kg/hora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa para vapor de balde invertido de 3/4", maxima presion de operacion de 125 psi y descarga aproximada de 900 kg/hora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa para vapor de balde invertivo de 1", maxima presion de operacion de 70 psi y descarga aproximada de 900 kg/hora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa para vapor de balde invertido de 1", maxima presion de operacion de 125 psi y descarga aproximada de 900 kg/hora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula reductora de presion para vapor de 3/4", rango de regulacion de 7-80 psi, presion de entrada de 15-300 psi. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Trampa para vapor de flotador de 1 1/2", maxima presion de operacion de 125 psi, y descarga aproximada de 1000 kg/hora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro (strainer) para vapor o agua de 1/4", cuerpo de bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro (strainer) para vapor o agua de 3/8", cuerpo de bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro (strainer) para vapor o agua de 1/2", cuerpo de bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro (strainer) para vapor o agua de 3/4", cuerpo de bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro (strainer) para vapor o agua de 1", cuerpo de bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro (strainer) para vapor o agua de 1 1/4", cuerpo de bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro (strainer) para vapor o agua de 1 1/2", cuerpo de bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro (strainer) para vapor o agua de 2", cuerpo de bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro (strainer) para vapor o agua de 2 1/2", cuerpo de bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Filtro (strainer) para vapor o agua de 3", cuerpo de bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de control en escuadra 1/2 a 3/8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de control en recta 1/2 a 1/2 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula reguladora de bola de acero al carbon de 1 1/2" (accion rapida) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula reguladora de bola de acero al carbon de 1 1/4" (accion rapida) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Valvula reguladora de bola de acero al carbon de 2" (accion rapida) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de retencion (check) de bronce, roscada de 1/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de retencion (check) de bronce, roscada de 3/8". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de retencion (check) de bronce, roscada de 3/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de retencion (check) de bronce, roscada de 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de retencion (check) de bronce, roscada de 1". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de retencion (check) de bronce, roscada de 1 1/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de retencion (check) de bronce, roscada de 1 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de retencion (check) de bronce, roscada de 2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de retencion (check) de bronce, roscada de 2 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de retencion (check) de bronce, roscada de 3". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 2,1/2 pulg (6,35cm, 62mm) tipo compuerta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 3 pulg (7,62cm, 75mm) tipo compuerta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 1/2 pulg (1,27cm, 12mm) tipo globo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Amortiguadores contra golpe de varios tamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 3/4 pulg (1,905cm, 18mm) tipo globo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 1 pulg (2,54cm, 25mm) tipo globo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 1,1/4 pulg (3,175cm, 31mm) tipo globo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 1,1/2 pulg (3,81cm, 38mm) tipo globo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 2 pulg (5,08cm, 50mm) tipo globo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 2,1/2 pulg (6,35cm, 62mm) tipo globo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 3 pulg (7,62cm, 75mm) tipo globo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 1/2 pulg (1,27cm, 12mm) tipo compuerta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 1 pulg (2,54cm, 25mm) tipo compuerta . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 3/4 pulg (1,905cm, 18mm) tipo compuerta . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 1,1/4 pulg (3,175cm, 31mm) tipo compuerta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 1,1/2 pulg (3,81cm, 38mm) tipo compuerta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 2 pulg (5,08cm, 50mm) tipo compuerta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de bronce 2 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula rotalock de bronce para refrigeracion 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula rotalock de bronce para refrigeracion 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula rotalock de bronce para refrigeracion 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula rotalock de bronce para refrigeracion 7/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 1/4 pulg (0,635cm, 6mm) tipo compuerta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta flexible 100 mm., brida | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta, en bronce, de 2?? Pulgadas, bridado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta, en bronce, de 3" pulgadas, roscable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta, en bronce, de 3" pulgadas, bridado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 4 pulg (10,16cm, 100mm) tipo compuerta . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta, en bronce, de 4" pulgadas, bridado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta, en bronce, de 6" pulgadas, bridado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Valvula de retencion (check) horizontal, en bronce, de 4?? Pulgadas, roscable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 3/8 pulg (0,952cm, 9mm) tipo compuerta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 1/4 pulg (0,635cm, 6mm) tipo globo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 3/8 pulg (0,952cm, 9mm) tipo globo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de 4 pulg (10,16cm, 100mm) tipo globo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta flexible, roscada, de diferentes diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manometro 0 - 10 kg/cm. Cuadrados, 10 cm. De caratula | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manometro 0 - 6 kg/cm cuadrados, 15 cm. De caratula | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula reguladora, varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de tiempo para orinal, tamaño de coneccion 1/2 pulgada, facil de instalar, todos los kits de montaje necesarios estan incluidos . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Junta de expansion, roscada de varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €162,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manometro 0 - 6 kg/cm. Cuadrados, 10 cm. De caratula | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manometro 0 - 10 kg/cm. Cuadrados, 15 cm. De caratula | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manometro 0 - 20 kg/cm. Cuadrados, 15 cm. De caratula | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Manometro con glicerina, caratula de 2 1/2" de 0-60 psi para tuberia de vapor en acero inox. Toma: abajo 1/4" npt | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula reguladora de bola de acero al carbon de 12mm (1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de bola de acero al carbono de 1/4", extremos roscados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de bola de acero al carbono de 3/8", extremos roscados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de bola de acero al carbono de 3/4", extremos roscados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de bola de acero al carbono de 1", extremos roscados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de bola de acero al carbono de 1 1/4", extremos roscados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de bola de acero al carbono de 1 1/2", extremos roscados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de bola de acero al carbono de 2", extremos roscados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de bola de acero al carbono de 2 1/2", extremos roscados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de bola de acero al carbono de 3", extremos roscados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sifon metalico 1 1/4" (3.175cm, 31mm) a la pared. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sifon metalico de 1 1/2" (3.81cm, 38mm) al piso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sifon metalico de 1 1/4" (3.175cm, 31mm) al piso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cono de 90 grados, hierro fundido, varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion, hierro fundido, varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sifon con registro, hierro, fundido, varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sifon metalico de 1 1/2" (3.81cm, 38mm) a la pared. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de control de agua al piso de 1/2" a 1/2" (en hierro) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de paso de 1/2" a 1/2" (en hierro) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perilla para llave de baño | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perilla para cachera de baño, que incluya tapa y tornillos, compatible con embolos 910-030 y cachera modelo 03-011 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Perilla (mariposa) para llave de chorro con fresado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Siamesa 100 mm. X 62 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Llave de chorro de bronce forjado con rosca de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Mariposa de llave chorro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de paso tipo compuerta de 1 1/2", de bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tapones de acero inoxidable para fregadero en 1-1/2" de diametro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Disco regulador de flujo para llaves de chorro, diseñado para ahorrar hasta un 50% de agua, de 3/4 de diametro y conexion a 1/2 npt. Consumo maximo de 2,2 galones de agua por min | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de abasto doble reforzado con acero 304 para inodoro de 1/2x2x3/8pulg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de abasto doble reforzado con acero 304 para inodoro de 1/2x1/2x1/2 pulg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo abasto para inodoro de 7/8" a 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de abasto p/ inodoro de 7/8 x 1/2. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Codo de cobre de 3/4 A 90° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo abasto para agua caliente 1/2" x 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador macho soldable de bronce de 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra soldable de 2 1/2" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Adaptador hembra soldable de 2" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union lisa soldable de 4" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union lisa soldable de 2" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Reduccion lisa soldable de 1 3/4" a 1 1/2" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Check de compuerta de 1/4" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Check de compuerta de 1/2" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Check de compuerta de 1" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Check de compuerta de 1 1/4" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Check de compuerta de 1 1/2" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Check de compuerta de 2" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Check de compuerta de 3" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de expansion de 3" de bronce soldable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 1" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Union de tope de 1 1/4" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta de 3/8" cuerpo de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta de 2 1/2" cuerpo de bronce soldable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tuberia de cobre de 3/4. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta de 4" cuerpo de bronce soldable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tuberia de cobre de 3/8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta de 2" cuerpo de bronce soldable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple, en bronce, de 3?? X 4" pulgadas, roscable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Niple, en bronce, de 4?? X 4?? Pulgadas, roscable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvulas de bola roscada de 3/8". De bronce paso completo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Empaque para llave de chorro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de paso tipo compuerta de 2" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de paso de 1" en bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de paso de 1/2", en bonce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de paso de 3/4", en bronce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de paso, tipo bola, cierre rapido, de bronce, 1/2" (1.27 cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de control de 1/2" a 3/8" (1.27cm a 0.952cm, 12mm a 9mm) a la pared para manguera de abasto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Sellador de teflon para roscas, en pasta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Tubo de abasto de 1/2" a 1/2" en metal un extremo con rosca ordinario y la otra con rosca fina. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Tubo de abasto de 1/2" a 3/8", en metal, de 16" de largo, | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de abasto en bronce para inodoro de 1/2 a 3/8 pulg en escuadra. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de abasto en bronce para inodoro de 1/2 a 1/2 pulg en escuadra. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Extension para lavatorio, en bronce cromado, de 1 1/4"x6". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de globo 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Aspersión para baño | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta de acero forjado clase 800 de 1/2" Roscada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta de acero forjado clase 800 de 3/4" Roscada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta de acero forjado clase 800 de 1" Roscada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta de acero forjado clase 800 de 1 1/4" Roscada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta de acero forjado clase 800 de 1 1/2" Roscada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta de acero forjado clase 800 de 2" Roscada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta en bronce de 12,70 mm (1/2"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta en bronce de 19.05 mm (3/4"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta en bronce de 25,4 mm (1"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta en bronce de 31,75 mm (1 1/4"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta en bronce de 38,1 mm (1 1/2"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Valvula de compuerta en bronce de 50,8 mm (2"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de control de 1/2" a 1/2" (1.27cm a 1.27cm, 12mm a 12mm) a la pared para manguera de abasto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de control de 1/2" a 7/8" (1.27cm a 2.2cm, 12mm a 22mm) a la pared para manguera de abasto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de control de 1/2" a 1/2" (1.27cm a 1.27cm, 12mm a 12mm) al piso para manguera de abasto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de control de 1/2" a 3/8" (1.27cm a 0.952cm, 12mm a 9mm) al piso para manguera de abasto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Llave de control de 1/2" a 7/8" (1.27cm a 2.2cm, 12mm a 22mm) al piso para manguera de abasto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Parrillas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Gaza de soporte universal para riel strut de 1" certificado ul(de 3/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡13,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Ventanas de aluminio, segun tamaño, características y espec.(ventana en 2 paños, uno fijo y otro corredizo color bronce de 280x96 con marco de aluminio de 1 y 3/4x4 y su instalación). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200.000 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Cilindro de llavin de empotrar para puerta de 58 mm. (que incluya instalación) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35.000 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Pivotes universal para puerta de aluminio (que incluya instalación) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60.000 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Angular (externo para tablilla) (1"x1") (en L) de 6mt de largo. (20 UD= 120MT) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150.000 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Fontanería, repuestos y accesorios, según características y especificaciones. (Unión lisa de 6" en pvc). (1UD) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20.000 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Fontanería, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones (Lavatorio de guindar para cachera de un agua con control de pie). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡800.000,00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2212 |
| Regla de pino radiata de 0,0254 m x 0,0508 m (1" x 2") x 3,20 m de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Madera laurel cepillada de 0,0508 m x 0, 0762 m x 3,36 m de largo (2?X 3? X 4 varas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Pieza de madera cristobal 2 x 4 x 4varas cepillado curada (2x5x3) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢2,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Regla de pino radiata de 0,0254 m x 0,0762 m (1" x 3") x 320 cm de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Regla de pino radiata de 0,0254 m x 0,254 m (1" x 10") x 320 cm de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Venilla media caña madera laurel de 0,0254 m x 0,0254 m x 3,36 m de largo (1" x 1" x 4 varas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Venilla media caña madera laurel de 0,0127 m x 0,0127 m x 3,36 m de largo (1/2" x 1/2" x 4 varas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢80,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Venilla media caña madera laurel de 0,0508 m x 0,0508 m x 3,36 m de largo (2" x 2" x 4 varas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Venilla madera laurel de 0,0254 m x 0,0254 m x 3,36 m de largo (1" x 1" x 4 varas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢180,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Venilla madera laurel de 0,0127 m x 0,0127 m x 3,36 m de largo (1/2" x 1/2" x 4 varas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Lamina de plywood, clase bb/bb, dimensiones 1,22 m x 2,44 m x 4 mm de espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Lamina de plywood, clase bb/bb, dimensiones 1,22 m x 2,44 m x 6 mm de espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢240,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Lamina de plywood, clase bb/bb, dimensiones 1,22 m x 2,44 m x 9 mm de espesor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢330,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Lamina de plywood, clase bb/bb, dimensiones 1,22 m x 2,44 m x 12 mm de espesor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Lamina de plywood, clase bb/bb, dimensiones 1,22 m x 2,44 m x 18 mm de espesor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Lamina de plywood, clase bb/bb, dimensiones 1,22 m x 2,44 m x 15 mm de espesor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢540,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Lamina de corcho de 1/4", en 6 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Madera laurel cepillada de 0,0254 m x 0,0762 m x 3,36 m de largo (1"x 3" x 4 varas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢38,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Madera laurel cepillada de 0,0254 m x 0,0762 m x 3,36 m de largo (1"x 3" x 4 varas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢38,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Puerta de madera solida de 2,10 m de alto y de 0,90 m a 1 m de ancho. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢555,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2214 |
| Laminas pretensadas de cemento, fabricadas a base de cemento, agregados finos (arena), cubiertas de malla en fibra de vidrio, | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Caja pequeña (portatil) para transportar herramientas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Caja de herramientas plastica 22" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Caja de herramientas plastica 20" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢450,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Caja de herramientas plastica 14" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Plastico para construccion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta gipson para empastes | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera transparente 1 ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera transparente 1 ¼" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Espatula de 1" (25.4 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Espatula de 4" (101.6 mm), hoja de acero inoxidable rigida | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera de hule para jardin | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mangueras, segun características y especificaciones (codigo generico). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera de alta presion de 1/2" de diametro con terminales macho y hembra de 1.5metros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera plastica de 1/2" transparente | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢16,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera de hule de 1/2" de diametro resistente a 40psi con adaptadores macho y hembra de 3/4" acoplable a llave de chorro, de 30 mts de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera de alta presion de 1/4" de diametro con terminales macho y hembra, con acople rapido, de 10 metros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢5,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera para niveles transparente de 10 metros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢5,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Manguera plastica de 3/8" transparente | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera flexible para aire de 3/8" de diametro, de plastico, largo de 10 metros, para ser utilizado con aire comprimido, color azul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta para acabados de paredes y cielos, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta plastica color rosado,verde,anaranjado y azul especial para topografia. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta adhesiva para señalizacion de seguridad humana y ley 7600. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tachuela de acero 3/4"x1/8" o similares con orificio en el centro de la cabeza | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Espatula metalica 1 1/2" puño madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Espatula metalica 1" puño madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Espatula metalica 2 1/2" puño madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Espatula metalica 2" puño madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Espatula metalica 3" puño madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Espatula metalica 4" puño madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Espatula metalica 5" puño madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Espatula metalica 6" puño madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera verde para desagüe 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera verde para desagüe 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera verde para desagüe 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera verde para desagüe 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €180,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera verde para desagüe 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €132,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera transparente 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera transparente 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera transparente 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera transparente 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mortero para reparaciones y nivelaciones de 5mm a 20mm maximo, sin contraccion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Concreto predosificado y premezclado en seco | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Concreto en 50 kls | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mortero adhesivo para pegar azulejo o ceramica de alta absorcion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mortero adhesivo para pegar azulejo o ceramica de mediana absorcion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cemento blanco | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cemento refractario. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Derivados del cemento. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cemento gris. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 azul colonial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 café oscuro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 coral | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 grafito | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 gris claro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 moka | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 naranja | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 palo rosa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 plata | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 tabaco | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 vainilla | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 verde bosque | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 verde oscuro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana sin arena 1x2 vino | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Mortero para paredes y pisos, alta trabajalidad con latex, fibra y aditivos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mortero expansivo a base de cemento tipo portland, color blanco, en sacos en presentacion de 20 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Impermeabilizante por cristalización para filtraciones críticas en paredes, losas de concreto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Aditivo impermeabilizante por cristalización para filtraciones en concreto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mortero de fraguado ultra-rápido para detener fugas de agua en superficies de concreto, mampostería o cualquier otro tipo de material cementicio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mortero impermeabilizante, para trabajos en concreto y mampostería, uso en interiores y exteriores. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mortero adhesivo para pegar porcelanato o cerámica de baja absorción. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mortero predosificado y premezclado en seco. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Refractario tipo mortero, para temperatura de operación: 3000°F | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Fragua sin arena para cerámica y azulejo, color a escoger | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡21,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana color blanco, para fraguar cerámica, fácil aplicación y secado rápido. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Fragua con arena color beige | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Fragua con arena color blanco | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Fragua con arena color gris claro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Adoquines de concreto | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tope plástico para parqueo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tope de concreto para parqueo, dimensión 1,80 metros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Baldosas de concreto para paredes | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Baldosines de concreto | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bloque de concreto ornamental | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Block de 15cm x 20cm x 40cm en concreto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Block de 12cm x 20cm x 40cm en concreto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Block celosía | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bloques de entrapiso | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Columnas para acoplar baldosas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Concreto premezclado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cunetas según características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Poste de concreto, según características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Vigueta pretensada para entrapiso | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Alcantarilla de concreto, según características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tanque (pila para lavar), dimensiones 50 x 60 cms aprox. Y sin batea. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pila para lavar de concreto. Medidas 135 +/- cms x 66,5 +/- 5 cms. Dos bateas, un tanque. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pasacables | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cubos, redondos y cuadrados de metal de 32 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta para tapar bordes en los muebles de melamina, en color negro, de aproximadamente 2,54 cm de ancho (1"), en presentación de rollos de 50 m de largo.(tapeta o chapeta) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tapacantos (tapeta) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tapa tornillo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tapa canto para sobres. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lona, según características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Prensa, según características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |

| | | | | | |
|---|--|----------------|---------------------|-------------|------|
| Taco de hule, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Crayon, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache de aluminio, tipo pop 1/8" x 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache de aluminio, tipo pop 1/2" x 4,5 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remaches aluminio de (5/32" x 1/2") 3.96x12.7mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remaches aluminio de (3/16" x 1/2") 3.96 x 12.7 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Grapas de 9.52 cms. Para pistola de tapicería. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Grapas de 1.27 cms. Para tapicería. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Grapas t50 de 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Grapas t 50 de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Laminas de uretano de 0.635 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de uretano 2.54 cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Laminas de uretano de 3.81 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €746,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de uretano 5.08 cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €660,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Laminas de uretano 6.35 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €720,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de poliuretano de alta densidad de 7,62 cm (3") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de uretano 1.27 cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €180,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remaches 3/16x3/8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €51,150.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remaches 5/32x5/8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remaches 1/8x1/4 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remaches 3/32x3/8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remaches 5/32x1/2 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Taco hule redondo de 1/2 pulg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache metalico remache pop 1/8 x 3/8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €275,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache metalico remache pop 1/8 x 5/16 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Grapa aislante 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Grapa aislante 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Grapa aislante 5/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €550,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Grapa p/cable 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €550,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Grapa p/cerca 31mm -1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €550,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 5/32"x 5/16" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 5/32"x 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 5/32"x 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 5/32"x 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 3/16"x 5/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €7,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 3/16"x 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €975,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Taco de hule cuadrado de 1.27 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €975,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Taco de hule redondo, medida de 1,92 cm (3/4 pulg) de diametro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €975,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Taco de hule cuadrado, medida 1.92cm (3/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Taco de hule de 3.81 cms. X 2.54 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Taco de hule de 2.54 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Taco de hule de 3.175 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €11,250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Taco de hule cuadrado , medida 2.22cm (7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 1/8"x 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 1/8"x 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 1/8"x 5/16" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 1/8"x 5/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 3/16"x 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 3/16"x 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remache aluminio 3/16"x 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 150 para madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 500 para agua | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Lija # 360 para agua | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 280 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 240 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 180 para plasticos y maderas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 220 para plastico y madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 60 para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 80 para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija no. 120, en disco flap de 4 ½ x 3/16 x 7/8 pulgadas (115 x 22 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 60 de tela en disco flap de 4 ½ x 3/16 x 7/8? (115 x 22 mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 80 de tela en disco flap de 4 ½ x 3/16 x 7/8? (115 x 22 mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 100 de tela en disco flap de 4 ½ x 3/16 x 7/8? (115 x 22 mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija para madera # 36 en rollo, 0,20 de ancho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 120 para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 100 para madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija de banda nº60 de 10.16cm x 61 cm (4" x 24") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija de banda nº80 de 10.16 cm x 61 cm (4" x 24"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija de banda de 100 mm. X 620 mm. 100 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 100 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 150 para agua | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 180 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 220 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 320 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pasta para pulir segun características. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija ultra fina # 1200 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 120 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 80 para agua | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mota para pulir, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija de banda 3" (76 mm) x 21" (533 mm), grano 50 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija de banda 3" (76 mm) x 21" (533 mm), grano 80. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija de banda 3" (76 mm) x 21" (533 mm), grano 100. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija de banda 3" (76 mm) x 21" (533 mm), grano 120. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija banda de 3" x 21" # 60 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija de banda de 6" x 48" (152,4 x 1219,2 mm) grano # 100. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija de banda grano 60 con 6" (152mm) de ancho por 48" (1219 mm) de largo, compatible con lijadora delta modelo 31-695 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija de banda grano 80 con 6" (152mm) de ancho por 48" (1219 mm) de largo, compatible con lijadora delta modelo 31-695 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija # 50 para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija en rollo nº100 de 91.5cm (36") de ancho. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija en rollo nº80, de 91.5cm (36") de ancho. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija ultrafina #1000 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija ultrafina #1500 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija ultrafina #2000 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija ultrafina #2500 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija #60 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija #120 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija #400 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lija #600 para agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Protector para pared, de aluminio con cubierta de vinil, en forma de triangulo, resistente a impactos, de facil instalacion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Protector para pared con alma de aluminio y cubierta de vinil, resistente a impactos, 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tapas finales protector para pared con alma de aluminio y cubierta de vinil, resistente a impactos, 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Protector para pared con alma de aluminio y cubierta de vinil, resistente a impactos, 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tapas finales protector para pared con alma de aluminio y cubierta de vinil, resistente a impactos, 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Protector para pared con alma de aluminio y cubierta de vinil, resistente a impactos, 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tapas finales protector para pared con alma de aluminio y cubierta de vinil, resistente a impactos, 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pasamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Curvas internas para pasamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Curvas externas para pasamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tapas terminales para pasamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Soportes para pasamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Expansor de plastico para tubo redondo con capacidad de 25 mm a 30 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina acrilica tipo catedral arabesco medidas 91 x 175 cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Película de seguridad para vidrios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Arena de rio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Arena fina de tajo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Arenon | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lastré fino. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Piedra bruta | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Piedra quebrada quinta | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Piedra quebrada cuarta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Piedra quebrada 19 mm (cuartilla) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mezcla asfaltica, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Barrera de humedad de 1.22 x 35 metros para lamina de fibocemento. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta de malla de 2" x 300 pie (5.08cm x 91.5m) para juntas y repaciones laminas interiores. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta de malla con resistencia alcalina 4" x 75 pie (10.16cm x 23m) para juntas, esquinas y reparaciones laminas exteriores. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta de malla con resistencia alcalina 4" x 150 pie (10.16cm x 46m) para juntas, esquinas y reparaciones laminas exteriores. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta gris para ducto, cinta gris reforzada de tela para ducto de 2"x27,4 metros de longitud # 1130 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta de malla de 2" x 250 pie (5.08cm x 76m) para juntas y repaciones laminas interiores. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cuerda de nylon para albañil | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta adhesiva para ducto de aire segun tipo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta de aluminio de 2" con adhesivo acrilico. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta aluminio 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta p/ducto 50mm x 30mtrs | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta p/ducto 2 x 10mtrs | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta p/ ducto 48mm x 27.4mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta gris 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Expansor de plastico para tubo redondo con capacidad de 35 mm a 40 mm . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Expansor de plastico para tubo redonde con capacidad de 30 mm a 35 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Expansor plastico para tubo redondo con capacidad de 20 mm a 25 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Expansores (spanders) segun,caracteristicas y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Anclaje plastico # 8, son piezas para fijacion de cargas livianas, especial para instalar en bloques de concreto hueco y laminas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Laminas de estereofon,segun caracteristicas y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Precinta de 20cm de ancho x 244cms de largo en 10mm de espesor en fibrocemento. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Precinta de 30cm de ancho x 244cm de largo en 10mm de espesor en fibrocemento. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Precinta de 40cm de ancho x 244cms de largo en 10mm de espesor en fibrocemento. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de fibrocemento en 8mm de espesor x 122cm x 244cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de fibrocemento en 10mm de espesor x 122cm x 244cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de fibrocemento en 17mm de espesor x 122cm x 244cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de fibrocemento en 25mm x 122cm x 244cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de fibrocemento de 1,22 x 2,44 x 5mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de fibrocemento de 1,22 x 2,44 x 14mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina cementicia de 1/2" (1.27cm, 12mm) en 122cm x 244cm. (playrock) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de fibrocemento de 1,22 x 2,44 x 6mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Saran de fibra plastica de color negro tipo maya. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cadena plastica. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tapa para tornillo phillips color beige | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tapa para tornillo phillips color blanco | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Puas de seguridad en acero inoxidable contra aves. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Malla de seguridad contra aves de polipropileno, (desde 129,84 m2 hasta 259,68 m2). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de aislamiento de 3/4 pulg (19.05mm, 1.905cm), para manejadoras de a/c | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Porcelana blanca, lisa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Aislante termico o espuma elastomerica), espesor minimo 1,5 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Azulejos antideslizantes, varias dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Ceramica antideslizante 33cm x 33cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Azulejos, varias dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Azulejo de 25cm x 30cm, liso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Azulejo de 20 cm x 30 cm color blanco | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Azulejo 10x15 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Azulejo 15x15 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Azulejo de 20cm x 30cm, liso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Azulejo verde brillante de 20x30cms | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Ceramica 30 cm x 30 cm, antideslizante. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Loseta de arcilla natural, varias formas y tamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mosaico paladiana | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mosaico segun color | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mosaico terrazo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mosaico veneciano | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Paladiana monolitico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Piso porcelanato de 50 x 50. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pegamento para vinil | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Remate de gradas aluminio 2.5 x 2.5 cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remate de gradas madera dura con estrias 7.5 x 5 cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Remate de gradas vinil 2.8 x 3.7 cm. X 3 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Umbrales de aluminio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de fibra mineral, de borde cuadrado, medidas 0.61x 1.22 x 1.09 ancho. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de fibrocemento de 5mm de espesor x 61cm x 122cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Asbesto cemento abovedado 61 x 61 cm. X 3 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de 5/8" (1,58cm) en 24" x 24" (61cm x 61cm) en fibra mineral para cielo raso suspendido | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de 5/8" (1,58cm) en 24" x 48" (61cm x 122cm) en fibra mineral para cielo raso suspendido. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Fibra aislante ceramica para uso en forro de caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Paneles de yeso (gypsum board), varias dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de gypsum de 1,22 m x 2,44 m x 12 mm para interiores verde mr, no combustible ni que produzca gases toxicos, hecha a base de roca de yeso pulverizado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Poliestireno expandido | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Masilla premesclado de base vinilo para acabados en paneles de yeso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Revestimiento a base de grano | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Revestimiento para exterior liso | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Revestimiento para interior liso | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Masilla epoxica metalica 70ml | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Repello grueso | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Repello fino | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pegamento especial para rodapie en 1/4 gl | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pegamento de contacto para piso vinilico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pegamento para concreto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Impermeabilizante para concreto | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Impermeabilizante de superficies para uso en sistemas de combustible | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta tapagoteras. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta tapa goteras de 10 cm de ancho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta tapa goteras 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta tapa goteras 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cinta tapa goteras 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pasta tapagoteras. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de neopreno 1/4" (negro) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de neopreno 1/8" (rojo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Adhesivo transparente para uniones fuertes de madera, mosaico, terraso y vidrio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Caucho de neopreno, vulcanizador de hule. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Resina sintetica super grado industrial.(acero atomizado) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Adhesivo epoxico estructural de dos componentes 100% solidos, presentacion en cuartos de galon (14 gls.) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Resina sintetica grado industrial.(mezcla de metal especial) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Anillo de cera para taza de inodoro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Guia plastica para inodoro a-163a sloan royal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Operador para inodoro a-19ac sloan royal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Operador para inodoro a-19 au sloan royal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Disco para inodoro sloan a-15 sloan royal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Empaque de hule para inodoro sloan royal de 1 1/2"vbf-5 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Empaque de 1 1/2 x 1 1/2 para acople de bronce para inodoro sloan royal | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Interruptor de vacios (vacuum breaker r para fluxometro) #93385 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Juego de accesorios para tanque de servicio sanitario | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Inodoro con fluxometro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Inodoro con fluxometro, para ninos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pera rana de hule para tanque de inodoro (color amarillo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Plato superior ceramica valvex ii para inodoro # de parte rh-831 (compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Plato inferior ceramica valvex ii para inodoro # de parte rh-832(compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Empaque de hule valvex ii para inodoro # de parte rh-443(compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pera para inodoro de silicon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Set de accesorios para tanque de inodoro de 13.5l. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manija para inodoro plastica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bases para fluxometros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Juego asiento para cachera baño pp | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Asiento para inodoro redondo color a escoger. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Inodoro estandar blanco | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tanque de 13.5l para inodoro, color a escoger. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tapa p/tanque inodoro estandar | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Valvula de llenado para inodoro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Inodoro con tanque, asiento elongado, color blanco | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Inodoro de dos aguas segun ley 7600. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Inodoro para fluxometro, color blanco, consumo de agua: 4,8 lpd | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Inodoro para fluxometro, color blanco, consumo de agua: 4,8 lpd, altura de la taza 370 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Kit de reparacion de cartucho para inodoro accionado por sensor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Conjunto de solenoide para inodoro accionado por sensor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Empaque espumoso para inodoro, en bronce, de 1 1/2, con empaque y tuerca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Junta torica (o-ring) 2-018 para inodoro # de parte 127(compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Torre contratuercas chica para inodoro # de parte rh-126(compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Junta torica (o-ring) para inodoro parte rh-010(compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Rondana laton vastago para inodoro # de parte rh-009(compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Vastago grande valvex ii para inodoro # de parte rh-828(compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Vastago chico valvex ii para inodoro # de parte rh-829(compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Rondana vastago val-vex ii para inodoro # de parte rh-834(compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cuerpo valvex ii para inodoro # de parte rh-827ud(compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Disco friccion valvex ii para inodoro # de parte rh-830(compatible con griferia helvex) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Boya plastica para inodoro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Boya para planta de tratamiento. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cuello de cera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tuerca metal para sifon de 1.1/4": | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Tuerca metal para sifon de 1.1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Filtro desechable para salvagua individual (velocity) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Empaque conico para manija o palanca de fluxometro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Empaque conico para llave de lavatorio de 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Empaque conico de polietileno para sifon de 1.1/4": | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Empaque conico de polietileno para sifon de 1.1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Empaque o-ring para niple de fluxometro de inodoro/orinal # 8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Empaque o-ring para niple de fluxometro de inodoro/orinal # 12 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Empaque o-ring para niple de fluxometro de inodoro/orinal # 20 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Asiento para inodoro elongado color a escoger. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Asiento para inodoro redondo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Acople para fluxometro, en bronce, de 1 1/2, con empaque y tuerca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Set de accesorios para tanque de inodoro de 6l. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tornillos flanger para inodoro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Taza redonda para inodoro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Taza elongada para uso con fluxometro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Cilindro completo # parte 9741720 para llave de lavatorio prince pfister modelo 040-csvpc y 040 cscpc | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manilla completa en cruz con tornillo # parte 940843a para llave de lavatorio price pfister modelo 040-cscpc | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Copa para cachera de lavatorio price pfister | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo lateral completo de bronce lado h para cahera de lavatorio marca prince pfister 910-374 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo lateral completo de bronce lado c, para cachera de lavatorio marca price pfister 910-292 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo para ccachera de lavatorio, marca prince pfister 910-392 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Llave para lavatorio para uso industrial de una agua 040-csvpc y 040 cscpc | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bajante metalico de 1 1/4" para fregadero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bajante metalico de 1 1/4" para lavamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bajante plastico de 1 1/2" para fregadero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bajante plastico de 1 1/2" para lavamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bajante plastico de 1 1/4" para fregadero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bajante plastico de 1 1/4" para lavamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo central baño completo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo derecho para cachera price pfister | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo derecho para cahcera american standard | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo izquierdo para cachera american standard | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo izquierdo para cachera price pfister | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Juego asiento para cachera fregadero pp | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo para valvula de pie | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo para cachera corto | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo para cachera 1/2 vuelta | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo latarelar para cachera de baño | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Asiento para base de cachera american standard | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Asiento para base de cachera price pfister | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lavatorio de pedestal para griferia de 4" o 8" (10,16cm o 20,32cm), color a escoger. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bajante metalico de 1 1/2" para lavamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bajante metalico de 1 1/2" para fregadero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lavatorio para cirujanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pedestal de losa vitrificada segun color para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Cartucho o filtro de repuesto para mingitorio seco. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Bidet | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Mingitorio u orinal color a escoger. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Orinal o mingitorio seco, altura 636 mm x ancho 415 mm x grosor 287 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pila septica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tina para baño con aguas turbulentas, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pileta para fregadero doble escurrido. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Pileta para fregadero de un tanque | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Trampa de yeso | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Empaque plano para cachera de baño plano de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Brazo ducha 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Duchas para baño, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Ducha lava ojos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tanque de 6l para inodoro, color a escoger. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo lateral para cachera de baño price pfisteer 910-374 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon para roscas en pasta para vapor en envases de 1/16 de galon | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon liquido para roscas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Embolo lateral para baño, n° parte 910-030 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon para roscas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Canuela fibra vidrio para tubos de varios diametros y dife- rentes espesores | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Lamina de poliuretano de 1/4 pulgada de espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera de abasto para sanitario, tanque ½ a ¼ | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera de abasto de 1/2" (1.27cm, 12mm) x 3/8" (0.952cm, 9mm) en acero inoxidable para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera de abasto de 1/2" (1.27cm, 12mm) x 1/2" (1.27cm , 12mm) en acero inoxidable para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Media cana de 36 cm. X 1 metro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon expandible en cinta con adhesivo trasero 20mm x 7mm x 5m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon expandible en cinta con adhesivo trasero 14mm x 5mm x 5m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon expandible en cinta con adhesivo trasero 17mm x 6mm x 5m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon expandible en cinta con adhesivo trasero 25mm x 8mm x 5m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon de 3/4" (1,91 cm), en cinta, color blanco, para trabajar con agua, vapor, gas y aire. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon de 1" (2,54 cm), en cinta, color blanco, para trabajar con agua, vapor, gas y aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon de alta densidad, en cinta, 1/2" x 600" (1,27 cm x 1524 cm), no toxica, color blanco, para trabajar con agua, vapor, gas y aire. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon expandible en cinta con adhesivo trasero 20mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon en pasta, para uso en tuberias de agua, aire y vapor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon 1/2" para altas temperaturas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Teflon 1" para altas temperaturas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera de pvc flexible de 4 capas super reforzada, de 1/2" de diametro, en presentacion de 15 metros, con conexiones de laton para mayor resistencia. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Manguera de pvc flexible de 4 capas super reforzada, de 1/2" de diametro, en presentacio de 20 metros, con conexiones de laton para mayor resistencia | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Manguera de pvc flexible de 4 capas super reforzada, de 1/2" de diametro, en presentacion de 25 metros, con conexiones de laton para mayor resistencia. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Ductos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Difusores de cielo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Aislamiento para ductos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Figuras de ductos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Ductos flexible 18" x 7 mts presentacion en caja | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Ductos flexible 14" x 7 mts presentacion en caja | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Ductos flexible 10" x 7 mts presentacion en caja | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2215 |
| Tubo e.m.t en acero galvanizado de 1,905 cm (3/4"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo e.m.t en acero galvanizado de 1,27 cm (1/2"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo conduit emt, varios tamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo p.v.c conduit de 1,27 cm (1/2") tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €92,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo p.v.c conduit de 1,905 cm (3/4") tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,113,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo p.v.c (pvc) conduit de 1,905 cm (3/4 pulg), sch40, tipo pesado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €180,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo p.v.c (pvc) conduit de 1,27 cm (1/2"), sch40, tipo pesado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €185,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union p.v.c conduit de 1,27 cm (1/2") tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union p.v.c conduit de 1,905 cm (3/4") tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector conduit, pvc, de 2.54cm (1 pulgada). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector macho schedule 40 pvc 1/2", uso electrico, tipo sin tuerca adaptador roscado macho a liso hembra, listado nrtl (ul). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Marco vertical para canaleta 10 x 32 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Gaza de metal para tubo conduit (gaza emt) de 1 hueco emt 1". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union p.v.c conduit de 2,54 cm (1") tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Gaza amarra plastica de 14" de largo x 4.8mm. De grueso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja octagonal pvc de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja cuadrada emt, doble fondo, 4x4 pulgadas, uso industrial, version americana ul, 1135 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Angulo plano para canaleta , 32x10x2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja para canaleta para instalacion horizontal universal, de 22x10 x 2100mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja para canaleta para instalacion vertical universal, 32x10x2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja para canaleta, paara instalacion horizontal universal, de 50x20 x 2100mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja para canaleta para instalacion vertical universal, 75x20x2100mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Junta de union para canaleta , de 32x10x2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja octagonal e.m.t tipo pesada de 4" con previstas de 1,27 cm (1/2?) Y 1,905 cm (3/4?), y para aterrizar con tornillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Curva emt de 3/4". Certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Marco mantaje para exteriores para cableado o puntas de red | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Curva emt, medida: 1 1/2", material: emt, certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja de paso metalica tipo parche de 15,24 x 15,24 x 10,16 cm, (6" x 6" x 4"), para uso interior nema 1. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Canaleta angulo exterior, 22x10x2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Canaleta angulo exterior, 32x10x2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Canaleta angulo interno, 22x10x2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Canaleta angulo interno, 32x10x2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Canaleta recta de 1 compartimento, de 22x10mmx2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Canaleta recta de 1 compartimento, de 32x10mmx2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Canaleta tapa final, de 22x10x2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Canaleta tapa final, de 32x10x2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Angulo externo para canaleta de 32 mmx12,5mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Angulo interno para canaleta de 32mm x 12,5mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Angulo plano (90°) para canaleta de 32mm x 12,5mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Canaleta de un compartimento de 32mm x 12,5mm , x 2.10 metros, con tapa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Curva conduit emt 90 grados, medida: 1 " , material: emt, certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector e.m.t (emt) en acero de 1,27 cm (1/2") de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €55,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector e.m.t (emt) en acero de 1,905 cm (3/4") de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €55,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector, para biek, metalico, tipo emt, de 1/2" (12,70 milímetros). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €55,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector, para biek, metalico para exterior, tipo emt, de 3/4" (18 milímetros). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €55,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja octagonal de uso pesado de 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja plastica rectangular tipo parche de 124 mm x 80,5 mm x 45 mm (+/- 10mm), para montaje de tomacorrientes y apagadores. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Curva para canaleta angulo plano de 22x10x2100mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Minicanaleta de 1 compartimento, pvc, color blanco artico, de 22x10mm, 2 mts de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Minicanaleta de 2 compartimentos, pvc, color blanco artico, de 22x10mm, 2 mts de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €67,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Gaza, metalica, tipo emt, de 1 aleta, de 1/2" (12,70 milímetros). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €67,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Gaza, metalica, para tubo tipo emt, de 2 aletas, de 1 " , ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo metalico flexible "biex" de 1,905 cm (3/4?). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Gaza emt de un ojo (de un hueco) de 19mm (3/4") - calidad certificacion ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Gaza emt de 2 ojos (dos huecos) - diametro de 13 mm (1/2") certificacion ulgaza emt de 2 ojos (dos huecos) - diametro de 13 mm (1/2") certificacion ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €41,750.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Gaza emt de dos ojos (dos huecos), de 19 mm (3/4") - certificacion ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Uniones de 19mm (3/4") emt de presion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,080,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector curvo a 90° para tubo metalico flexible "biex" de 1,905 cm (3/4?). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector recto para tubo metalico flexible "biex" de 1,27 cm (1/2?) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector recto para tubo metalico flexible "biex" de 1,905 cm (3/4?). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €31,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector recto para tubo metalico flexible "biex" de 2,54 cm (1?). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €21,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector curvo a 90° para tubo metalico flexible "biex" de 1,27 cm (1/2?). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector curvo a 90° para tubo metalico flexible "biex" de 2,54 cm (1"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €21,750.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector curvo a 90° para tubo metalico flexible "biex" de 1,27 cm (1/2") con forro, para uso a intemperie. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €37,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector curvo a 90° para tubo metalico flexible "biex" de 1,905 cm (3/4?) Con forro, para uso a intemperie. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector curvo a 90° para tubo metalico flexible "biex" de 2,54 cm (1") con forro, para uso a intemperie. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector recto para tubo metalico flexible "biex" de 1,27 cm (1/2?) Con forro, para uso a intemperie. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Conector recto para tubo metalico flexible "biex" de 1,905 cm (3/4") con forro, para uso a intemperie. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminales tipo antiexplosivo para uso electrico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union conduit pvc, flexible bx de 12.7mm. Certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union conduit pvc, flexible bx de 19mm certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union conduit pvc, flexible bx de 25mm certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union conduit pvc, flexible bx de 31mm certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector tipo conduit, pvc, 1 / 2 pulg. (12,7 cm) tipo a ul. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector tipo conduit, pvc, 3/4 pulg. (1,9 cm) tipo a ul. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Curva p.v.c conduit de 1,27 cm (1/2"), 90 grados, tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Curva p.v.c conduit de 1,905 cm (3/4"), 90 grados, tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Curva p.v.c conduit de 2,54 cm (1"), 90 grados, tipo a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja rectangular sch 40 pvc de 2nockouts en 1/2" profundidad sencilla (tipo fsc), listada nrtl (ul). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja rectangular sch 40 pvc de 3nockouts en 1/2" profundidad sencilla (tipo fsc), listada nrtl (ul). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Gabinete para intemperie nema 3, polyester con tapa acrilica. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja rectangular e.m.t tipo pesada de 2" x 4", con previstas de 1,27 cm (1/2?) Y 1,905 cm (3/4?), y para aterrizar con tornillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja rectangular para interperie, para tubería de 3/4" . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡325,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja rectangular para interperie, para tubería de 1/2" . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tapa e.m.t (emt) para caja octagonal tipo pesada de 4", con prevista de 1,27 cm. (1/2"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tapa e.m.t (emt) para caja rectangular tipo pesada de 2 x 4", con prevista de 1,27 cm. (1/2"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tapa e.m.t (emt) ciega para caja octagonal tipo pesada de 4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tapa e.m.t (emt) ciega para caja rectangular tipo pesada de 2 x 4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo metalico flexible "biex" de 1,27 cm (1/2"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo metalico flexible "biex" de 2,54 cm (1"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo metalico flexible "biex" de 1,905 cm (3/4") con forro, para uso a la intemperie. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo metalico flexible "biex" de 2,54 cm (1") con forro, para uso a la intemperie. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conduleta e.m.t (emt) tipo c de 1,27 cm (1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union e.m.t (emt) en acero de 1,27 cm (1/2") de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union e.m.t (emt) en acero de 1,27 cm (1/2") de atomillar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union e.m.t (emt) en acero de 1,905 cm (3/4") de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union e.m.t (emt) en acero de 1,905 cm (3/4") de atomillar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡475,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union e.m.t (emt) en acero de 2,54 cm (1") de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡475,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union e.m.t (emt) en acero de 2,54 cm (1") de atomillar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector e.m.t (emt) en acero de 1,27 cm (1/2") de atomillar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector e.m.t (emt) en acero de 1,905 cm (3/4") de atomillar | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector e.m.t (emt) en acero de 2,54 cm (1") de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Cable #6 awg-thhn color verde; area conductora nominal de 13,30 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #6 awg-thhn color blanco; area conductora nominal de 13,30 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #6 awg-thhn color rojo; area conductora nominal de 13,30 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable # 1/0 awg-thhn color negro; area conductora nominal de 53,51 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8-b787. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable # 3/0 awg-thhn color negro; area conductora nominal de 85,03 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8-b787. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable multifibras flexible, para aterrizaje en tierra, forro verde. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable de cobre utp para interiores categoria 6a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector especial uy2 con gel para union de cables telefonicos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable triplex tipo tgp 3x6 awg-thhn color negro-blanco-rojo; area conductora nominal de 13,30 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1277; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable triplex tipo tgp 3x8 awg-thhn color negro-blanco-rojo; area conductora nominal de 8,37 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1277; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable duplex tipo tgp 2x12 awg-thhn color negro-blanco; area conductora nominal de 3,31 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1277; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable duplex tipo tgp 2x14 awg-thhn color negro-blanco; area conductora nominal de 2,08 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1277; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable triplex tipo tgp 3x10 awg-thhn color negro-blanco-rojo; area conductora nominal de 5,26 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1277; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable electrico, numero 12 awg, del tipo xhwh, rhw o similar, para sistemas asilados en areas de cirugias, para 600 v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable electrico, numero 10 awg, del tipo xhwh, rhw o similar, para sistemas asilados en areas de cirugias, para 600 v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable cuadruplex tipo tgp 4x14 awg-thhn color negro-blanco-rojo-azul; area conductora nominal de 2,08 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1277; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable cuadruplex tipo tgp 4x12 awg-thhn color negro-blanco-rojo-azul; area conductora nominal de 3,31 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1277; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable control de armado tipo mc con 3 conductores calibre 12 awg - thhn; area conductora nominal de 3,31 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1277; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable portaelectrodos (para soldadura) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #10 awg-thhn color azul; area conductora nominal de 5,26 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #10 awg-thhn color blanco; area conductora nominal de 5,26 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #10 awg-thhn color negro; area conductora nominal de 5,26 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

[illegible]

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Cable #2 awg-thhn color blanco; area conductora nominal de 33,63 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8-b787. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #2 awg-thhn color rojo; area conductora nominal de 33,63 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8-b787. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #8 awg-thhn color blanco; area conductora nominal de 8,37 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #8 awg-thhn color negro; area conductora nominal de 8,37 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #8 awg-thhn color rojo; area conductora nominal de 8,37 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #8 awg-thhn color verde; area conductora nominal de 8,37 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #14 awg-thhn color blanco; area conductora nominal de 2,08 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #14 awg-thhn color negro; area conductora nominal de 2,08 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #14 awg-thhn color rojo; area conductora nominal de 2,08 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable #14 awg-thhn color verde; area conductora nominal de 2,08 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable portaelectrodos para soldadura # 6 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable portaelectrodos para soldadura # 4 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable electrico para parlante # 20 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable electrico para parlante # 16 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable electrico para parlante # 14 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable aluminio acero 3x6 acometida | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable plano para modular | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable # 2/0 awg-thhn color negro; area conductora nominal de 67,44 mm². Debe cumplir las normas ul: 83-1581; astm: b3-b8-b787. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cable # 4/0 awg-thhn color negro; area conductora nominal de 107,22 mm². Debe cumplir con normas ul: 83-1581; astm: b3-b8-b787. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector de aluminio tipo barril para cable 250 mcm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector e.m.t con prensa de 1,905 cm (3/4"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector recto para tubo metalico flexible "biex" de 2,54 cm (1") Con forro, para uso a intemperie. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector recto contra agua para biex de 1/2" (liguid tight), material hierro-galvanizado, certificado ul. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector ciego a rosca amarillo de copa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector ciego a rosca azul de copa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector e.m.t con prensa de 1,27 cm (1/2"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector con reductor para cable rg59, para radiocomunicador movil. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Reductor pl-259 a mini uhf. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector tipo barril de cobre para varilla de tierra de 5/8". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector tipo barrilito de cobre para cable #12. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector tipo barrilito de cobre para cable #10. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector tipo barrilito de cobre para cable #8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector tipo barrilito de cobre para cable #6. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Conector tipo barrilito de cobre para cable #4. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector tipo barrilito de cobre para cable #2. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector tipo barrilito de cobre para cable #1/0. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector tipo barrilito de cobre para cable #2/0. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector tipo barrilito de cobre para cable 250 mcm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector plastico tipo g color azul para cables desde #4 a #8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector plastico tipo g color gris para cables desde #16 a #8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector plastico tipo g color amarillo para cables desde #12 a #14. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector plastico tipo g color blanco para cables desde #16 a #18. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector de cobre tipo barrilito para cable 3/0 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union tubular aislada, para cable awg 16 - 14, blanca ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union tubular aislada, para cable awg 12 - 10, azul, ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union tubular, para cable awg 22 - 18, roja, ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union tubular, para cable awg 16 - 14, azul ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Union tubular, para cable awg 12 - 10, amarilla ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminal de ojo para cable 16-14awg, maximo voltaje 600, con aislante plastico, certificado ul. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminales tipo macho, para cable 16-14 awg, maximo voltaje 600, con aislante plastico, certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminal plano tipo ojo, debe ser apto para sujecion de tornillos. Para cales 10-12 awg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminal plano tipo horquilla "y" debe ser apto para sujecion de tornillos. Para cables 10-12 awg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Erminial 6,3 mm macho con doble conexion, para cables 10-12 awg - con aislamiento incluido. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminal plano tipo hembra 6,3 mm. Debe ser apto para esar en cables 14-16 awg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminal de ojo de 3/16" forrado para cable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminal horquilla de 5/32" forrado para cable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminal hembra para cable #14 con forro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminal hembra para cable #12 con forro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminal rj12 para metal de 4½ pulgadas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Terminal rj11 para extension de cable telefonico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector(jack)para telefono rj 09. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector (jack) para telefono rj 12. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector para fibra optica sc pre-pulido reutilizable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector de fibra optica lc pre-pulido reutilizable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector electrico plano, awg 12 - 10, hembra | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector electrico pin , color azul , con aislamiento ,awg 16-14 , hembra. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector electrico pin , color azul , con aislamiento ,awg 16-14 , macho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector electrico plano , color amarillo , awg 12-10 , hembra. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector electrico plano , color amarillo , awg 12-10 , macho. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector electrico plano , color azul, awg 16-14 hembra | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector electrico plano , color azul, awg 16-14 macho | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Conector de compresion de aluminio, para cable thhn calibre #2 a #6. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo fluorescente tipo t8 de 59w, un pin, temperatura de color de 4100 a 6500k, longitud 96 pulgadas (243,84 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡3,750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Tubo fluorescente 10wx2 t8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo led de 36 a 40w, 1 pin, voltaje de 100-277 v, temperatura de color de 4100-6500k, longitud 96 pulgadas (243,84 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorescente compacto de 60 a 80w, 220/240v, rosca e40, temperatura de color de 4100 a 6500k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorescente compacto de 22 a 27 w, 4 pines, base g24q-3, temperatura de color de 4100 a 6500k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorescente compacto de 22 a 26 w, 120 v, rosca e27, temperatura de color de 4100 a 6500k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de dos tubos fluorescentes de 243,84 cm, tipo parche, para instalar de forma superficial. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de dos tubos fluorescentes de 60,96 cm para empotrar en cielo raso suspendido y con bisel para instalar en cielo raso tipo gypsun, dimensiones 1 x 2 pies (30,48 x 60,96 c | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de cuatro tubos fluorescentes de 60,96cm para empotrar en cielo raso suspendido y con bisel para instalar en cielo tipo gypsun, dimensiones 2 x 2 pies (60,96 x 60,96 cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de dos tubos fluorescentes de 60,96 cm tipo parche, dimensiones 1 x 2 pies (30,48 x 60,96 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de dos tubos fluorescentes de 121,92 cm tipo parche, dimensiones 1 x 4 pies (30,48 x 121,92 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de tres tubos fluorescentes de 121,92 cm tipo parche, dimensiones 2 x 4 pies (60,96 x 121,92 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de un tubo fluorescente de 121,92 cm para montaje en pared con apagador incorporado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Base para tubo fluorescente | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Base tipo resorte para tubo fluorescente de 1 pin. Capacidad no menor a 600 voltios, y potencia 600w. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Base baja cableado rapido para tubo fluorescente de 2 pines.capacidad no menor a 600 voltios, y potencia 600w. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Lampara led voltaje de 100 a 277 voltios, potencia 40wa 90 w, eficiencia de 102 - 106 lm/watt para iluminacion publica. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Lampara para sobreponer para capacidad 60w, 120v, socket tipo e-27, para bombillo incandescente o lampara ahorradoras de energia. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de dos tubos fluorescentes de 121,92 cm para empotrar en cielo raso suspendido y con bisel para instalar en cielo raso tipo gypsun, dimensiones 1 x 4 pies (30,48 x 121,92 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de tres tubos fluorescentes de 121,92cm para empotrar en cielo raso suspendido y con bisel para instalar en cielo tipo gypsun, dimensiones 2 x 4 pies (60,96 x 121,92 cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de dos tubos fluorescentes de 121,92 cm, tipo parche, para instalar de forma superficial. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Lampara tipo fluorescente 1 tubo t5, x 54 w, 120 vca, sin difusor, tipo parche. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Lampara fluorescente de 705-eo-48-2, 65 ul, tipo hermetica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorescente compacto de 42 w, 4 pines, base gx 24 q - 4, temperatura de color de 4000k a 6500k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Fotocelda potencia 1000 a 1500w, 120/240v con montaje de medio giro para uso a la intemperie. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Fotocelda , 110/220, 2000watts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria led solar, potencia 20w, eficiencia de 120lm/watt , flujo luminoso de 2400 lumen, con panel solar y batería incluida. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminarias de sobreponer con difusor envolvente modelo 412 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de un tubo fluorescente de 60,96 cm para montaje en pared con apagador incorporado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo fluorescente tipo t8 de 17w, dos pines, temperatura de color de 4100 a 6500 k. Longitud 24 pulg (60.96cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo fluorescente 120v, 25w, t8, 48 pulg de longitud nominal. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo fluorescente 120v, 25w, t8, 36 pulg de longitud nominal. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo fluorescente en u "curvolum" tipo t8 de 31w, dos pines, temperatura de color de 4100 a 6500k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo fluorescente 15w, 18 pulgadas, 6500k, 120v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo fluorescentes cortos tl-t rs 20 w/54, de dos pines. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo fluorescente tipo fp54 t5 ho, 54 watt. De dos pines. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo fluorescente circular 40w-t5, 40 watts, tipo dfc 40w t5, temperatura de color 4100k | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorescente compacto de 13 w, 2 pines, base gx23-2, temperatura de color de 4100 a 6500k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorescente compacto de 13 w, 4 pines, base q24q-1, temperatura de color de 4100 a 6500k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo fluorescente tipo t8 de 32 w, dos pines, temperatura color de 4100 a 6500 k, longitud nominal 48 pulgadas (121.92cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo led de 16w a 20w, dos pines, voltaje de 100 v a 277 v, temperatura de color 4100 k a 6500 k, longitud de 48 pulg (121.92 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Lampara fluorescente modelo 310, balastro electronico, 58 watts, para dos tubos fluorescentes fo32 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de cuatro tubos fluorescentes de 121,92cm para empotrar en cielo raso suspendido y con bisel para instalar en cielo tipo gypsun, dimensiones 2 x 4 pies (60,96 x 121,92 cm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria con sensor de movimiento para 2 focos de 150 w cada uno maximo, tension 120 v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria para empotrar en cielo tipo t invertida o gysum, tipo fluorescente de 2 x 2, ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria para empotrar en cielo tipo t invertida o gysum, tipo fluorescente de 2 x4, ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria empotrable tipo led de 12w de 6 pulgadas de diametro, de 110 a 220 voltios, led en luz luz blanca, ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria para instalar sobepuesta , tipo fluorescente de 2 x 2, ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria de cuatro tubos fluorescentes de 121,92 cm tipo parche, dimensiones 2 x 4 pies (60,96 x 121,92 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria para empotrar en cielo tipo cielo suspendido, tipo led, tamaño de 1 x 4, ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria para empotrar en cielo tipo cielo suspendido, tipo led, tamaño de 2 x 4, ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria para empotrar en cielo tipo gysum, tipo led, tamaño de 1 x 4, ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria para empotrar en cielo tipo gysum, tipo led, tamaño de 2 x 4, ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Tubo led de 8 a 10w, 2 pines, voltaje de 100-277 v, temperatura de color de 4100-6500k, longitud 24 pulgadas (60,96 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Panel led largo de 1200 mm, ancho de 300mm, alto de 12mm, voltaje de 110-277 v, potencia de 30-40w, eficiencia 110 lumen /w, rango de temperatura de 4100 a 6500 k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Panel led de largo de 600 mm, ancho de 600mm, alto de 12mm, voltaje de 110-277 v en 60hz, potencia de 30-40w, eficiencia 110 lumen /w. Rango de temperatura de 4100 a 6500 k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorescente compacto de 22 a 26 w, 120 v, rosca e27, temperatura de color de 4100 a 6500k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo hid metalarc de 250w, base e40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo hid sodio de alta presion de 250w, base e40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo hid metalarc de 150w, base e40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo hid metalarc de 100w, base e40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Difusor acrilico cuadrículado blanco, para luminaria de 4 tubos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Difusor parabolico pl5, cuadrículado plata de 1 x 4 pies (30,5 x 122 centímetros). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Difusor parabolico pl5, cuadrículado plata de 2 x 4 pies (61 x 122 centímetros). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Lamina difusora para lampara, cuadrícula de 1 cm x 1 cm , 61 cm de ancho y 122 cm de largo, en color blanco. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Base tipo fija para tubo fluorescente de 1 pin. Capacidad no menor a 600 voltios, y potencia 600w | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Reflector de aluminio anonizado para luminaria de dos tubos fluorescentes de 96 pulgadas (243,84 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Reflector de aluminio anonizado para luminaria de cuatro tubos fluorescentes de 48 pulgadas (121,92 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Reflector de aluminio anonizado para luminaria de dos tubos fluorescentes de 48 pulgadas (121,92 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico para dos tubos fluorescentes t8 de 59w, 1 pin, voltaje de operacion 120/277v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Arrancador para lampara hid tipo metalarc de 35w a 400w | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Arrancador para tubo fluorescente de 13w a 40w, tipo t8, 2 pines. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico para fluoerescente compacto de 42w, 4 pines, 277 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico para fluorescente compacto de 13w, 4 pines, 277 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Controlador de bajo voltaje de doble circuito clase 2, 9vdc 200uamps, 120v - 277v / 60hz. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Base para modulo led, 110v - 240v, tipo gx-53. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Luminaria led tipo reflector, 110v a 277v, temperatura de color 4000k a 6500k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Plafon de porcelana, capacidad minima 600w, 120/240v, rosca e27. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro de emergencia para lampara led de 10-25w, voltaje de alimentacion 120-277 v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro de emergencia para luminaria de 1 a 4 tubo fluorescentes tipo t8 de 17 a 59w, voltaje de alimentacion 120/277v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico para cuatro tubos fluorescentes t8 de 17w y 32w, 2 pines, voltaje de operacion 120/277v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico para dos tubos fluorescentes t8 de 17 y 32w, 2 pines, voltaje de operacion 120/277v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Balastro electronico para tres tubos fluorescentes t8 de 17w y 32w, 2 pines, voltaje de operacion 120/277v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Base para lamparas halogenas, 2 pines, 25v, 100w, similar o superior ms12 de laite | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo led de 2 pines de 3w (2.7w), color blanco, 120v, 60 hz, modelo similar o superior al jcdr30ro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorecente compacto de cf 26 dd/e841, de 4 pines, 4100 k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Socket para lampara cuello de ganso, tipo de rosca e27, certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Lampara led empotrable de suelo para exterior, indice de proteccion ip65 y ip67, 100 - 240 voltios, temperatura de color de 3000k a 6500k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Lampara led, 100 - 240 voltios, temperatura de color de 3000k a 4000k, base gx53. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo led, de 18 w, 1200 lumenes minimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Reflector led de 30 w, 2100 lumenes minimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo led, de 9 w, rosca e27. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo led, de 10 w, rosca e 27, cobertura opaca, certificacion ul. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillos led 100w, 100 a 277 v, 60hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo led de 8 a 11w con sensor de movimiento incorporado, 2 pines, voltaje de 100-277 v, temperatura de color de 4100-6500k, longitud 24 pulgadas (60,96 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo led de 16 a 20w con sensor de movimiento incorporado, 2 pines, voltaje de 100-277 v, temperatura de color de 4100-6500k, longitud 96 pulgadas (121,92 cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo tipo metalarc, para luminaria, 400 watts/277 voltios, halogenuro metalico, con su respectivo capacitor, de 15 mfd, para 400 votios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubos fluorescentes para lampara germicida t8 g30 electronicos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Fluorescente compacto luz dia (con rosca) ,25watts,120 voltios, e-27, 6500 kelvin. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillos led de 2 pines de 3w (2.7w), para paso cubierto, color rojo, 120v, 60 hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorecente compacto espiral, tipo t3, potencia 13 w, voltaje 120, 6500k, rosca e27. Modelo cfl eu 13w soft white, luz dia | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorecente tipo globo, potencia 15 w, voltaje 120, 6500k, rosca e27 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorecente compacto 120v, 15w, luz dia, 6500k, vida promedio 8000 h, base e27. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Fluorescente compacto 105 watts, para 110 voltios, rosca e40/41 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorecente de 11 w, e-27 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Fluorescentes, 4 pines, 13 watts, 120 volts, dulux d/e, temperatura 4100k | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo fluorecente tipo globo de 50 cghz, 18w. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo led omnidireccional de 22 watts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo led omnidireccional de 36 watts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bombillo led omnidireccional de 54 watts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Socket para lampara de mercurio, tipo de rosca e48, material porcelana | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Sensor de movimiento de tecnologia infrarroja, rango de 2000 pies (185.80m2), alimentacion 24 vdc, montaje en cieloraso y pared. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Sensor de movimiento de tecnologia infrarroja, rango de 1200 pies (111.48 m2), alimentacion 24 vdc, montaje en cielo raso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Sensor de movimiento de tecnologia infraroja, rango 300 pies cuadrados (27.87 m2), alimentacion 24 vdc, montaje en cielo raso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Transformador y rele de potencia (power pack), 126 / 277 voltios capacidad 20 amperios, para sensores de movimiento a bajo voltaje (24 vdc) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Sensor de movimiento de tecnologia ultrasonica, capacidad minima 500w, alimentacion 120v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Sensor de movimiento de tecnologia infraroja, rango de 90 pies lineales (27.4 m2), alimentacion 24vdc, montaje en cielo raso y pared. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Sensor de movimiento de tecnologia infraroja, rango de 120 pies lineales (36.6m), alimentacion 24 vdc, montaje en cielo raso y pared. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Sensor de movimiento de tecnologia infraroja, rango de 50 pies lineales (15.2m), alimentacion 24 vdc, montaje en cielo raso y pared. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Sensor de humo fotoelectrico. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Base para fotocelda media vuelta, capacidad 15 a, 120/240v, para uso a la intemperie. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Fotocelda para empotrar en caja rectangular de 2 x 4", capacidad de 300 a 500w, 120v, con placa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bulbos fluorescentes de 4 pines, para luminarias downlight, 26watts, 277 volts, temperatura de 4100k | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bulbos fluorescentes de dos pines, de 9 watts, 120 volts, temperatura de 4100k. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Bulbos fluorescentes de rosca, tipo rabo de chanco, 13 watts, 120 volts, temperatura 5000k | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Fotocelda de parche de 105/285 v, 1800 va | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Foto celda base nema, capacidad 100 w, voltaje 110/220 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente duplex, grado hospital, tamper resistant, 20a, 125vac, 2p, 3h, color blanco | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente duplex, grado hospital, tamper resistant, 20a, 125vac, 2p, 3h, color rojo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe de seguridad 20 amp | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe de seguridad 30amp | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe jumbo para extension 30a 125/208v 4h | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe para weldin 50a 125/250v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador de espiga con placa 120-277v, 20 amp. Sencillo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador de espiga con placa 120-277v, 20 amp. Doble. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa plastica para tomacorriente doble polarizado de 115mm x 70mm, grado estandar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador colgante, 1 polo, 10 a, 125 v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Interruptor termomagnetico, 3 polos, 200a, 240 vac, 25 ka, 60 hz, 10ka compatible con tablero ch. UI. Certificado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa ciega metalica para intemperie de uso pesado, para caja rectangular. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa metalica doble, para apagadores y tomacorrientes tipo dado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa metalica sencilla, para apagadores y tomacorrientes tipo dado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa metalica triple, para apagadores y tomacorrientes tipo dado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa plastica para tomacorriente con supresor de picos (1 gang) de 115mm x 70mm, grado estandar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa plastica para tomacorriente sencillo polarizado de 115mm x 70mm, grado estandar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Temporizador digital (timer) capacidad 15 a 20 amperios y 1/2 hp, voltaje de alimentacion 120 v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Tomacorriente sencillo (mono receptaculo) polarizado, 3 hilos, 20 a, 120 vac, configuracion nema 5-20r. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente doble polarizado supresor de picos, 3 hilos, 20 a, 120 vac, configuracion nema 5-15r. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡750,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Modulo de tierra para tablero de aislamiento marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador de espiga sencillo 125/277 v. 30 amp. 2 polos. Con tapa. Grado hospitalario. Color verde. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Supresor de picos (regleta) de 4 salidas. Para 125v/ac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador de 3 vias con placa incorporada 10a, 125 v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador de tres vias, 16 amperios127/250 voltios 50/60hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador sencillo de parche, capacidad 10 amperios127/250 voltios 50/60hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador atenuante de cuatro vias hospitalario de 15a-120v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa para apagador tm870-1 sencilla en acero inoxidable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador doble con placa y riel para empotrar en caja rectangular, capacidad 10 a 15 amperios, 120/240 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡375,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador sencillo tipo dado de 47mm x 23,4 mm x 37,5 mm, capacidad 15 a 20 a, 125 v, para montaje en riel y caja rectangula. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador sencillo con placa y riel para empotrar en caja rectangular, capacidad 15 amperios, 277 voltios, grado industrial. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador sencillo de tres vias con placa y riel para empotrar en caja rectangular, capacidad 15 amperios, 277 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador sencillo de cuatro vias, con placa y riel, para empotrar en caja rectangular capacidad 15 amperios, 277 voltios, grado industrial. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador sencillo accionado por llave con placa y riel para empotrar en caja rectangular, capacidad 15 amperios, 277 voltios, grado industrial. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador tipo silencioso, 2 polos, 15 a, 120 v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador tipo balancin, 3 vias, 15 amp, 120 v, silencioso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Apagador con cadena, 6 a, 125 v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Control de intensidad dimmer 0 a 100 % 600 w, 120 v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe tipo hembra, polarizado 2 polos y tierra, 125 v, 15 a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Adaptador polarizado de 15 amp 125v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe polarizado industrial de empotrar para 240 v - 250 v y de 50 a . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente superficial doble de parche, polarizado.50 amp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente de empotrar para 240 v - 250 v , de 50 a . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe de hule con capacidad de 20amperios, 250 voltios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente sencillo para extension, 2 hilos, capacidad 15 a 20a, 120v, configuracion nema 1-15r o 1-20r. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe sencillo capacidad 15 a 20a, 2 hilos, 120v, configuracion nema 1-15p o 1-20p. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente polarizado para extension, 3 hilos, capacidad 15 a 20a, 120v, configuracion nema 5-15r o 5-20r. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe polarizado capacidad 15 a 20a, 3 hilos, 120v. Configuracion nema 5-15p o 5-20p. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Enchufe hembra tumlok - características: 30 a, 250 v - color: blanco y negro, nema l6-30r - calidad: certificación ul - referencia: pass&seymour | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe turn lock, tipo macho, para 120/208 voltios/30 amperios, 4p, 4h | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe turn lock, tipo macho, para 125 voltios/20 amperios, 2p+t, 3h | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Enchufe para extension, tipo turn lock, 250 vac, 30a, nema l6-30 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa doble para intemperie, plastica, color gris, con esponja | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa simple para intemperie, plastica, color gris, con esponja | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa de acero inoxidable para tomacorrientes turn lock tipo l520-r y l620-r | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa de 1 gang, para interruptor sencillo, de acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Placa de 2 gang, para interruptor doble, de acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Pulsador de timbre con placa incorporada 10 a, 125 v, de em-potrar | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Pulsador pastilla con capacidad 10 amperios, color blanco, 250 v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Boton pulsador para timbre tipo parche, capacidad 10 a 15 amperios,120/240 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente doble polarizado (2 polos y tierra), 125v, 20a grado hospital, color blanco con su respectiva tapa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente doble polarizado grado hospital, color rojo (2 polos y tierra), 125v, 20a con su respectiva tapa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente doble polarizado 20 a, 3 hilos,120 vac, configuracion nema 5-20r. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente turn lock, de empotrar en pared, para 125 voltios/20 amperios, 2p+t, 3h | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente para piso, con placa y caja, de 125voltios/15amperios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente turn lock, de empotrar en pared, para 120/208 voltios/30 amperios, 4p, 4h | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente turn lock, de empotrar en pared, para 250 voltios/20 amperios, 2p+t, 3h | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Toma corriente duplex, 2 polos, 3 hilos, 15 a, 125 v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente doble polarizado falla tierra (gfci), 3 hilos, 20 a, 120 vac, grado hospitalario, configuracion nema 5-15r. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente duplex, grado hospital, 20a, 125vac, 2p, 3h, color gris, modelo 8300-g | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Regleta de alto voltaje, con supresor de picos, de 6 enchufes, minimo para 6 salidas de potencia, 120 v, 15 a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Interruptor termomagnetico, 3 polos, 40a, 240 vac, de atomillar, 10 ka, 60 hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Ch/dk3400l interruptor termo mag ind 3o 400a 65 ka 240 v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Temporizador o programador electronico (timer) de 120/240v 30/40a con bateria de respaldo aa 1.5v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cubre enchufe electrico ? 120v, 220v, 550v, enchufes sobredimensionados y controles. Cumplir con los estandares de la administracion de salud y seguridad ocupacional . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Toma corriente con supresor de picos, grado hospitalario, 20 amperios, de 110v a 127v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Apagador sencillo con placa y riel para empotrar, en caja rectangular, capacidad de 10 amp a 15 amp, 120/240 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Interruptor sencillo de pastilla con capacidad 15 amperios, de una via, 250v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Supresor de transientes trifasico. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga cutler hammer para empotrar, trifasico, 4 hilos, 120/240 vca, neutro solido, barra de tierras,12 circuitos, capacidad en barras 125 amp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga 18 circuitos trifasico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga trifasico 24 circuitos 4 hilos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Caja de registro, compactible con tablero de distribucion cutler hammer debe estar certificado con la norma ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tablero nq 1f 3h n/s 18 circuitos similar a square d | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker industrial 150 amperios, tres polos,modelo fa34150,para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion cutler hammer | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga cutler hammer para empotrar, monofasico, 3 hilos, 120/240 vca, neutro solido, barra de tierras, 12 circuitos, capacidad en barras 125 amperios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga, capacidad de 16 polos, monofasico, 3 hilos, 120 /240 vac, neutro solido, barra a tierra, capacidad de las barras 125 amperios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga, capacidad de 2 polos, monofasico, 3 hilos, 120 /240 vac, neutro solido, barra a tierra, capacidad de las barras 70 amperios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga, capacidad de 6 polos, monofasico, 3 hilos, 120 /240 vac, neutro solido, barra a tierra, capacidad de las barras 125 amperios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga cutler hammer para empotrar, monofasico, 3 hilos, 120/240 vca, neutro solido, barra de tierras, 8 circuitos, capacidad en barras 125 amp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga, capacidad de 30 polos, trifasico, 3 hilos, 120 /240 vac, neutro solido, barra a tierra, capacidad de las barras 225 amperios, montaje superficial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de 3 x 100 amperios, para voltaje de 120-240 compatible con tablero eaton. Tipo prensa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo ch de presion,15a, 120v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo ch de presion, 20a, 120v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker industrial, 600 amperios, 03 polos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo ch de presion, 30a, 120v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo ch de presion, 40a, 120v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo ch de presion, 20a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo chb de atornillar, 30a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo ch de presion, 40a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo ch de presion, 50a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 2 x 70a, de dos polos, 70 amperios, para voltage 120 / 240, de atornillar, compatible con tablero de distribucion cutler hammer | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo chb de atornillar, 15a, 120v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo chb de atornillar, 20a, 120v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo ch de presion, 15a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo qo de presion, 15a, 120v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo qo de presion, 20a, 120v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo qo de presion, 30a, 120v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo qo de presion, 20a, 240v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo qo de presion, 30a, 240v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo qo de presion, 40a, 240v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo qo de presion, 50a, 240v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de 1 x 15 a, de un polo, 15 amperios, para voltage 120 / 240, de atornillar compatible con tablero de distribucion siemens | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de 1 x 20 a, de un polo, 20 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion siemens | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de 1 x 30 a, de un polo, 30 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion siemens | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de 2 x 20 a, de dos polos, 20 amperios, para voltage 120 / 240, compatible con tablero de distribucion siemens | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 2 x 30a, de un polo, 20 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion siemens | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 2 x 40 a, de dos polos, 40 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion siemens | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 2 x 50 a, de dos polos, 50 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion siemens | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo chb de atornillar, 40a, 120v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termomagnetico (breaker) 3x1600, 3 polos 1600 amperios, voltaje 600 voltios maximo con shunt trip de 110 volrios vac para atornillar, rele tipo apr-1l-gs,. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo chb de atornillar, 50a, 120v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de un polo, 60 amperios, para voltaje 120/240, compactible con tablero de distribucion cutler hammer de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo qo de presion, 15a, 240v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo chb de atornillar, 50a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo chb de atornillar, 60a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo ch de presion, 60a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de dos polos, 70 amperios, para voltaje 120/240, compactible con tablero de distribucion cutler hammer de presion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo chb de atornillar, 90a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo ch de presion, 90a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de tres polos, 15 amperios, para voltaje 120/240, compactible con tablero de distribucion square d de presion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de tres polos, 20 amperios, para voltaje 120/240, compactible con tablero de distribucion square d de atornillable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker industrial, de 2 polos:, capacidad de corriente 225 amperios, capacidad interruptiva a 240 vac 25 ka. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker gfci 20x1, 120/240v. De presion. Tipo a. Compatible con tableros square d | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker gfci 20x2, 120/240v. De presion. Tipo a. Compatible con tableros square d | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 30amp x 3polos, similar o superior a sd termomagnetico. Para ser utilizado en tableros square d. Presion. Tipo a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 70amp x 3 polos, similar o superior a sd, termomagnetico. Para ser utilizado en tableros square d. Presion. Tipo a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker fal 30, similar o superior a square d, termomagneticos. 3 polos. 480v. Tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker fal 60, similar o superior a square d, termomagneticos. 3 polos. 480v. Tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker fal 70, similar o superior a square d,termomagneticos. 3 polos. 480v. Tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker fal 100, similar o superior a square d, termomagneticos. 3 polos. 480v. Tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker gfci 15x1, similar o superior a square d, 120/240v. De presion. Tipo a. Para uso en tableros square d | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker gfci 15x2, similar o superior a square d, 120/240v. De presion. Tipo a. Para uso en tableros square d | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo qo de presion, 40a, 120v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo qo de presion, 50a, 120v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker (disyuntor) 1 x 70a, de un polo, 70 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion square d, de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo qo de presion, 70a, 240v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo ch de presion, 100a, 240v, para tablero electrico marca cutler hamner. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker (disyuntor) 3 x 20a, de tres polo, 20 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion cutler hamner, de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker (disyuntor) fal . 3 x 20a, de tres polos, 20 amperios, para voltage 480v. Tipo a. Compatible con tablero de distribucion square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker industrial square-d, modelo lal36400/ 3 polos 400 amps. 600 vts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker fal 50, square d, termomagneticos. 3 polos. 480v. Tipo a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker ramal 3 polos 30amp 480vca ghb3030 cutler hamner. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Juego para bloqueo de breaker | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker gfci 20x2 120/240v. De presion, compatible con tableros cutler hamner, ul. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo chb de atornillar, 15a, 240v, para tablero electrico marca cutler hamner. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tablero electrico prl cutler hamner tipo parche, monofasico, 3 hilos, 120/240 vca, neutro solido, barra de tierras, 30 circuitos, capacidad en barras 225 amp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tablero electrico prl cutler hamner tipo parche, monofasico, 3 hilos, 120/240 vca, neutro solido, barra de tierras, 18 circuitos, capacidad en barras 125 amp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Barra de aluminio para tierra de tablero electrico (caja de breakers) para 16 circuitos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Barra de aluminio para tierra de tablero electrico (caja de breakers) para 8 circuitos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Barra de aluminio para tierra de tablero electrico (caja de breakers) para 12 circuitos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Barra de aluminio para tierra de tablero electrico (caja de breakers) para 24 circuitos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Varilla para tierra recubierta de cobre tipo cooper well de 5/8" x 3 metros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Varilla cooper weel ul de 2,44 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Barra conexión a tierra, de 15 contactos, de cobre estañado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 3 x 30 amp atornillable ch | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 3 x 30 amp presion ch | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 3 x 40 amp atornillable ch | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 3 x 40 amp atornillable sd | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker (disyuntor) 3 x 40a, de tres polo, 40 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion cutler hamner, de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 3 x 40 amp presion sd | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 3 x 50 amp presion sd | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 3 x 50 amp presion ch | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 3 x 60 amp atornillable ch | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Breaker (disyuntor) 3 x 60a, de tres polo, 60 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion cutler hammer, de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 3 x 60 amp presion sd | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 3 x 70 amp atornillable ch | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker (disyuntor) 3 x 70a, de tres polo, 70 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion cutler hammer, de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 3 x 90 amp atornillable ch | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Interruptor de seguridad on off, sin fusibles, capacidad maxima 60 amperios, monofasico, voltage 240 v, 2 polos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker 2 x 20 a, de dos polos, 20 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion square d atornillable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de 1 x 15 a, de un polo, 15 amperios, para voltage 120 / 240, compatible con tablero de distribucion square d de atornillar | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de 2 x 15 a, de dos polos, 15 amperios, para voltage 120 / 240 compatible con tablero de distribucion cutler hammer de atornillar | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo ch de presion, 30a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor (breaker) de 3 polos de 20a, para voltage 120 / 240, atornillar, para tablero de distribucion cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Breaker de tres polos, 20 amperios, para voltaje 120/240, compactible con tablero de distribucion square d de presion. Ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga monofasico, voltaje:120/240 vac, cantidad de circuitos: 20, capacidad en amperios de las barras:125 a,montaje para intemperie, nema 1, certificado ul, barras de cob | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Gabinete metalico 1 puerta 400x300x2000 ip65, | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Accesorio de enlace de terminal de particion de borne compatible con modelo 1492, con capacidad 10 polos. Ul. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga cutler hammer para uso a la intemperie, monofasico, 3 hilos, 120/240 vca, neutro solido, barra de tierras, 2 circuitos, capacidad en barras 125 amp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Centro de carga cutler hammer para empotrar, monofasico, 3 hilos, 120/240 vca, neutro solido, barra de tierras, 2 circuitos, capacidad en barras 125 amp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo ch de de presion, 50a, 120v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo ch de presion, 70a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo chb de atornillar, 70a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo chb de atornillar, 100a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo chb de atornillar, 30a, 120v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo chb de atornillar, 20a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo chb de atornillar, 40a, 240v, para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo qo de presion, 60a, 240v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo qo de presion, 90a, 240v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 2 polos, tipo qo de presion, 100a, 240v, para tablero electrico marca square d. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Disyuntor termo-magnetico (breaker), 1 polo, tipo ch de presion, 20a, 120v, con falla a tierra (gfcí), para tablero electrico marca cutler hammer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico 15w | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico 9w | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico 20w 120v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico 52w 120v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico para luminaria de 2x54w t5 electronico 120-277 voltios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Baslastro electronico 22 watts-t5/ 120 volts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro para lampara germicida ptg30 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico normal, para bulbos fluoescntes de 26w, 277 voltios, de 4 pines | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico de emergencia, para 1 bulbo fluoescntes de 4 pines, efp42, de 26 watts / 277 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro electronico para dos tubos fluoescntes tipo t8-fbo32. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cinta aislante (tape) de hule de 3/4" de ancho, vulcanizada auto fundible para alto voltaje. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cinta (tape) de vinyl para aislamiento electrico, color negro, resistente a los rayos ultravioletas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tape electrico de vinyl, color blanco resistente a los rayos ultravioleta rango de temperatura entre -18°c y 105°c | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tape electrico de vinyl, color rojo, resistente a los rayos ultravioleta rango de temperatura entre -18°c y 105°c | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tape electrico de vinyl, color verde, resistente a los rayos ultravioleta rango de temperatura entre -18°c y 105°c | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tape electrico de vinyl, color azul, resistente a los rayos ultravioleta rango de temperatura entre -18°c y 105°c | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Baslastro electronico para luz flourescente, 22watts-t5/ 120 volts. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tornillo para ducto 10-23 x 1/4. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cinta adhesiva doble cara para canaleta de 19 a 25mm de ancho x 10 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Cinta aislante autoadhesiva 10m x 50mm x 3mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Amarra plastica multiuso de 203 mm (8 pulg) de largo x 4.5 mm de ancho +/- 1 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Amarra plastica multiuso de 304 mm (12 pulg) de largo x 4.5 mm de ancho +/- 1 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Amarra plastica multiuso de 381 mm (15 pulg) de largo x 4.5 mm de ancho +/- 1 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Amarra plastica multiuso de 100 mm (4 pulg) de largo x 2.5mm de ancho +/- 1 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Balastro para lampara ultravioleta tipo: gph1067t5lca/ho/cb-086, modelo: psp2gph40ho. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Rollo de 500 etiquetas de polipropileno para identificador cableado pta-1.90-500-321 brady | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡187,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Curva p.v.c conduit de 3,81 cm (1,1/2"), 90 grados, sistema kraloy sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡3,200.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo p.v.c conduit de 3,81 cm (1,1/2"), sistema kraloy sch-40. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡11,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo p.v.c conduit de 2,54 cm (1"), sistema kraloy sch-40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡6,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Canal strut perforado de 1 5/8 pulg x 1 5/8 pulg (4,12cm x 4,12cm), calibre 14, longitud 3 metros.(3/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡9,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tubo metalico flexible "biex" de 1,27 cm (1/2") Con forro, para uso a la intemperie. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Tomacorriente de seguridad (turnlock), 3 hilos, 30 a, 120/240 vac, configuracion nema l14-30r.(similar a modelo l530r (eagle) con placa) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Supresor de transientes (picos), monofasico, tension 120/240v.(de 36000 amperios). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2216 |
| Rastrillo tipo araña, cabeza 16", 16 dientes, troquelado de 1/4" de espesor, mango de 60". (metálico) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves fijas cabeza angular de 4.76 y 31.75 mm. A 47.62 y 50 mm. (3/16 y 1 1/4 a 7/8 y 2) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves fijas cabeza angular de 6 y 7 mm a 24 y 26 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves fijas cabeza hexagonal de 7 y 7.9 mm. A 21 y 28 mm. (1/4 y 5/16 a 7/8 y 1 1/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves fijas cabeza hexagonal de 9 y 11 mm. A 19 y 21 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves fijas de 12 puntos de 9 y 11 mm. A 15 y 17.4 mm. (3/8 y 7/16 a 5/8 y 11/16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves fijas standard de 6 y 7 mm a 30 y 32 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves fijas standard de 7 y 7.9 mm. A 26.5 y 45 mm. (1/4 y 5/16 a 17/16 y 15/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juegos de llaves corofija en pulgadas para trabajos electricos en caliente. Cumplir con iec 900 estandar , f1505-07 de astm, osha, nfpa70e | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona cabeza angular 12 puntos de 5 y 7 mm. A 17 y 15.5 mm. (7/32 y 1/4 a 11/16 y 13/16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona cabeza angular 12 puntos de 6 y 7 mm. A 16 y 17 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona media luna de 11 y 13 mm. A 15 y 19 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona media luna de 11 y 13 mm. A 15 y 20 mm. (7/16 y 1/22 a 5/8 y 3/4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona profundidad 6 puntos de 9 y 11 mm. A 13 y 14 mm. (3/8 y 7/16 a 1/2 y 9/16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona profundidad 12 puntos de 6 y 7 mm. A 25 y 28 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona profundidad 12 puntos de 9 y 11 mm. A 23.5 y 25 mm. (3/8 y 7/16 a 15/16 y 1) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona standard 6 puntos de 7 y 8 mm. A 19 y 21 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona standard 6 puntos de 7.5 y 21 mm. A 14 y 15 mm. (3/10 y 7/32 a 9/16 y 5/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona standard 12 puntos de 6 y 7 mm. A 36 y 41 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona standard 12 puntos de 7.9 y 9 mm. A 40 mm. (5/16 y 3/8 a 1 9/16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona tipo ratch de 7 y 12.5 mm. A 20 y 22 mm. (1/4 y 5/10 a 3/4 y 7/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves corona tipo ratch de 7 y 8 mm. A 19 y 21 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de llaves combinadas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave combinacion cabeza flexible-fija, 6 puntos de 9 a 22 mm. (3/8 a 7/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Llaves combinacion cabeza flexible-fija 12 puntos de 10 a 19mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves combinacion cabeza flexible-fija, 6 puntos de 10 a 19 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves combinacion cabeza flexible-fija, 12 puntos de 9 a 22mm. (3/8 a 7/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves combinacion coro-fijas 6 puntos de 4 a 7.9 mm. (1/8a 5/16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave cangrejo, 11" largo, para trabajos de plomeria. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Instalador de grifos y sumideros, (llave cangrejo) tamaño 10 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves combinacion coro-fijas 6 puntos de 6 a 9 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves combinacion coro-fijas 12 puntos de 6 a 32 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves combinacion coro-fijas 12 puntos de 7 a 63 mm. (1/4 a 2 1/2) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave combinada con corona ratchet reversible nº 8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave combinada con corona ratchet reversible nº10 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de cañería para servicio pesado nº 14. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de cañería para servicio pesado nº 12. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de cañería para servicio pesado nº 10. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de cañería para servicio pesado nº 8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de canería para servicio pesado nº24. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de canería para servicio pesado nº36. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de llaves corofijas desde 8mm a 17mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves ajustables 10 cm. De largo (4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves ajustables 15 cm. De largo (6) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves ajustables 20 cm. De largo (8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves ajustables 25 cm. De largo (10) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves ajustables 40 cm. De largo (16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves ajustables 45 cm. De largo (18) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves ajustables 50 cm. De largo (20) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves ajustables 60 cm. De largo (24) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves rectas para tubo 15 cm. De largo (6) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves rectas para tubo 20 cm. De largo (8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves rectas para tubo 25 cm. De largo (10) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves rectas para tubo 30 cm. De largo (12) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves rectas para tubo 35 cm. De largo (14) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves rectas para tubo 45 cm. De largo (18) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves rectas para tubo 60 cm. De largo (24) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves rectas para tubo 90 cm. De largo (36) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves rectas para tubo 120 cm. De largo (48) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves rectas para tubo 150 cm. De largo (60) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves acodadas para tubo 15 cm. De largo (6) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves acodadas para tubo 20 cm. De largo (8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves acodadas para tubo 25 cm. De largo (10) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves acodadas para tubo 30 cm. De largo (12) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves acodadas para tubo 35 cm. De largo (14) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves acodadas para tubo 45 cm. De largo (18) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves acodadas para tubo 60 cm. De largo (24) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaves acodadas para tubo 90 cm. De largo (36) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave recta-martillo 25 cm. De largo (10) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de correa 1.27 cm. De largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de correa 2.86 cm. De largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de correa 3.18 cm. De largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de cubos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Llaves para lavabos (telescopico) tamaño 10-17 , tamaño maximo del tubo 3/8" - 1 1/4" , mordaza con resorte de alineacion de hierro forjado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €18,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de un solo paso, peso aproximado 0,3kg., de una sola parada, la llave de una parada es dos llaves en una. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €18,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de machos, dados y manerales. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate de presion, con mordazas largas para facil acceso, mordazas de acero cromo molibdeno con superficie para corte de alambre, mango medida 9.1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate de presion tipo industrial , forma de "c" con mordaza autoajustable en 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate de presion, mordaza curca autoajustable, palanca de liberacion recubierta de vinil, mordazas de cromo molibdeno, medida 12" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate de presion numero 10, mordaza curva | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate electricista ,con mango con forros. Medida 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate de 20,32 cm , con cortadora y con puños aislados para uso del electricista | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de alicates, que incluya: alicate para electricista de 8", alicate de corte diagonal de 6" y alicate punta larga de 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate de presion boca curva de 10", 250 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de 10 destornilladores, que incluye 6 piezas planas: 1.1/2" (40mm), 3" (75mm), 2 de 4" (100mm) y 6" (150mm), y 4 piezas phillips: #1, #3 y 2#2. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €81,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cinzel corte frio de 7 a 30 mm. Tamano corte 1/4 a 1 3/16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cinzel p/pisos de 15 a 30 mm. Tamano corte (5/8 a 1 3/16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cinzel para ranurar de 4 a 9 mm. Tamano corte (11/64 a 3/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cinzel para tubería de 15 a 22 mm. Tamano corte (5/8 a 7/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cinzel punta diamante de 2 a 9 mm tamano corte (5/32 a 3/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cinzel punta redonda 4 a 9 mm. (11/64 a 3/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cinzel, fabricado en acero cromo vanadio, con grip de polipropileno que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales, 8" largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Barra cabeza redonda de 40 a 45 cm. Largo (16 y 18) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Barra cinzel desarmadora con una de 45 cm. Largo (18) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Barra cinzel desarmadora recta de 45 cm. Largo (18) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Barra de alineamiento de 40 a 73 cm. Largo (16 a 29 3/4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Barra desarmadora de 40 cm., 60 cm. Y 75 cm. Largo (18 24 y 30) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Pata de cabra o barreta, ancho 19 mm, (3/4"), los extremos de una uña y con filos pulidos, cuerpo forjado (de acero al alto carbono), largo de 25 cm, (10") a 61 cm, (24"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €82,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Barreta (pata de chancho) #36 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Barreta (pata de chancho) #18 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Barreta (pata de chancho) #12 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Chispas para cortar vidrio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tenaza para cortar alambre. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tijera combinacion de 25 y 31 cm. Largo (10 y 12 1/4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tijera corte circular de 18, 25 y 32 1/2 cm. Largo (7, 10 y 12 3/4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tijera corte recto de 18, 25 y 32 1/2 cm. De largo (7 10 y 12 3/4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Tijera miniatura de 16 1/2 cm. (6 1/2) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tijera para cortar metal. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de tijeras de aviacion, corta mtal de calibre 20. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Palines dobles: pala doble para hacer hoyos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Macana,. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tarrajá manual para fabricar roscas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Martillo, estructura central de fibra de vidrio con cubierta externa de polipropileno. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Martillo de latón | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Martillo de latón trabajo pesado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Martillo de una curva de 13, 16 y 20 onzas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Martillo de una recto de 16 y 20 onzas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Martillo doble cabeza | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Martillo plástico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Martillo de uña, con mango de madera de 16 onzas, 450 gramos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Martillo de uña, con mango de madera, 200 gramos, 305mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de extractores de roles y cojinetes. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Extractor de roles. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Separador de roles. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Extractor de 3 patas para ventilador. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca para metal de 3 a 25 mm. (1/8 a 1) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de metal alta revolucion 1/8" de 3mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de metal alta revolucion 9/64" de 3,5mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca para madera de 7.94 mm (5/16") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca para madera de 9.52 mm (3/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Marco para següeta, profesional para alta tension, de 12" de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Següeta de 25 cm. (10) largo y 18 dientes x pulgada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Següeta de 30 cm. (12) largo y 24 dientes x pulgada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Següeta de 30 cm. (12) largo y 32 dientes x pulgada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cinta metrica con contorno de hule de 8 metros, con pulgadas y centimetros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Pistola para pintar por gravedad, presion de aire 2 bar 828.6 psi). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Kit para pistola (pintar/soplar/ inflar). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €14,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Manometro de refrigeracion para refrigerante 410a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Peladora de cable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Soporte para canal tipo strut de (4,76 x 4,76) cm, en 3,05 m de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Probador de corriente de dos patas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Probador e indicador de voltaje. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €840,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tiza para marcar metal 5x12x3/16" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de detector de fugas de refrigerante, inyeccion de aditivo universal. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Sonda o guia para cables. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €18,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Nivel laser. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Espatula con hoja de acero de 2" de ancho. Flexible y facil de maniobrar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Espatula con hoja de acero de 3" de ancho. Flexible y facil de maniobrar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Espatula con hoja de acero de 4" de ancho. Flexible y facil de maniobrar | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Soplador-aspirador de mano para limpieza de equipos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €36,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Etiquetador manual, etiquetado multiuso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de llaves allen, juego de 25 piezas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €195,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Medidor de distancia. (mide areas y distancias). (tipo lacer) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de letras numeros y bases. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Lima plana de 10 pulgadas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Lima media caña de 12 pulgadas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Lima redonda de 10" (254 mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Pistola para dispensador de silicon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €16,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Pistola para soldar | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Soplete portatil para calentar y soldar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cilindro para soplete portatil, de 190 gramos, desechable, conteniendo gas butano. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €7,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Grabador electrico tipo lapiz, diseño liviano y compacto, golpes por minuto igual o mayor 7000, con punta reemplazable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Pie de rey. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Andamio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Gata hidraulica con capacidad entre 0.5 y 5 toneladas, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de manometro para r134, con 03 manguera de 36", con acoples rapidos alta y baja, manifull y 2 manometros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €14,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de manometro para r134, con tres mangueras de 36" manifull y 02 manometros . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €14,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de manometro para r410 con 03 mangueras de 36", manifull y 02 manometros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €14,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de manometro de 60" para r22 con 03 mangueras de 36", manifull y 02 manometros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €14,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de manometros para r134a-404a-507, con 03 mangueras de 36", manifull y 02 manometros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €14,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Porta herramientas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Regulador de nitrógeno (gas de uso industrial) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €276,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Chispa para acetileno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €16,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cuchilla para pelar cable, segun caract. Y especif. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cuchilla navaja con seguro para pelar cable , mango de platco recubierto con hule para su facil agarre, con hoja acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Respiradores (mascarilla) con valvula 8515, con filtro n95, con aprobacion niosh, que cumpla con 42cfr84 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Kit de respirador facial media cara 6200, con pieza facial mediana 6200, con 2 retenedores 501, con 2 cartuchos de vapores organicos 6001, con 2 prefiltros 5n11, con aprobacion nio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Piedra de acentar fina y gruesa, segun caract. Y especif. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Remachadora para remache de 1.5, 3, 5 y 7 mm. (1/16 1/8 3/16 y 1/4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Sacabocados de 3 a 38 mm. (1/8 a 1 1/2) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo de acero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de sierra circular para cortar madera (para patin) 7 1/4" diente fino | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de sierra circular para cortar melamina (para patin) 7 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cinta para barricada, color amarillo con leyenda en negro (cuidado). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Soporte de seguridad para retener las personas en caso de caidas. (líneas de vida) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Guante dielectrico kit clase 0 (1000w) talla s-m-l | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €190,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Kit personal para seguridad electrica. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de llaves corona tipo ratch de 7 y 8 mm. A 19 y 21 mm. (8" con espiga 3/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €92,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Juego de llaves corona tipo ratch de 7 y 8 mm. A 19 y 21 mm. (9" con espiga 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡92,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave francesa de 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave francesa de 10" con mango ergonomico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave francesa ajustable nº 12 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave francesa ajustable nº 6 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave francesa ajustable nº 8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave ajustable de 8 pulgadas para trabajos electricos en caliente. Cumplir con iec 900 estandar , f1505-07 de astm, osha, nfpa70e | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de cañería #24 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de cañería #36 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave de cadena de 2" a 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡32,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave cangrejo, 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡32,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave cangrejo, 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡32,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llave cangrejo, 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡32,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego llaves allen en milímetros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego llaves allen en pulgadas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate cortadora de 7" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate de punta recta larga | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate de presion de boca recta de 10" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates ajustable 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates corte diagonal 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates corte diagonal 7" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates corte diagonal 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates alto voltaje 1000v 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡48,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates pela cables 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡14,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates pico lora 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡14,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates pico lora 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡14,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates picolora 12" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates presion #6 punta larga | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates punta 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates punta 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicates epunta fina 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tenaza para cortar alambre 9" corte entero, c/forro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡8,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tenaza para cortar alambre. 9" medio corte, c/forro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡8,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cizalla diagonal. Ciza perfecta 6mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cizalla cortadora, de palanca, corte recto de 18" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cizalla cortadora, de palanca, corte recto de 14" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillips phillips 1/4 x 4 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillips phillips 1/4 x 6 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillip phillips 1/4 x 8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillips phillips 1/8 x 4 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillips phillips 1/8 x 6 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillips phillips 1/8 x 8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillips phillips 3/16 x 4 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillips phillips 3/16 x 6 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillips phillips 3/16 x 8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillips phillips 5/16 x 4 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillips phillips 5/16 x 6 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta phillips phillips 5/16 x 8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta standard plano 1/4 x 4 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta standard plano 1/4 x 6 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta standard plano 1/4 x 8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Desatornillador punta standard plano 1/8 x 4 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |

[illegible]

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Chispas para cortadora de tubo 1/4" a 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cortadora de tubos de 1/4" a 7/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cortadora de tubos pvc de 1" y 5/8. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa en c, tipo sargento, de 12" (304,8mm), metálica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa en c, tipo sargento, de 6" (152,4mm). Metálica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa tipo c sargento o tornillo de apriete, cuerpo c, ajuste rápido, de tornillo, ingleses , con protectores de plástico en las mordazas, resistente a la corrosión. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa sargento para carpintería, riel de 1.5 metros (60 pulgadas). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa tipo c 8" (tipo sargento) metálica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa tipo c 6" (tipo sargento) metálica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa tipo c 4" (tipo sargento) metálica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa tipo c 10" (tipo sargento) metálica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa de banco 6". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa tipo carpintero 42". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa tipo carpintero 54". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €16,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Prensa de tubo tipo sargento, para tubo de 3/4", en hierro forjado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Segueta de 12"(300mm) bi-metal 8% de cobalto 24 dientes por pulgada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de sierra diente calzado , para corte de laminados, de 250mm x 3.2mm eje 30mm, z72, afilado atb. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €52,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de sierra diente calzado silenciada, para corte de laminados melaminicos, de 300mm x 3.2mm, eje 30mm, z96, afilado tcg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €52,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de sierra diente calzado, para corte de laminados, de 300mm x 3.2mm, eje 30mm, z72, afilado atb. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €52,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de sierra diente calzado, para corte de madera sólida, de 300mm x 3.2mm, eje 30mm, z48, afilado atb. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €52,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de sierra diente calzado silenciada, para corte de laminados melaminicos, de 250mm x 3.2mm, eje 30mm, z80, afilado tcg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €52,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Kit (estuche, valija o maletín) de herramientas de electricidad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Dobladoras para tubo emt de 1/2. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Dobladora para tubo emt de 3/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Dobladora para tubo emt de 1". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Dobladora de tubo pvc o cobre tipo resorte para 3/4 pulg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €16,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Dobladora de tubo pvc o cobre tipo resorte para 1/2 pulg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Piedra para chispero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,250.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Pistola para pintar por gravedad alta presión. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Felpa de esponja ondulada de uretano de 9", para pintar techos con rodillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Felpa de 3/4" x 9" (1,905cm x 22,86cm) antigota para rodillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Felpa de 1" x 9" (2.54cm x 22,86cm) antigota para rodillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Felpa de 1 1/2" x 9" (3.81cm x 22,86cm) antigota para rodillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Felpa de 2" x 9" (5.08cm x 22,86cm) antigota para rodillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Felpa de 1,1/4" x 9" (3,175cm x 22,86cm) antigota para rodillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Felpa de 1/2" x 9" (1,27cm x 22,86cm) antigota para rodillo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Felpa de 1,1/4 pulg x 9 pulg (3,175cm x 22,86cm) antigota para rodillo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Felpa de 1/2 pulg x 9 pulg (1,27cm x 22,86cm) antigota para rodillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Felpa de 3/4 pulg x 9 pulg (1,905cm x 22,86cm) antigota para rodillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Felpa de 1,1/2 pulg x 9 pulg (3,81cm x 22,86cm) antigota para rodillo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Felpa de 2 pulg x 9 pulg (5,08cm x 22,86cm) antigota para rodillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €175,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Formon de 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Formon para carpintería 1,905cm (1 1/2"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Formon de 1/4" (6.35mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Formon de 1/2" (12.7mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Formon de 5/8" (16mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Formon de 3/4" (19.05mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Formon de 3/8" (9.1mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tira línea con cuerda de 30m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tira línea con cuerda de 100 metros (cuerda de albañil) con color para marcar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Nivel metálico profesional 14" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Nivel metálico de agua, con tres burbujas, nivel 45°, con medidas 1219.2mm.(48"), cuerpo abs resistente a impactos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Nivel de agua, con tres burbujas, nivel 45°, con medidas 609.6mm.(24"), cuerpo abs resistente a impactos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cautín 30w 120v mango de madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Escuadra móvil (falsa) metálica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Escuadra fija (universal) metálica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Nivel metálico de 7" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Escuadras falsa 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Escuadras falsa 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Escuadras tope 10" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Escuadras tope 12" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Escuadras tope 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Escuadras tope 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Escuadras tope 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Nivel metálico, profesional 18" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Nivel metálico, profesional 24" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Nivel metálico, profesional 36" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Piedra de acentar fina 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Piedra de acentar fina 2 x 6 doble a grano fino y grueso | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Pistola para dispensador de silicon. (c/cremallera) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Pistola p/ silicon reforzada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €16,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Bandeja metálica para pasta gypsum de 12". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo de acero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo de acero.copa c/espiga 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo de acero bronceado 4 hilos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo circular con espiga de 1/4" de 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo circular con espiga de 1/4" de 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo circular con orificio de 13mm de 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo tipo taza con espiga de 1/4" de 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo tipo taza con espiga de 1/4" de 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo tipo brocha con espiga de 1/4" de 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Cepillo manual con mango de madera con alambre de acero latonado de 4 hileras con 48 mechones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo manual con mango de madera con alambre de acero inoxidable de 4 hileras con 48 mechones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo manual con mango plastico con alambre de acero latonado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo manual con mango plastico con alambre de acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo circular para esmiril de banco con alambre 0,3 mm de espesor de acero latonado con 6 hileras de 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo circular para esmiril de banco con adaptador multiteje con alambre 0,3 mm de espesor de acero latonado con 8 hileras de 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo circular para esmiril de banco con alambre 0,3 mm de espesor de acero inoxidable con 6 hileras de 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo circular para esmiril de banco con alambre 0,3 mm de espesor de acero inoxidable con 4 hileras de 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo con centro roscado de 5/8" para esmeriladora de 7 " con alabre 0,3 mm de espesor en acero latonado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo tipo vaso de 3" con rosca 5/8" con alambre en acero latonado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo tipo vaso de 3" con rosca 5/8" con alambre en acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo tipo taza de 2-3/4" con rosca 5/8" con alambre trenzado en acero latonado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo tipo taza de 2-3/4" con rosca 5/8" con alambre trenzado en acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo conico de 4" con rosca 5/8" con alambre en acero latonado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo conico de 4" con rosca 5/8" con alambre en acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo conico de 4" con rosca 5/8" con alambre trenzado en acero latonado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo conico de 4" con rosca 5/8" con alambre trenzado en acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo plano de 4-1/2" con rosca 5/8" con alambre en acero latonado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo plano de 4-1/2" con rosca 5/8" con alambre en acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo plano de 4-1/2" con rosca 5/8" con alambre trenzado en acero latonado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo plano de 4-1/2" con rosca 5/8" con alambre trenzado en acero inoxidable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo circular vulcanizado de 7" x 1/4" con rosca 5/8" alambre de 0,3 mm de espesor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo circular multiteje de 8" de 8 hileras con alambre de nylon grano medio 80 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo circular multiteje de 6" de 8 hileras con alambre de nylon grano medio 80 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo tipo vaso de 4" con rosca 5/8" con alambre de nylon grano medio 180 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo circular con espiga de 1/4" de 4" con alambre en nylon grano 80 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo tipo taza con espiga de 1/4" de 3" con alambre en nylon grano 80 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo tipo brocha con espiga de 1/4" de 1" con alambre en nylon grano 80 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo para madera # 5. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cepillo para madera #3 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Aceitera plastica de 1/4gl | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |

| | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Broca para instalar bisagra escondida 35mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 3,81cm (1-1/2 - 38mm) para madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 3,175cm (1-1/4" - 31mm) para madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 3,49cm (1-3/8" - 35mm) para madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de 0,317cm (1/8" - 3mm) con punta centrada para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de 0,396cm (5/32" - 4mm) con punta centrada para madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de 0,635cm (1/4" - 6mm) con punta centrada para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de 0,714cm (9/32" - 7mm) con punta centrada para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de 0,793cm (5/16" - 8mm) con punta centrada para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de 1,11cm (7/16" - 11mm) con punta centrada para madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de 1,27cm (1/2" - 12mm) con punta centrada para madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de 1,58cm (5/8" - 15mm) con punta centrada para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 2,85cm (1-1/8" - 28mm) para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 2,54cm (1" - 25mm) para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 0,635cm (1/4" - 6mm) para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 0,793cm (5/16" - 8mm) para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 1,11cm (7/16" - 11mm) para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 1,42cm (9/16" - 14mm) para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 1,58cm (5/8" - 15mm) para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 1,74cm (11/16" - 17mm) para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 2,38cm (15/16" - 23mm) para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 1,27cm (1/2" - 12mm) para madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 1,905cm (3/4" - 19mm) para madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 0,952cm (3/8" - 9,5mm) para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de 0.476cm (3/16" - 4.5mm) con punta centrada para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca de 0.952cm (3/8" - 9mm) con punta centrada para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca plana de 2,22cm (7/8" - 22mm) para madera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Atomillador recargable, tipo de porta broca: hexagonal 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €0.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de puntas hexagonales | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Punta phillips ph2 de 2 pulg (5,08c, 50mm) con espiga de 1/4 pulg (0,635cm. 6mm) (puntas phillips ph2, de 5,08 cm de largo (2 pulg). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Punta phillips ph3 de 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de 4,1/2 pulg (115mm) x 7/8 pulg (22,2mm) x 3mm para cortar concreto con esmeriladora . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de 7 pulg (180mm) x 7/8 pulg (22,2mm) x 3mm para cortar concreto con esmeriladora . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco esmerilador de diamante canto biselado 125mm (12,5cm) x 10mm (1cm) x 32mm (3,2cm) x 8mm (0,8cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de corte para esmeriladora para metal de 14 pulgadas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco para esmeriladora para metal de 7 pulgadas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco para esmeriladora para metal de 4½ pulgadas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de 14 pulg (355mm) x 1 pulg (25mm) x 3mm para cortar metal con trozadora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de 7 pulg (180mm) x 7/8 pulg (22,2mm) x 3mm para cortar metal con esmeriladora . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Disco de 4,1/2 pulg (115mm) x 7/8 pulg (22,2mm) x 3mm para cortar metal con esmeriladora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco para esmerilar acero/acero inoxidable grano a-24 de 7" para eje de 7/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco para esmerilar acero/acero inoxidable grano a-24 corindon de 4-1/2" para eje de 7/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco metalico para cortar acero de bajo carbono/acero inoxidable de 14" 90 dientes | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de corte de madera 24x71/2 calzado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de madera 4-1/2", de 24 dientes. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Discos para sierra circular, diente calzado, 40 dientes, 10" diametro, eje de 5/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Discos para sierra circular, diente calzado, 80 dientes, 10" diametro, eje de 5/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco de sierra circular para cortar madera (para patin) 7 1/4" diente calzado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡87,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cautin 80w 120v mango de madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡560,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cautin 60w 120v mango de madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡560,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cautin 200w 120 v mango plastico industrial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡560,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cautin 40w 120v mango de madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡560,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Accesorios para mangueras, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Accesorios para rodillo de pintar, segun tamaño,tipo y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Extensiones para rodillo de 1.8mts a 3.6mts. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡16,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Balde de construccion, segun características y especific. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Set completo para pintar (felpa, rodillo y batea) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Brochas de cerdas naturales 1/2" (1,27cm, 12mm) para pintar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Brochas de cerdas naturales 1" (2,54cm, 25mm) para pintar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Brochas de cerdas naturales 2" (5,08cm, 50mm) para pintar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Brochas de cerdas naturales 3" (7,62cm, 75mm) para pintar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Brochas de cerdas naturales 4" (10,16cm, 100mm) para pintar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Rodillo mini espuma 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Rodillo mini espuma 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡42,021.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Rodillo para pintar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡44,044.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Rodillo mini espuma 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡46,069.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cabos,segun tipo,características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Bandeja plastica para pintar, medida 12.5" x 8". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Pistola plastica p/manguera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Broca avellanador de 3/8"(10mm) por 1/4", para madera, broca 3/32". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cortadora de azulejo,segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡45,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Brochas de cerdas naturales 1,1/2" (3,81cm, 38mm) para pintar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡105,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Brochas de cerdas naturales 2,1/2" (6,35cm, 62mm) para pintar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡105,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Mecha para limpiar elementos de construccion y aplicar diluyentes. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡25,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Carretillo una rueda (carretillo de construccion). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cuchara albañil, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cuchara albañil 7" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Piqueta albañil,segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Piqueta para metal con cono y cincel. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cuchara albañil 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cuchara albañil 9" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cuchara albañil 10" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaneta lisa de 11"x 5" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaneta de albañil dentada de 11" x 5" mango de material resistente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Puntas de demolición para rompedora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €52,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Disco para cortar concreto de 7" de diametro con punta de diamante. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €52,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Tijera para cortar gypsum. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €14,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de broca sierra para concreto 1/2" a 2 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de broca sierra para madera 1/2" a 2 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de broca sierra para metal 1/2" a 2 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de brocas de paleta de 1/4" a 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €13,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de brocas sierras bimetales para corte de acero de bajo carbono/acero inoxidable con arbol fijo en cada broca sierra | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Juego de brocas sierras bimetales para corte de madera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Sierra cinta de 93 cm en 3/8" de grueso | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €32,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Sierra cinta de 93 cm en 1/4" de grueso | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €32,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Llaneta de hule o goma con mango en material resistente para uso en pintura y albañilería. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Sensor (termometro) para la toma de temperatura en bodegas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Delantal de cuero para carpintería | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Lapiz de forma ovalada, con nucleo de grafito rectangular. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cierre plastico con iman para piezas de muebles, segun tipo, características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Resbalon para silla | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Cable de extension electrica con dispensador resistente a trabajo pesado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Sonda electrica nylon vyn4030(30 mts) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,100.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Sonda electrica nylon vyn4015(15 mts) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,100.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Sonda o guia para cables.(sonda eléctrica plástica). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20.000 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate de puntas a 90 grados semi redonda de 140mm a 200mm de largo. (alicate de puntas convencional). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Alicate universal de 160mm a 200mm de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Dobladora de tubo pvc o cobre tipo resorte para 1/2 pulg. (dobladora de tubo cobre de 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200.000,00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Set completo para pintar (felpa, rodillo y batea) de 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50.000,00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2217 |
| Puerta de vidrio, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,750,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2218 |
| Vidrio, varios tamanos y segun características. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,800,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2218 |
| Vidrio, varios tamaños y según características (vidrio escarchado 5mm natural) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €3,900,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2218 |
| Vidrio, varios tamanos y según características (vidrios transparente 1.60m x 0.50m, 6mm de grosor) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,500,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2218 |
| Vidrios, varios tamaños y según características (vidrios transparente 1.60m x 0.50m, 6mm de grosor) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,500,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2218 |
| Vidrios bronceados | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2218 |
| Vidrios claros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,300,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2218 |
| Vidrio transparente de ¼"(2.44 x 1.65cm), en 6mm de grosor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2218 |
| Vidrio escarchado en 5mm de grosor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2218 |
| Expander # 4 (4mm, 1/8") en nylon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Espander tipo s # 5 (5mm, 3/16") en nylon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Espander # 6 (6mm, 1/4") en nylon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Espander # 8 (8mm, 5/16") en nylon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Espander # 10 (10mm, 3/8") en nylon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Espander # 12 (12mm, 1/2") en nylon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Espander # 14 (14mm, 9/16") en nylon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Canoa pvc pecho paloma, medida aproximada 6 metros de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapas pvc canoa pecho paloma | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Boquilla pvc canoa pecho paloma, medida 75mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union pvc para canoa pecho paloma | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo pvc 90° para canoa, medida 75mm, blanco. (3") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo pvc para bajante blanco, medida 75mm, blanco. (3") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Soporte (gaza) pvc oculto | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Esquinero pvc externo canoa pecho paloma | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Esquinero pvc interno canoa pecho paloma | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Bajantes de p.v.c. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Lamina policarbonato transparente de 0,81m x 1,83m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Lamina de policarbonato para techo, transparentes de 0,81m x 3,66m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Lamina de policarbonato transparente de 1,07 mts x 2,44 mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Lamina de policarbonato transparente de 0,81 mts x 2,44 mts | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Lamina rectangular policarbonato color humo de 1.07 x 3.66 m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Espaciadores (sisas) para azulejo y piso ceramico de 4mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,600,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Lamina acrilico de 1.22 x 2.44 x 0.635 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Puerta plegable, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Espander plastico numero 7 (7mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Espander plastico mariposa n° 2 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Espander plastico mariposa n° 3 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Espander plastico mariposa n° 4 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Moldura o media caña plastica. Para tablilla pvc, de 1 1/2" de ancho por 4 mts de largo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tablilla de pvc. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Lamina de cielo suspendido pvc 154 mm 2x2 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Lamina de cielo suspendido pvc 154 mm 2x4. Mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,100,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Desagüe para lavatorio, de 3.175cm x 12.70cm (1.1/4 pulg x 5 pulg). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €125,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Desague flexible de 1 1/2" (3,81cm, 38mm) para lavatorio o fregadero, a la pared o piso | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €125,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Desague flexible de 1,1/4" (3,175cm, 31mm) para lavatorio o fregadero, a la pared o piso . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €125,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Desague de 1,1/4 pulg x 6 pulg (3,175cm x 15,24cm) en acero inoxidable para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €125,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Desague de 1,1/2 pulg x 6 pulg (3,81cm x 15,24cm) en acero inoxidable para lavatorio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €125,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Desagüe para lavatorio, de 3.81cm x 12.70cm (1,1/2 pulg x 5 pulg). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €125,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador hembra pvc 3/4 pulg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador hembra pvc de 1/2 pulg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Hembra de 1/2" sch 40, (1,27cm, 12mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Hembra de 3/4" sch 40,(1,905cm, 18mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |

| | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Adaptador p.v.c. Hembra de 1" sch 40, (2,54cm, 25mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Hembra de 11/4" sch 40, (3,175cm, 31mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Hembra sch 40 de 11/2", de (3.81cm, 38mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Hembra 2" sch 40, (5.08cm, 50mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Hembra 2 1/2" sch 40, (6,35cm, 62mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Hembra 3" sch 40, (7,62cm, 75mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Hembra 4", sch 40, (10,16cm, 100mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador macho, pvc, sdr 17, 1 1/4" (3,18 cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador macho, pvc, sdr 17, 1 1/2" (3,81 cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Macho de 1/2" sch 40, (1.27cm, 12mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Macho de 3/4" sch 40, (1.905cm, 18mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Macho de 1" sch 40, (2,54cm, 25mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Macho de 2" sch 40, (5.08cm, 50mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Macho de 2 1/2" sch 40, (6,35cm, 62mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Macho de 3" sch 40 (7,62cm, 75mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Macho de 4" sch 40 (10,16cm,100mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Macho de 11/4" sch 40, (3,175cm, 31mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Macho de 11/2" sch 40, (3.81cm, 38mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo pvc de 1 1/2" y 2", para desagüe, 90° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 1/2" sch 40, (1.27cm, 12mm) x 45° . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 3/4" sch 40, (1.905cm, 18mm) x 45° . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 1" sch 40, (2,54cm, 25mm) x 45° . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 1 1/4" sch 40, (3,175cm, 31mm) x 45° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Odo p.v.c., liso, presión de 1 1/2" sch 40, (3,81cm, 38mm) x 45° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 2" sch 40, (5,08cm, 50mm) x 45° . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 2 1/2" sch 40, (6,35cm, 62mm) x 45° . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 3" sch 40, (7,62cm, 75mm) x 45° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 4" sch 40, (10,16cm, 100mm) x 45° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 1/2" sch 40, (1.27cm, 12mm) x 90° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 3/4" sch 40, (1.905cm, 18mm) x 90° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 1" sch 40, (2,54cm, 25mm) x 90° . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 1 1/4" sch 40, (3,175cm, 31mm) x 90° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 1 1/2" sch 40, (3,81cm, 38mm) x 90° . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presión de 2" sch 40, (5,08cm, 50mm) x 90° . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Codo p.v.c., liso, presion de 21/2" sch 40, (6,35cm, 62mm) x 90° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presion de 3" sch 40, (7,62cm, 75mm) x 90° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., liso, presion de 4" sch 40, (10,16cm, 100mm) x 90° | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Cruz de pvc de 100 mm potable de 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Cruz pvc de 12 mm potable de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Cruz pvc de 19 mm tipo potable de 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Cruz pvc de 25 mm tipo potable de 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Cruz pvc de 50mm potable, equivalente a 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Cruz pvc de 75mm potable, equivalente a 3" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Curvas de p.v.c. De diferentes diametros. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 2" a 11/2" de (5,08cm a 3,81cm o 50mm a 38mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 21/2" a 1/2" de (6,35cm a 1,27cm o 62mm a 12mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 21/2" a 3/4" de (6,35cm a 1,905cm o 62mm a 19mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 21/2" a 1" de (6,35cm a 2,54cm o 62mm a 25mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 21/2" a 11/4" de (6,35cm a 3,175cm o 62mm a 31mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 21/2" a 11/2" de (6,35cm a 3,81cm o 62mm a 38mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 3" a 3/4" de (7,62cm a 1,905cm o 75mm a 18mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 3" a 1" de (7,62cm a 2,54cm o 75mm a 25mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 4" a 21/2" de (10,16cm a 6,35cm o 100mm a 62mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion de 2" a 1 1/2" (50mm a 38mm), pvc. Lisa, cedula sch-40 para presion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 3/4" a 1/2" de (1,905cm a 1,27cm o 18mm a 12mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 1" a 1/2" de (2,54cm a 1,27cm o 25mm a 12mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 1" a 3/4" de (2,54cm a 1,905cm o 25mm a 18mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 11/4" a 1/2" de (3,175cm a 1,27cm o 31mm a 12mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 11/4" a 3/4" de (3,175cm a 1,905cm o 31mm a 18mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 11/4" a 1" de (3,175cm a 2,54cm o 31mm a 25mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 11/2" a 1/2" de (3,81cm a 1,27cm o 38mm a 12mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 11/2" a 3/4" de (3,81cm a 1,905cm o 38mm a 18mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 11/2" a 1" de (3,81cm a 2,54cm o 38mm a 25mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 11/2" a 11/4" de (3,81cm a 3,175cm o 38mm a 31mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 2" a 1/2" de (5,08cm a 1,27cm o 50mm a 12mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 2" a 3/4" de (5,08cm a 1,905cm o 50mm a 18mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 2" a 1" de (5,08cm a 2,54cm o 50mm a 25mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 2" a 11/4" de (5,08cm a 3,175cm o 50mm a 31mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 21/2" a 2" de (6,35cm a 5,08cm o 62mm a 50mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 3" a 2" de (7,62cm a 5,08cm o 75mm a 50mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 4" a 2" de (10,16cm a 5,08cm o 100mm a 50mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion p.v.c. De 4" a 3" (10.16cm a 7.62cm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 3" a 1 1/2" de (7,62cm a 3,81cm o 75mm a 38mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Reduccion bushing p.v.c., sch 40 de 3" a 2 1/2" de (7,62cm a 6,35cm o 75mm a 62mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. De 1 1/2" sch-40 (38mm, 3,81cm) con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. De 1 1/4" sch-40 (31mm, 3,175cm) con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. De 1" sch-40 (25mm, 2,54cm) con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. De 1/2" sch-40 (100mm, 1,27cm) con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee pvc 2 1/2" con rosca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. De 2" sch-40 (50mm, 5,08cm) con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee pvc 3" con rosca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. De 3/4" sch-40 (18mm, 1,905cm) con rosca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee pvc 4" con rosca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. 1/2" sch 40 (1,27cm, 12mm) lisa de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. 3/4" sch 40 (1,905cm, 18mm) lisa de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. 1" sch 40 (2,54cm, 25mm) lisa de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. 1 1/4" sch 40 (3,175cm, 31mm) lisa de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. 1 1/2" sch 40 (3,81cm, 38mm) lisa de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. 2" sch 40 (5,08cm, 50mm) lisa de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. 2 1/2" sch 40 (6,35cm, 62mm) lisa de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. 3" sch 40 (7,62cm, 75mm) lisa de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. 4" sch 40 (10,16cm, 100mm) lisa de presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee roscada pvc 1/2", 12mm; presion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee lisa pvc 1 1/2" (38mm), cedula sdr-32.5 para uso sanitario, este material traer los extremos lisos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee lisa pvc 3" (75mm), cedula sdr-32.5 para uso sanitario, este material traer los extremos lisos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee lisa pvc 4" (100mm), cedula sdr-32.5 para uso sanitario, este material traer los extremos lisos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee pvc reducida 4 a 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee pvc reducida 3 a 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo pvc, para agua potable cedula 40, de 1/2 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 1/2" sch-40 (1,27cm, 12mm) de reparacion o transicion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 3/4" sch-40 (1,905cm, 18mm) de reparacion o transicion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 1" sch-40 (2,54cm, 25mm) de reparacion o transicion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 1 1/4" sch-40 (3,175cm, 31mm) de reparacion o transicion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 1 1/2" sch-40 (3,81cm, 38mm) de reparacion o transicion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union de transicion pvc 2 1/2", 62mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union de transicion pvc 3", 75mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union de transicion pvc 4", 100mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 2" sch-40 (5,08cm, 50mm) de reparacion o transicion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |

| | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Union de transicion, pvc, sdr 17, 1/2" (1,27 cm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union de pvc con rosca de 1,27 cm (1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 1/2" sch-40 (1,27cm, 12mm) lisa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 11/4" sch-40 (3,175cm, 31mm) lisa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 11/2" sch-40 (3,81cm, 38mm) lisa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 3/4" sch-40 (1,905cm, 18mm) lisa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 1" sch-40 (2,54cm, 25mm) lisa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 2" sch-40 (5,08cm, 50mm) lisa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 2 1/2" sch-40 (6,35cm, 62mm) lisa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 3" sch-40 (7,62cm, 75mm) lisa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union p.v.c., de 4" sch-40 (10,16cm, 100mm) lisa. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union tope pvc 1/2", 12mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union tope pvc 3/4", 18mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union tope pvc 1", 25mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union tope pvc 1 1/4", 31mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union tope pvc 1 1/2", 38mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union tope pvc 2", 50mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union tope pvc 2 1/2", 62mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union tope pvc 3", 75mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union tope pvc 4", 100mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De presion, sch-40 de 2 1/2" (6,35cm, 62mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De presion, sch-40 de 1/2" (1.27cm, 12mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De presion, sch-40 de 3/4" (1.905cm, 18mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De presion, sch-40 de 1" (2,54cm, 25mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De presion, sch-40 de 1 1/4" (3,175cm, 31mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De presion, sch-40 de 1 1/2" (3,81cm, 38mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De presion, sch-40 de 2" (5,08cm, 50mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De presion, sch-40 de 3" (7,62cm, 75mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De presion, sch-40 de 4" (10,16cm, 100mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo pvc 2 1/2" (62mm), cedula sdr-32.5 para uso sanitario, este material traer en un extremo una campana y en el otro liso, debe aguantar una presion de 160 psi | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo pvc 4" (100mm), cedula sdr-32.5 para uso sanitario, este material traer en un extremo una campana y en el otro liso, debe aguantar una presion de 160 psi, cada unidad debe med | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c., externo liso, de 1.27cm 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c., hembra de 3/4" sch-40, (18mm, 1.905cm) externo liso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 1" sch-40 (25mm, 2,54cm) externo liso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 1 1/4" sch-40 (31mm, 3,175cm) externo liso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 1 1/2" sch-40 (38mm, 3,81cm) externo liso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 2" sch-40 (50mm, 5,08cm) externo liso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 2 1/2" sch-40 (62mm, 6,35cm) externo liso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 3" sch-40 (75mm, 7,62cm) externo liso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 4" sch-40 (100mm, 10,16cm) externo liso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |

| | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|-------------|------|
| Tapon p.v.c. Macho de 1/2" sch-40 (12mm, 1,27cm) interno con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 3/4" sch-40 (18mm, 1,905cm) interno con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 1" sch-40 (25mm, 2,54cm) interno con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 1 1/4" sch-40 (31mm, 3,175cm) interno con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 1 1/2" sch-40 (38mm, 3,81cm) interno con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 2" sch-40 (50mm, 5,08cm) interno con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 2 1/2" sch-40 (62mm, 6,35cm) interno con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 3" sch-40 (75mm, 7,62cm) interno con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 4" sch-40 (100mm, 10,16cm) interno con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 1/2" sch-40 (12mm, 1,27cm) externo con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 3/4" sch-40 (18mm, 1,905cm) externo con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 1" sch-40 (25mm, 2,54cm) externo con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 1 1/4" sch-40 (31mm, 3,175cm) externo con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Hembra de 1 1/2" sch-40 (38mm, 3,81cm) externo con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. De 5.08cm 2" externo con rosca. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c., externo con rosca, de 6,35cm 2 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c., externo con rosca, de 7.62cm 3". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Externo con rosca, de 10.16cm 4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Llave de paso lisa, pvc, 1/2" 12mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Llave de paso (bola), pvc 1-1/4" 32mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Llave de paso (bola), pvc de 1-1/2" 38mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Llave de paso (bola), pvc de 2" 50mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Llave de paso (bola) pvc de 3/4". 18mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Llave de paso (bola) pvc de 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Flager tipo brida pvc 3" (150mm), cedula sch80 para presion, este material debe estar contemplado por 2 flanger sch80, 1 empaque y 4 tornillos hexagonales de 5/8" x 4" galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Flager tipo brida pvc 4" (200mm), cedula sch80 para presion, este material debe estar contemplado por 2 flanger sch80, 1 empaque y 8 tornillos hexagonales de 5/8" x 4" galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador hembra cpvc de 1/2pulg (1,27cm, 12mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador hembra cpvc de 3/4pulg (1,905cm, 18mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador hembra cpvc de 1pulg (2,54cm, 25mm) para agua caliente | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador hembra cpvc de 1,1/4pulg (3,175cm, 31mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador hembra cpvc de 1,1/2pulg (3,81cm, 38mm) para agua caliente | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador hembra cpvc de 2pulg (5,08cm, 50mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador macho cpvc de 1/2pulg (1,27cm, 12mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador macho cpvc de 3/4pulg (1,905cm, 18mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |

[illegible]

| | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Tapon hembra cpvc de 3/4pulg (1,905cm, 18mm) liso para agua caliente . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon hembra cpvc de 1pulg (2,54cm, 25mm) liso para agua caliente . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon hembra cpvc de 1,1/4pulg (3,175cm, 31mm) liso para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon hembra cpvc de 1,1/2pulg (3,81cm, 38mm) liso para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon hembra cpvc de 2pulg (5,08cm, 50mm) liso para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee cpvc de 1/2pulg (1,27cm, 12mm) liso para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee cpvc de 3/4pulg (1,905cm, 18mm) liso para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee cpvc de 1pulg (2,54cm, 25mm) liso para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee cpvc de 1,1/4pulg (3,175cm, 31mm) liso para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee cpvc de 1,1/2pulg (3,81cm, 38mm) liso para agua caliente | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee cpvc de 2pulg (5,08cm, 50mm) liso para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo cpvc de 1/2pulg (1,27cm, 12mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo cpvc de 3/4pulg (1,905cm, 18mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo cpvc de 1pulg (2,54cm, 25mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo cpvc de 1,1/4pulg (3,175cm, 31mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo cpvc de 1,1/2pulg (3,81cm, 38mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo cpvc de 2pulg (5,08cm, 50mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union cpvc de 1/2pulg (1,27cm, 12mm) lisa para agua caliente | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union cpvc de 3/4pulg (1,905cm, 18mm) lisa para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union cpvc de 1pulg (2,54cm, 25mm) lisa para agua caliente | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union cpvc de 1,1/4pulg (3,175cm, 31mm) lisa para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union cpvc de 1,1/2pulg (3,81cm, 38mm) lisa para agua caliente | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union cpvc de 2pulg (5,08cm, 50mm) lisa para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union de transicion cpvc de 1/2pulg (1,27cm, 12mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Union de transicion cpvc de 3/4pulg (1,905cm, 18mm) para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Sifon plastico de 1 1/2" (3.81cm, 38mm) con acople a la pared. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡262,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Sifon plastido de 1 1/4" (3.175cm, 31mm)con acople a la pared. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡262,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Sifon plastico de 1 1/2" a 1 1/4" (3.81cm a 3.175cm, 38mm a 31mm) con acople al piso. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡262,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Sifon plastico de 1 1/4" a 1 1/4" (3.175cm a 3.175cm, 31mm a 31mm) flexible a la pared o piso para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡262,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Sifon plastico de 1 1/2" a 1 1/2" (3.81cm a 3.81cm, 38mm a 38mm) flexible a la pared o piso para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡262,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------|------|
| Sifon plastico de 1 1/2" a 1 1/4" (3,81cm a 3,175cm, 38mm a 31mm) flexible a la pared o piso para lavatorio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡262,500.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c de 4" sch-40 (10,16cm, 100mm) sanitario para registro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c de 3" sch-40 (7,62cm, 75mm) sanitario para registro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c de 2" sch-40 (5,08cm, 50mm) sanitario para registro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c de 1 1/2" sch-40 (3,81cm, 38mm) sanitario para registro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c de 1 1/4" sch-40 (3,175cm, 31mm) sanitario para registro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador para sifon universal, pvc flexible color gris. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c de 1 1/4" x 1 1/4" sch-40 (31mm x 31mm o 3,175cm x 3,175cm). Macho para sifon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c. Macho para sifon, de (3,175cm x 3,81cm) 1,1/4 pulg x 1,1/2 pulg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c de 1 1/2" x 1 1/2" sch-40 (38mm x 38mm o 3,81cm x 3,81cm). Macho para sifon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Adaptador p.v.c de 1 1/4" x 1 1/2" sch-40 (31mm x 38mm o 3,175cm x 3,81cm). Macho para sifon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., sanitario de 1 1/4" sch 40 (3,175cm, 31mm) x 45°. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., sanitario de 1 1/2" sch 40 (3,81cm, 38mm) x 45°. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., sanitario de 2" sch 40 (5,08cm, 50mm) x 45°. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., sanitario de 3" sch 40 (7,62cm, 75mm) x 45°. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., sanitario de 4" sch 40 (10,16cm, 100mm) x 45°. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Odo p.v.c., sanitario de 1 1/4" sch 40 (3,175cm, 31mm) x 90°. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., sanitario de 1 1/2" sch 40 (3,81cm, 38mm) x 90°. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., sanitario de 2" sch 40 (5,08cm, 50mm) x 90°. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., sanitario de 3" sch 40 (7,62cm, 75mm) x 90°. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo p.v.c., sanitario de 4" sch 40 (10,16cm, 100mm) x 90°. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Doble ye, de varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Flanger p.v.c. De 4" sch-40 (100mm, 10,16cm) sanitario. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Flanger p.v.c. De 3" sch-40 (75mm, 7,62cm) sanitario. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Flonger para inodoro 100 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Sifon con registro pvc sanitario sdr 32.5, 2" (50 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Sifon sin registro pvc, varios diametros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon para registro de pvc de 25 mm (1" pulgada) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 1 1/4" sch-40 (31mm, 3,175cm) sanitario para registro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 1 1/2" sch-40 (38mm, 3,81cm) sanitario para registro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 2" sch-40 (50mm, 5,08cm) sanitario para registro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 3" sch-40 (75mm, 7,62cm) sanitario para registro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tapon p.v.c. Macho de 4" sch-40 (100mm, 10,16cm) sanitario para registro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. Sch 40 de 1 1/4" (3,175cm, 31mm) sanitario | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. Sch 40 de 3" (7,62cm, 75mm) sanitario | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. Sch 40 de 1 1/2" (3,81cm, 38mm) sanitario. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|-------------|------|
| Tee p.v.c. Sch 40 de 2" (5,08cm, 50mm) sanitario. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. Sch 40 de 4" (10,16cm, 100mm) sanitario. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tee p.v.c. Sch 40 de 21/2" (6,35cm, 62mm) sanitario | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡75,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De sanitario sdr-32,5 de 11/4" (3,175cm, 31mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De sanitario sdr-32,5 de 11/2" (3,81cm, 38mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De sanitario sdr-32,5 de 2" (5,08cm, 50mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De sanitario sdr-32,5 de 3" (7,62cm, 75mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo p.v.c. De sanitario sdr-32,5 de 4" (10,16cm, 100mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo de pvc de 150 mm tipo sanitaria dwv grado 26 de 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Tubo de pvc de 200 mm tipo sanitaria dwv grado 26 de 8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Ye reducida pvc sanitario sdr 32.5, 2" a 1 1/2" (50 mm a 38 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Yee p.v.c. De 4" sch-40 (10,16cm, 100mm) sanitaria | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Yee p.v.c. De 2" sch-40 (5,08cm, 50mm) sanitaria | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Yee p.v.c. De 11/2" sch-40 (3,81cm, 38mm) sanitaria | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Yee p.v.c. De 3" sch-40 (7,62cm, 75mm) sanitaria | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Yee p.v.c. De 11/4" sch-40 (3,175cm, 31mm) sanitaria | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Flager tipo brida pvc 3" (150mm), cedula sch80 para presion, este material debe estar contemplado por 2 flanger sch80, 1 empaque y 4 tornillos hexagonales de 5/8" x 4" galvanizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo cpvc de 1pulg (2,54cm, 25mm) x 45 grados para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Codo cpvc de 1pulg (2,54cm, 25mm) x 45 grados para agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Expander plastico n°8 tipo mariposa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡500,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Llave boya de 1/2" tanque alto de agua potable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Llave boya de 3/4" tanque alto para agua potable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Set de llave boya completa de 1 1/2" tanque alto para agua potable (varilla y boya) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Licitación Nacional | I Trimestre | 2220 |
| Lámpara de fototerapia, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡232,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Empaque de la puerta de autoclaves | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡330,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Quebradores de vacio, segun tipo, marca y características, para equipo de autoclaves | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡680,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de seguridad para equipo de autoclaves (valvula numaticas de camara para esterilizadoras) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Autoclave, repuestos y accesorios. (manómetros, segun tipo, marca y características, para equipo de autoclaves) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Autoclave, repuestos y accesorios. (filtro de aire para esterilizadoras) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡260,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Autoclave, repuestos y accesorios (temporizador de proteccion para esterilizadoras) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Autoclave repuestos y accesorios (caratula controladoras para esterilizadoras) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡240,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Autoclave repuestos y accesorios (bomba de agua para esterilizadora) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,650,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Autoclaves repuestos y accesorios (boya de nivel flotador basculante 1/2 con 3 metros cab 50 va 100 v 110) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡125,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Autoclaves repuestos y accesorios (modulo interface electro- neumatico 3/2 NC24 vcccon) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡135,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Maquina de anestesia, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡680,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Incubadoras, repuestos y accesorios, segun tipo, marca y características | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Incubadoras, repuestos y accesorios, segun tipo, marca y características. (kit de ventanas para incubadoras) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €640,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Incubadoras, repuestos y accesorios, segun tipo, marca y características. (piston idraulico para incubadoras) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,190,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Incubadoras, repuestos y accesorios, segun tipo, marca y características (ruedas , swvl5,00w/bk.gra u incubadoras) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Incubadoras, repuestos y accesorios, segun tipo, marca y características.(ruedas , swvl,nobk.gra u rth incubadoras) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €130,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Incubadoras, repuestos y accesorios, segun tipo, marca y características (colchon para incubadoras) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Incubadoras, repuestos y accesorios, segun tipo, marca y características(sello de aire ovalado para incubadoras) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €16,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Incubadoras, repuestos y accesorios, segun tipo, marca y características. (pcb1 assy; display;iics cont para incubadora) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €900,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Incubadoras, repuestos y accesorios, segun tipo, marca y características (membrana ,fr pnl,cont mod 2,1oc,s incubadoras) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €130,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Incubadoras, repuestos y accesorios, segun tipo, marca y características.(kit de reemplazo rele c100/200 para incubadoras archier). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Incubadoras, repuestos y accesorios, segun tipo, marca y características (sello de modulo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Frascos de expulsion, segun tipo, marca o caract. Para equi-po de aspiradores o bombas de succion (frasco portasonda para aspiradores marca merivaara). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €325,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Frascos de expulsion, segun tipo, marca o caract. Para equi-po de aspiradores o bombas de succion (frascos para aspiradores marca gonco). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Frascos de expulsion, segun tipo, marca o caract. Para equi-po de aspiradores o bombas de succion(fracos para aspiradores marca merivaara). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €720,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Valvulas, segun tipo, marca y caract. Para equipo de aspira-dores o bombas de succion (valvula reguladora de vacio para aspirador marca merivaara). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €110,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bombillos, segun tipo y capacidad. (bombillo de lampara de examinacion) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €700,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bombillos, segun tipo y capacidad. (bombillos de 20 v a 150 w alogenos lamparas de foto terapia) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,250,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bombillos, segun tipo y capacidad. (bombillos para lampara de cirugia) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,600,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bombillos, segun tipo y capacidad. (bombillos para set de diagnostico de 3,5 v n°03100, u) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,400,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para lampara de cirugia (tarjeta de teclado para lampras de cirugia) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Mesa de cirugia, repuestos y accesorios (ruedas sin frenos para mesa de cirugia). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €540,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Mesa de cirugia, repuestos y accesorios (colchon base para mesa de cirugia). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €700,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Mesa de cirugia, repuestos y accesorios (colchon espalda para mesa de cirugia par1). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Mesa de cirugia, repuestos y accesorios (colchon espalda para mesa de cirugia par2). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €900,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Mesa de cirugia, repuestos y accesorios (colchon pierna derecha mesa de cirugia). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Mesa de cirugía, repuestos y accesorios (colchon pierna izquierda). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Mesa de cirugía, repuestos y accesorios (rueda con freno). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €570,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Mesa de cirugía, repuestos y accesorios. (set de colchones de seis secciones) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €310,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Mesa de cirugía, repuestos y accesorios (banda de fijación) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €310,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Mesa de cirugía, repuestos y accesorios (apoya brazos) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €220,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Cama, repuestos y accesorios (kit de ruedas cama eléctrica) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €520,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Cama, repuestos y accesorios (ruedas para cama eléctrica de la marca merivaraa) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €170,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Cama, repuestos y accesorios.(batería para cama eléctrica marca merivaara) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €70,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Cama, repuestos y accesorios.(control de mano para cama de marca merivaara). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor de signos vitales, repuestos y accesorios (carcasa trcera para monitor de signos vitales) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor de signos vitales, repuestos y accesorios (caratula de para monitor de signos vitales) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €225,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor de signos vitales, repuestos y accesorios (carcasa frontales para monitor de signos vitales) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €475,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor de signos vitales, repuestos y accesorios (display para monitores de signos vitales) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €650,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor de signos vitales, repuestos y accesorios (filtros para polvo para monitores de signos vitales) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor de signos vitales, repuestos y accesorios (cable ecg en tres derivaciones) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,400,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor signos vitales , repuestos y accesorios (sensores de saturación completos) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €350,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor signos vitales , repuestos y accesorios (panel se swich blanco) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor de signos vitales, repuestos y accesorios (comweheel para monitores de signos vitales) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €480,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor de signos vitales, repuestos y accesorios.(cable de extensión monitores) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,200,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor signos vitales , repuestos y accesorios (baterías de respaldo60500004277 para monitor) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €475,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor signos vitales , repuestos y accesorios (baterías de respaldo 17013 para monitores de signos vitales) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €225,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Monitor signos vitales , repuestos y accesorios (baterías de respaldo 896895 hel para monitor) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Sensor de oximetría compatible con monitor datex ohmeda . (sensores de oximetría monitores) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,700,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Batería para oxímetro (batería para oxímetros de pulso bci). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €240,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Cables para neutro electro cauterio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €555,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Repuesto para bomba de infusión (tarjeta controladora para bomba de infusión b.braun) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,020,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Repuesto para bomba de infusión (sensor de goteo completo para bomba de infusión b.braun) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Repuesto para bomba de infusión (controlador de goteo completo para bomba de infusión jms) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €280,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Repuesto para bomba de infusión (hojas antideslizantes para bomba de infusión jms) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Repuesto para bomba de infusión (puerta para para bomba de infusión jms) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos para camilla de transporte (piston de cabeza) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €172,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Batería recargable, para bombas de infusión volumétrica. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €700,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|-----------------|-------------|------|
| Bateria interna recargable para monitor fetal marca analogic | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €210,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Equipo de ultrasonido terapeutico y de diagnóstico, repuestos y accesorios.(cable para paciente para equipo marca chattanooga) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €54,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Equipo de ultrasonido terapeutico y de diagnóstico, repuestos y accesorios.(cabezal de ultrasonido marca chattanooga). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €460,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Esfigmomanómetros repuestos y accesorios (brazalete para adulto tipo estándar) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €750,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Reloj marcador, repuestos y accesorios (bateria de respaldo para lectora biometrica modelo hand punch BB-250) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €105,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvulas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (electro valvula 1/4,24 v 60 hz ref 907 con conector) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €168,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Centrifuga repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €370,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Maquina selladora y cortadora de supositorios, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €65,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bateria recargable para electrocardiógrafo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €155,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para ultrasonidos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €7,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Endoscopio Repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €3,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bombillos, segun tipo y capacidad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €625,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para lampara de cirugia | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Juego de valvulas de nivel de caldera de 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Juego de valvulas de nivel de caldera de 3/4" con purga | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque tortuga de 3 1/2" x 4 1/2" x 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de seguridad para vapor de 1 1/2" para 125 psi | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula reguladora para vapor de 3/4", 250 psi | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €140,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Minisirena. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Visores de llama de 2" x 1/4" pirex. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba auxiliar de recirculacion con diametro (1,90)cm (0,75pulg) y potencia 1/6 hp para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tanque de expansion de (39,00)litros (10,30galones) para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba auxiliar de recirculacion con diametro de succion y descarga (5)cm (2 pulg) y potencia 2 hp para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba auxiliar de recirculacion con diametro de succion y descarga (5)cm (2 pulg) y potencia 1-1/2 hp para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termocupla ensamblada (rtd) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Interruptor de encendido para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele dpdt para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele spdt para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele de potencia para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Transformador de control para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control de presion de vapor (seguridad) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control de presion de vapor (modulacion) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para caldera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €2,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para tanque separador de purgas, bombas de alimentacion de agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque del calentador electrico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque de placa tubular externa de calentador de vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit completo de empaques para caldera (lado fuego) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit de reparacion de bancada para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Manometro para vapor para caldera caratula de 6" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manometro para vapor para caldera caratula de 8-1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor de bomba de agua para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello del cuello del electrodo para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Separador de aire/aceite | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tanque dosificador para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Unidad suplidora de aire a presion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control de ignicion para quemador | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Electrodo para quemador de caldera kewanee | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro para aire para compresor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Interruptor de presion de aire de combustion del damper | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor de compresor de aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Alarma visual para quemador | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Transformador del electrodo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Interruptor de fuego alto | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de aceite de compresor de aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Aspas de ventilacion de compresor de aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello de housing | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Interruptor de limite para cerrado del quemador | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Visor de llama delantero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tuerca de visor delantero de llama | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Intercambiador de calor de haz de tubos para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Intercambiador de calor longitud entre (87,00-93,00)cm (34,25-36,61pulg) y acople frontal de (26,70)cm (10,51pulg) para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Intercambiador de calor longitud entre (102,00-108,00)cm (40,16-42,52pulg) y acople frontal de (26,70)cm (10,51pulg) para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Intercambiador de calor longitud entre (102,00-108,00)cm (40,16-42,52pulg) y acople frontal de (31,80)cm (12,52pulg) para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Anodo de proteccion catodica longitud (57,94)cm (22,81pulg) y diametro (2,67)cm (1,05pulg) para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Anodo de proteccion catodica longitud (88,42)cm (34,81pulg) y diametro (2,67)cm (1,05pulg) para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba auxiliar de recirculacion con diametro (2,54)cm (1,00pulg) y potencia 1/25 hp para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba auxiliar de recirculacion con diametro (1,90)cm (0,75pulg) y potencia 1/40 hp para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba auxiliar de recirculacion con diametro (3,81)cm (1,50pulg) y potencia 1/6 hp para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba auxiliar de recirculacion con diametro (3,18)cm (1,25pulg) y potencia 1/6 hp para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba auxiliar de recirculacion con diametro (2,54)cm (1,00pulg) y potencia 1/6 hp para generador de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba para prueba hidrostática de calderas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo de plc (4 entradas analogicas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo de plc (modulo de modbus) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|------------|----------------|-------------|------|
| Modulo de plc (modulo de switch ethernet) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo de plc (entradas digitales) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo de plc (salidas analogicas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Variador de frecuencia de 15hp | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Variador de frecuencia de 25hp | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fuente de voltaje 24vdc | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo de plc (modulo de entradas analogicas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo de plc (modulo de salidas analogicas-digitales) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque de tortuga de 11"x 15"x 1-1/4," tipo topo g-e. Material: neopreno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque de tortuga de 12"x 16"x 1-1/4," tipo topo g-e. Material: neopreno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque de tortuga de 3-1/2"x 4-1/2"x 1/2," tipo topo g-e. Material: neopreno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque de tortuga de 3" x 4" x 1/2," tipo topo g-e. Material: neopreno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaquetadura cuadrada para prensaestopas, tipo: cuadrada, material: hilos de asbesto blanco grado a. Medidas: 5/16" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque para tubo visor de nivel de agua de caldera con diametro: 5/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque para tubo de nivel de 5/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula solenoide de 3/8"para purga con aire, diametro: 3/8", voltaje de bobina: 110vac normalmente cerrada . Fluido: aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula solenoide para alimentacion de bunker de 1/2", alimentacion de bobina: 110vac / 14w, diametro de tubería: 1/2"npt, cuerpo de bronce. Normalmente cerrada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula solenoide de 1/4" , diametro: 1/4". Voltaje de bobina: 110vac, normalmente cerrada. Fluido: aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula tipo globo de 1/2", diametro: 1/2" npt, presion max.: 150 psi, material: bronce. Fluidos: vapor, bunker, agua fria, agua caliente, aire, agua dosificada de caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula para control de nivel de agua, diametro: rosca de 1/2" y acople para tubo de nivel de vidrio de 5/8," presion:150psi, fluido: agua y vapor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola de 1-1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola de 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola de 1/2", acero al carbono. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola de 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola de 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola de 2-1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola de 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola de 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de seguridad para vapor de 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de compuerta para vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvulas de bola roscada de 11/4". De bronce paso completo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvulas de bola roscada de 11/2". De bronce paso completo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvulas de bola roscada de 2". De bronce paso completo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de retencion (check) roscada de 3/4," clase 800 y horizontal. Cuerpo en acero forjado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €16,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de retencion (check) roscada de 1," clase 800 y horizontal. Cuerpo en acero forjado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €16,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de retencion (check) roscada de 1 1/4," clase 800 y horizontal. Cuerpo en acero forjado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|------------|----------------|-------------|------|
| Valvula de retencion (check) roscada de 1 1/2", clase 800 y horizontal. Cuerpo en acero forjado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de retencion (check) roscada de 2", clase 800 y horizontal. Cuerpo en acero forjado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola de 38,0 mm (1 ½ pulg). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola en acero inoxidable de 12,7 mm (½ pulgada). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡16,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de seguridad 75 psi. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula neomatica 1/2 de aire. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula neomatica 3/4" de aire. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula neomatica 1" de aire. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Trampa de vapor con bypass. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Trampa de vapor sin bypass. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Presuretrol de encendido en frío para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Presuretrol de operacion de presion de vapor para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Presuretrol de seguridad de presion de vapor para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Reguladora de presion de aire para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Reguladora de presion de gas licuado petroleo para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6201 , medidas diametro interno 12 mm x diametro externo 32 mm x ancho 10 mm, 50.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 7,28 kn y capacidad de carga estatica 3,1 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6206 , medidas diametro interno 30 mm x diametro externo 62 mm x ancho 16 mm, 24.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 20,3 kn y capacidad de carga estatica 11,2 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6207 , medidas diametro interno 35 mm x diametro externo 72 mm x ancho 17 mm, 20.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 27 kn y capacidad de carga estatica 15,3 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6208 , medidas diametro interno 40 mm x diametro externo 80 mm x ancho 18 mm, 18.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 32,5 kn y capacidad de carga estatica 19 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6209 , medidas diametro interno 45 mm x diametro externo 85 mm x ancho 19 mm, 17.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 35,1 kn y capacidad de carga estatica 21,6 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6301 , medidas diametro interno 12 mm x diametro externo 37 mm x ancho 12 mm, 45.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 10,1 kn y capacidad de carga estatica 4,15 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6303 , medidas diametro interno 17 mm x diametro externo 47 mm x ancho 14 mm, 34.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 14,3 kn y capacidad de carga estatica 6,55 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6304 , medidas diametro interno 20 mm x diametro externo 52 mm x ancho 15 mm, 30.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 16,8 kn y capacidad de carga estatica 7,8 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6305 , medidas diametro interno 25 mm x diametro externo 62 mm x ancho 17 mm, 24.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 23,4 kn y capacidad de carga estatica 11,6 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6306 , medidas diametro interno 30 mm x diametro externo 62 mm x ancho 19 mm, 20.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 29,6 kn y capacidad de carga estatica 16 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Rol 6307, medidas diametro interno 35 mm x diametro externo 80 mm x ancho 21 mm, 19.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 35,1 kn y capacidad de carga estatica 19 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6308 , medidas diametro interno 40 mm x diametro externo 90 mm x ancho 23 mm, 17.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 20,3 kn y capacidad de carga estatica 11,2 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6309 , medidas diametro interno 45 mm x diametro externo 100 mm x ancho 25 mm, 15.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 55,3 kn y capacidad de carga estatica 31,5 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6310 , medidas diametro interno 50 mm x diametro externo 110 mm x ancho 27 mm, 13.000 rpm, capacidad de carga dinamica de 65 kn y capacidad de carga estatica 38 kn | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de aire de 1/2 ntp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de aire de 3/4 ntp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de aire de 1" ntp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello mecanico tipo fh-432 para bomba de agua | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €18,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello mecanico tipo hj-4195 para bomba de agua | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €18,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello mecanico tipo hl-432 para bomba de agua | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €18,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termometro para chimenea para caldera, rango de temperatura: 50 a 400 °c, caratula: 5", rosca: atras de 1/2" npt | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termometro caratula de 1-1/4", rango de temperatura: 50°c a 300 °c, caratula: 1-1/4", rosca: atras de 1/2" npt | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tubo de vidrio de nivel de columna de caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Acople estrella para caldera, material: hule | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fibra ceramica grosor: 2" x ancho: 24" x largo: 150" densidad: 128.148 kg/m3, temperatura: 1260°c | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fusible de cartucho de 10a, voltaje:220vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fusible de cartucho de 15a, voltaje:220vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fusible de cartucho 20a, voltaje:220vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Vidrio visor de tapa trasera para caldera, diametro: 2 ½" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Acople recto de accion rapida | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cable con alma de acero, diametro 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €180,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cepillo para limpieza de tubos de caldera, con diametro: 2 1/2 ", en acero con base rosca macho fijo de 1/4" npt | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €16,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cinta de aluminio reforzada para caldera, en rollo, ancho: 2", longitud: 40 yardas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €24,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contacto con proteccion termica de 23 a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contacto con proteccion termica de 37 a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contacto con proteccion termica de 43 a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contador para agua para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contador para vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control de nivel completo de agua con autoreset con chasis completo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control de nivel completo de agua con reset manual con chasis completo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cordon de fibra de vidrio de 1-1/2"para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cordon de fibra de vidrio de 1-1/4"para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cordon de fibra de vidrio de 1"para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cordon de fibra de vidrio de 1/2"para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cordon de fibra de vidrio de 3/4"para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cordon de fibra de vidrio de 3/8"para caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Couplin de hule para caldera #6 para acople con motor de bomba de agua aurora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Diafragma de bomba dosificadora de caldera, compatible con bombas dosificadoras de quimicos modelo leh-55a-ats4-xxx | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de purga de fondo para caldera, rosca npt de 2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de purga de fondo para caldera, rosca npt de 1 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula solenoide de vapor para intercambiador de calor de caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit de conversion para caldera que incluye programador, pantalla, modulo de purga, amplificador, base de alambrado y fotocelda. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit de fotocelda para caldera, con lente y cable conector. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de grifo para columna de caldera, conexion 1/2" npt. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Electrodo de ignicion para plato diesel frontal de caldera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Electrodo de ignicion para piloto de diesel de caldera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Set de boquilla y rotor para caldera de 125-200bhp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Registro de entrada de agua handhole (orificio para mano) para caldera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manometro 0-200 psi diametro caratula 2-1/2 conexion x abajo 1/4 npt para caldera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cuerpo de columna para nivel de agua, conexion 1 1/4" npt, para caldera , con cabezote y reset automatico. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Registro de entrada de agua manhole (orificio para cuerpo completo) para caldera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque para resistencia de calentador electrico de caldera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Adaptador para boquilla orificio de aire postpurga de caldera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Protector para tubo de nivel de vidrio de caldera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cuerpo para boquilla de caldera de 50-200bhp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cuerpo de columna para nivel de agua, conexion 1" npt, para caldera , con cabezote y reset manual. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cuerpo de columna para nivel de agua, conexion 1" npt, para caldera , con cabezote y reset automatico. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cuerpo de columna para nivel de agua, conexion 1 1/4" npt, para caldera , con cabezote y reset manual | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria de level master. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba de piston para dosificacion quimica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Juego de valvulas jerguson para nivel de agua. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba de agua para level master | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de seguridad de vapor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Hornilla de refractario seco para quemador ic 145 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Hornilla de refractario seco para quemador ic 175 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control de presion de vapor (modulacion) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sensor de oxigeno para calderas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro para analizador de oxigeno. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit de mantenimiento de sensor de oxigeno. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Servomotor para combustible | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Servomotor para aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de agua para motor de la planta electrica . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de aceite para motor de la planta electrica . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de combustible para motor de la planta electrica. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termostato para la planta electrica. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Modulo de arranque automatico, control de señales de operacion, monitoreo de alarmas y protecciones para planta electrica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tablero de control. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cajas de control usadas para colocar guardamotores, reles, contactores y luces piloto. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Hidrometro, segun caract. Y especific. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Calentador de agua hasta 500 litros, s.c.e. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cartucho 100% polipropileno, dos capas 75 y 25 micras, dimensiones 10" x 4 -1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cartucho 100% polipropileno, dos capas 50 y 5 micras, dimensiones 10" x 4 -1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de bombeo de agua potable, repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba para motobomba del sistema de bombeo de agua potable | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carcasa de filtros para agua | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro para agua doble capa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtros para agua sce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro (cartucho) de 5'7m para sistema de filtrado de agua potable. 706,8 milímetros (27.8"pulgada) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro (cartucho) de 5'7m para sistema de filtrado de agua potable. 1016 milímetros (40"pulgada). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro (cartucho) de carbon activado de 25'7m para sistema de filtrado de agua potable. 508 milímetros (20" pulgada) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba de aguas negras sce. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro (cartucho) de carbon activado de 5'7m para sistema de filtrado de agua potable. 508 milímetros (20"pulgada). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Calentador de agua, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Suavizador de agua, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque de caucho plegable para barrera sanitaria # parte 605.238/5 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cartucho plegado para sedimento de 20 pulgadas x 4 1/2 pulgadas, 50 micras de porosidad, lavable y reutilizable, flujo maximo de 25gpm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cartucho para sedimento de polipropileno bobinado 5 micras 20 pulgadas x 4-1/2 pulgadas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Funda covertedora para twist ii clean modelos t2c-150, para prevenir el crecimiento de algas en el carter. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cartucho para sedimentos modelo pd-10 de 10pulgadas, 10 micras para carcasa slim-line 10 pulgadas, tubería de 1/2 pulgada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Estacion reguladora de presion para agua potable, bridada, diametro de (1pulg) (25,40mm), . Rango de presion de trabajo: (0-1034)kpa (0-150psi). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Estacion reguladora de presion para agua potable, bridada, diamtro de (1 1/4pulg) (31,75mm), rango de presion de trabajo: (0-1034)kpa (0-150psi). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Estacion reguladora de presion para agua potable, bridada, diametro de (1 1/2pulg) (38,10mm), rango de presion de trabajo: (0-1034)kpa (0-150psi). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Estacion reguladora de presion para agua potable, bridada, diametro de (2pulg) (50,80mm), rango de presion de trabajo: (0-1034)kpa (0-150psi). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Estacion reguladora de presion para agua potable, bridada, diamtro de (2 1/2pulg) (63,50mm), rango de presion de trabajo: (0-1034)kpa (0-150psi). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Estacion reguladora de presion para agua potable, bridada, diametro de (3pulg) (76,20mm), rango de presion de trabajo: (0-1034)kpa (0-150psi). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Estacion reguladora de presion para agua potable, bridada, diametro de (1/2pulg) (12,70mm), rango de presion de trabajo: (0-1034)kpa (0-150psi). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para tanque de agua caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula solenoide de 3/4" para agua caliente, normalmente cerrada de 110v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Trampa para grasa | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de aceite para bomba de vacio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Elemento del filtro de aire para bomba de vacio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Elemento del filtro separador del aceite para bomba de vacio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Acople mecanico del motor y la bomba principal para bomba de vacio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €18,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit del filtro separador de la camara de aceite para bomba de vacio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Anillo retenedor de la camara de aceite para bomba de vacio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de cartucho para el cojin de gas estabilizador para bomba de vacio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de tela mecanica del sistema de filtracion de aire, para bomba de vacio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Gomas del acoplamiento del sistema motor-bomba, para bomba de vacio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Anillo retenedor del sistema de acople motor-bomba para bomba de vacio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele temporizador para bomba de vacio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €18,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Base para rele temporizador de bomba de vacio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €18,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tapon de llenado de aceite para bomba de vacio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Anillo de sellado de deposito de aceite de bomba de vacio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termovalvula para sistema de vacio. Entradas y salidas en rosca npt de 1/2". Rango de temperatura desde 18 grados centigrados hasta 113 grados centigrados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Interruptor de presion para compresor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para sistema de vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Estacion de trampeo de balde invertido, para sistema de vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Eliminador de aire para sistema de vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Quebrador de vacio para sistema de vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manometro seco con caratula para sistema de vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola para sistema de vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Reguladora (reductora) de presion de vapor para sistema de vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Reguladoras de temperatura para vapor del sistema de vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtros (strainer) en y roscado para sistema de vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Separador de condensados para vapor de 1/2" roscada. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Separador de condensados para vapor de 2" roscada. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Llave de paso de compuerta para vapor de 1/2" 12,7mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Llave de paso de globo media vuelta de 1/2" bronce para vapor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Interruptor de limite normalmente abierto para quemador para caldera numero de parte 836-00089 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Celda para sensor co2 de analizador de gases. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro para particulas para analizador de gases en combustion de calderas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de sulfuro para analizador de gases en combustion de calderas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Manifold repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello mecanico de 1 1/8 " con sello de viton. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello mecanico de 3/4" con sello de viton. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de drenado para toma de combustible. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Varilla para medicion de nivel en combustible | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Pista para retenedores de lavadora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manguera para el respiradero de lavadora extractora industrial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manguera para drenaje de lavadora extractora industrial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manguera para vapor, para presion de trabajo de 250 psig de 13" x 1". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manguera para vapor, para presion de trabajo de 250 psig, de 13" x 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manguera para vapor de alta presion de 21" de largo 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manguera para vapor de alta presion de 62cm de largo x 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manguera de vapor de alta presion de 64cm de largo x 1 1/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Batidora, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sarten volcable, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termostato de 50 - 300 grados - 30 amperios bulbo largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €5,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Baño maria para barra de servicio, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Exprimidor de frutas y vegetales, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rebanadora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Resistencia para cafetera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para cafetera. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para afilador de cuchillos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Refresquera, repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor condensador para aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor evaporador (turbina) 1/10 hp doble eje para aire acondicionado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor para equipo de aire acondicionado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de membrana de aire nt 38/1361 parte # a6-904-212 para aspiradora marca karcher | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro bolsa 20 x 24 x 22, 65% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Prefiltro de carton, aire fresco, eficiencia 30-35%, medida nominal en pulgadas 20x20x2. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Prefiltro de carton, aire fresco, eficiencia 30-35%, medida nominal en pulgadas 18x20x2. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Prefiltro de carton, aire fresco, eficiencia 30-35%, medida nominal en pulgadas 14x14x2. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de bolsa, aire fresco, eficiencia 65%, medida nominal en pulgadas 20x20x18. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de bolsa, aire fresco, eficiencia 65%, medida nominal en pulgadas 24x24x30. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa (high efficiency particulate air filters), eficiencia minima de 99,99% de pureza en particulas de 0,3 micrometros, medida en pulgadas 24x24x12. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa (high efficiency particulate air filters), eficiencia minima de un 99,99% de pureza en particulas de 0,3 micrometros, medida en pulgadas 24x12x12. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa (high efficiency particulate air filters), eficiencia minima de 99,99% de pureza en particulas de 0,3 micrometros, medida en pulgadas 31-3/4" x 31-3/4" x 3 1/2. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Filtro de bolsa, aire fresco, eficiencia no menor de 85%, medida nominal en pulgadas 12x24x30pulg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtros plegados eficiencia 30%-35% de 16x24x2pulg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtros plegados eficiencia de 30%-35% de 20x20x1pulg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Prefiltro de carton, aire fresco, eficiencia 30-35%, medida nominal 20"x25"x2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa (high efficiency particulate air filters), eficiencia minima de un 99,99% de pureza en particulas de 0,3 micrometros, medida 22"x22"x20". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro absoluto tipo hepa 99,99% de eficiencia, 24" x 24" x 3 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plegable 35% de eficiencia 16"x 25" x 2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plegable de 35% de eficiencia, 24"x24"x 4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa 99,99% de 24" x 24" x 11 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro descartable de 35% de eficiencia 20"x 25" x 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba de remocion de condensado a 220 / 240 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable mar. Met 20x24x4" , 95% efic. (merv 14). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa 0-007-3-19-06-su-52-00-19p19p 20x20x4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa 0-007-3-19-06-su-52-00-19p43p 20x44x4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 12x24x2", 35% efic. (merv 8). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable mar. Met 12x24x4", 95% efic. (merv 14). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba de remocion de condensado a 120 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor rotativo, monofasico, 208/230 vac, 60 hz, r-22, 15000 btu/h | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor rotativo, monofasico, 208/230 vac, 60 hz, r-22, 18000 btu/h | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Presostato de alta tipo pastilla para aire acondicionado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Presostato de baja tipo pastilla para aire acondicionado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta de red para aire de precision liebert hpm hiross. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Acople reductor para equipo de refrigeracion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor para aire acondicionado 48000 btu, monofasico, 220 vac, 60 hz, r22. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactador trifasico 30a x 120/220v bobina 24v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactador trifasico 30a x 120/220v bobina 110v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactador monofasico 30a x 50/60 h2, bobina 24v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactador monofasico 30a x 220/120 bobina 110 v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor rotativo rec 12000 btu / h 1 x 220v , r-22 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor rec 18000 btu / h 1 x 220v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor rec 24000 btu / h 1 x 220v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor rotativo rec 24000 btu / h 1 x 220v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor rec 35000 btu / h 1 x 220v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor scr 32000 btu / h | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor scr 29000 btu / h | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor rec 49000 btu / h 1 x 220v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor rec 60000 btu / h 1 x 220v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor monofasico/ trifasico 220v/440v. De 48000 a 60000 btu. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro miniplisados 95% 20x24x4 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro deshidratador roscable de 3/8" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtros de aire tipo hepa, me-d0700, eficiencia del 99.99% con dimensiones de 30.125"x 30.125"x 2.531" (0-007-2-19-06-su-52-00-z1027) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Filtros de aire tipo bolsa, merv15, eficiencia del 95%, tipo dripak 2000 bag, con dimensiones de 20"x 24"x 22" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 16 x 20 x 2 , 35% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 16 x 25 x 1 , 35% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 16 x 20 x1 , 35% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 12 x 24 x 1 , 35% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 20 x 24 x 2", 35% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 16 x 25 x 1", 35% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 22 x 24 x 1", 35% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 20 x 20 x 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 24 x 24 x 4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 12 x 24 x 4", 35% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 20 x 25 x 2", | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro desechable 24 x 24 x 2", 35% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta electronica universal para aire acondicionado con 2 velocidades | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta electronica universal para aire acondicionado con 3 velocidades, 2 sensores de temperatura y display digital | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de expansion termostatica para compresor de 28000 btu, r404a, 3/8x1/2pulgada. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula solenoide 220 v, con rosca, 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula solenoide 220 v, con rosca, 3/8". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Visor de refrigerante con rosca, 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor 3/4 hp monofasico, 110 vac, 60 hz, para r134a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor 1/3 hp baja, 60 hz, 115 vac, r134a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor para refrigeracion 28000 btu, 208-230v, monofasico, 60hz, r-22 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor para refrigeracion 28000 btu, 208-230v, monofasico, 60hz, r-404a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Visor de refrigerante con rosca, 3/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Visor de refrigerante con rosca, 7/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa, medidas: 20"x24"x11 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa, medidas: 20"x20"x11 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa, medidas: 19 3/8"x19 3/8"x11 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa, medidas: 23 3/8"x19 3/8"x11 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa, medidas: 23 3/8"x11 3/8"x11 1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro deshidratador soldable de 1/4" para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro deshidratador roscable de 1/4" para refrigeracion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit de arranque para maquina de hacer hielo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sensor de llenado tanque de agua para maquina de hacer hielo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula para maquina de hacer hielo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro para maquina de hacer hielo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Maquina fabricar hielo, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Pastilla termica para refrigeradora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor evaporador cw 120v para refrigeradora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Resistencia 120v para refrigeradora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor ventilador evaporador para refrigeradora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control de temperatura para refrigeradora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Orificio de expansion n° 05 (r22-3, r134-2.5, r404-2.2, r12-2, r502-8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor ventilador de 16w, 220 vac, 60hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor ventilador de 25w, 110 vac, 60hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor ventilador de 25w, 220 vac, 60hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Bateria 12voltios 1.4 amph | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor 25 ?f, 440 vac, 60 hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor de 88-108 µf, 330vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor de arranque de 189-227 µf, 220vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Lapiz graficador, para el control de temperaturas en camaras de refrigeracion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €10,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Equipo de refrigeracion y/o congelacion, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit de arranque de 1/4 hp a 1/3 hp, para equipos de refrigeracion y aires acondicionados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit de arranque de 1/2 hp a 5 hp, para equipos de refrigeracion y aires acondicionados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit de arranque de 1/12 hp a 1/5 hp, para equipos de refrigeracion y aires acondicionados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor 24 uf, 400 vac, 60 hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor 35 uf, 370 vac, 60 hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor 5 uf, 370 vac, 60 hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor 10 uf, 370 vac, 60 hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Indicador digital de temperatura, con sonda incorporada de 1.5 m minimo, ip 54, temperatura de operacion de 0°- 55°c, indicacion 3.5 digitos, seleccion en °c o °f, rango de medicion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termostato para refrigeradora de una puerta. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termostato para congelador. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta de 5 leds (display) para refrigeradora lg modelo gr24w11cpf | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta electronica para refrigeradora lg modelo gr30w12cpc | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sensor de temperatura (azul) para refrigeradora lg modelo gr24w11cpf | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro deshidratador de espiga, soldable, 15 gramos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro deshidratador de espiga, soldable, 25 gramos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro deshidratador de espiga, soldable, 30 gramos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor 1/16 hp, 60 hz, 115 vac, r134a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor 1/3 hp alta, 60 hz, 115 vac, r134a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor 1/2 hp, 60 hz, 115 vac, r134a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Controlador digital para refrigeracion con deshielo natural por parada de compresor, 115-230 vac ± 10%, 60 hz. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Controlador digital para refrigeracion con deshielo natural por parada de compresor, 12-24 vac/dc, 60 hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capilar para compresor 1/16 hp | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capilar para compresor 1/6 hp. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capilar para compresor 1/5 hp | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capilar para compresor 1/3 hp alta | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Base universal para motor, tipo araña.' | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor para ventilador ½ hp, monofasico, 60 hz, 220 vac, 1075 rpm . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit de arranque de 1/2 hp a 10 hp (rele + capacitor) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitores 55 + 5, 440 vac, 60hz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor 1.5 uf x 400 vac para motor abanico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor 7.5 mfd x 370 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor 10 mfd x 370 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor marcha 25 mfd x 370 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor marcha 35 mfd x 370 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor marcha 40 mfd x 370 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor marcha 40 mfd x 440 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor marcha 45 mfd x 370 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Capacitor doble 30 mfd x 370 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor triple 5 mfd x 370 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor triple 35 mfd x 370 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor triple 45 mfd x 370 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro deshidratador roscable de 1/2 pulg para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro deshidratador roscable de 5/8 pulg para refrigeracion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tesmostato digital | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor para evaporador de camaras de refrigeracion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de carga de refrigerante de 1/4 pulg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Unidad compresora para congelador. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €320,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de secado para congelador. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele de inicio de kit de arranque para congelador. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele de sobrecarga de kit de arranque para congelador. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termometro digital tipo (data logger) con sonda sensor en liquido. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termometro digital tipo (data logger). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresores 1/5 hp, monofasico, 110 vac, 60 hz, r134a. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cortina plastica para cuartos frios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuesto y accesorios para condensador del sistema de refrigeracion de cuarto frio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuesto y accesorios para evaporador del sistema de refrigeracion de cuarto frio. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Camara de refrigeracion, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cilindro de 25 lb de capacidad para recuperar refrigerante | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cilindro de 50lb de capacidad para recuperar refrigerante . | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Maquina de escribir, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €375,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para caja fuerte. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cerradura electronica para caja fuerte (de seguridad). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Relojes fechadores, repuesto y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €375,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para maquina destructora de documentos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para fax. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Mano libre para radio comunicador portatil | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Prensa para radio comunicador portatil (para sujetar en el cinturon) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria recargable para radio de comunicacion portatil | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria nntn4970 recargable de 1600 mah de ion de litio para radios ep450 y ep450s motorola. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Montaje de baul para antena (canasta o base). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Torre para antena de radiocomunicacion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios de antena de comunicacion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Respuestos y accesorios para sistema de intercomunicacion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Equipo de audio (sonido), repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para amplificador de sonido | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele direccionable individual para uso con panel de control de alarma de incendios simplex® modelos 4007es, 4008, 4010,4010es, 4100es y 4100u. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para equipo de monitoreo de alarmas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para extintores. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para sistema de alarma contra incendios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Repuestos y accesorios del sistema general de supresion contra incendios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo de control de salida de dispositivos de señalizacion y supervicion para sistema de alarmas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢7,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para gabinetes para extintores. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢3,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para el sistema de alarma contra incendios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manometro para oxigeno medicinal con conector tipo chemetron. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢4,200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manometro para aire grado medicinal con conector tipo chemetron. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢4,200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manometro para vacio medicinal con conector tipo chemetron. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢4,200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manometro oxigeno medicinal de alta presion, con conector para rosca cga-540. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador de oxigeno de rosca de 0-5 litros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢2,070,180.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador de oxigeno de rosca de 2-15 litros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,228,306.80 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador de oxigeno de pin de 0-5 litros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢2,208,192.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Reguladores de oxigeno de pin de 2-15 litros | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,366,318.80 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador de oxigeno aire médico neonatal rosca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢2,001,174.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador de oxigeno aire médico neonatal pin | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢2,139,186.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador de oxido nitroso rosca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,725,150.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador de nitrógeno industrial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,311,114.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador co2 de 23 kilogramos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢2,001,174.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador con salida de 0-100 psi para aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,656,144.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador con salida de 0-100 psi para oxigeno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,518,132.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador de presión con flujómetro para cilindro de aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,462,927.20 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Flujometro de pared de 1-3 litros, con conexión tipo shemetron | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢3,886,926.96 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador de presión con flujometro para cilindro de aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,418,203.08 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Flujometro doble de pared para oxigeno con adaptador tipo en "y" con conector tipo chemetronde 0 a 15 lpm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢4,479,720.84 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Reguladores de oxigeno aire médico neonatal rosca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢2,056,019.28 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Reguladores de oxigeno aire médico neonatal pin | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢2,131,056.48 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador con salida de 0-100 psi para oxigeno entrada tipo rosca para cilindro grande, con dos relojes, uno de 0-2000psi y otro de 0-100psi. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,485,736.56 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Disco sierra para madera de 9 1/2 pulg y 20 dientes con calzas con diametro de eje de 5/8 pulg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Gaza sin fin 6 pulgadas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Gaza sin fin 3/4 pulgadas, en metal. Con tornillos metalicos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Gaza sin fin 1/2 pulgadas, en metal. Con tornillos metalicos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Gaza sin fin 1 pulgadas, en metal. Con tornillos metalicos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Disco de 4" x 7/8" x 1/8" para cortar concreto | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Disco 9"x7/8x1/8" para cortar concreto o piedra | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bases (uñas) para fjar lavatorios, metalicas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Gaza sin fin de 1 1/4", en metal. Con tornillos metalicos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Absorbedor de golpe de ariete, segun capacidad, tipo y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sistema abatible de una hoja para puerta automatica. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢7,500,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sistema abatible de doble hoja para puerta automatica. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢6,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Pulsador industrial de apertura para puerta automatica. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro tipo hepa de 99,97 % de eficiencia para aire acondicionado de 24"x48"x3 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro tipo hepa de 99,97 % de eficiencia para aire acondicionado de 24"x24"x3 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro tipo hepa de 65 % de eficiencia para aire acondicionado de 36"x36"x3 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro tipo hepa de 99,99 % de eficiencia para aire acondicionado de 36"x36"x3 1/2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro pascon de 1/2" de bronce | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele 12 vac. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Base para rele de 12vac. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Protector vertical para elementos de estanteria pesada (rack) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Abanico extractor de calor para gabinete de equipo de comunicacion o servidores | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tornillo de anclaje para estanteria pesada (rack) y protectores | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Acople de transmision, todos los tipos segun equipo, capaci-dad, material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja 7260 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque # a-23 para pistola de pintar. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque tgc para pistola. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-95 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡144,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios de las estaciones de monitoreo y control de nivel de cloro libre para la red de agua potable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡144,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja b-53 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡144,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-60 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡144,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja h87533014 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡144,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja h87533816. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡144,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja h87532685 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡144,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-90 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡144,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a37 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a46 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a47 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a51 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a52 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a68 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fajas a 26 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-64 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja perforadora en b | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-31 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-67 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-53 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-43 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-16 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-24 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-20 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja no. 26 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja industrial-33 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-45 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-30 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-70 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-80 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a22 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a25 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

[illegible]

| | | | | | |
|---|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Rol 6205, diametro interno 45 mm, diametro externo 100 mm. Ancho 25mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 7309, diametro interno 45 mm, diametro externo 100 mm. Ancho 25mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6203, diametro interno 17 mm, diametro externo 40 mm. Ancho 12mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6205-zz, diametro interno 25 mm, diametro externo 52 mm, ancho 15 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rol 6204-zz, diametro interno 20 mm, diametro externo 47 mm, ancho 14 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodamiento (rol) 6202 2rsr c3. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodamiento (rol) 6205 2rsr c3. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodamiento (rol) 6210 zz c3. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodamiento (rol) 6302 2rsr c3. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodamiento (rol) rígido de bolas 6203 zz c3. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Analizadores de gases, todos los tipos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja b128 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja bx120 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja bx148 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja bx35 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja bx42 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja bx44 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja bx51 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja bx56 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja bx63 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Anillos 0 (o rings), segun material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Anillo de sujecon tipo manguito he-315, con tuerca de fijacion y arandela de traba. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Anillo de sujecon tipo manguito he-313, con tuerca de fijacion y arandela de traba. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Antena de radio, segun tipo y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Antena de radiocomunicacion, segun tipo y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 2" (50mm) x 1" (25mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,920,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 2" (50mm) x 1" (25mm), con freno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,920,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 4" (100mm) x 1 1/4" (32mm), espiga de diametro m12 x 60mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 4" (100mm) x 1 1/4" (32mm), freno al giro y a la rueda | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 4" (100mm) x 1 1/4" (32mm), con freno al giro y a la rueda | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 4" (100mm) x 2" (50mm), con una placa superior de 4" (100mm) x 4 1/2" (112mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 4" (100mm) x 1 1/4" (32mm), con freno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 6" (150mm) x 2" (50mm), base con doble hilera de balines y engrasador a la base. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 6" (150mm) x 2" (50mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 8" (200mm) x 1 1/4" (32mm), con freno. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 8" (200mm) x 1 1/4" (32mm), con freno al giro y a la rueda. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda de 8" (200mm) x 1" (25mm) en poliuretano | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda 8" (200mm) x 2" (50mm) en poliuretano. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda fija de 6" (150mm) x 2" (50mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda fija de 6" (150mm) x 2" (50mm), con una placa superior de 4" (100mm) x 4 1/2" (112mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas de poliamida no. 6, diametro de rueda de 2 1/2" (63mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Ruedas de poliamida no. 6, diametro de rueda de 4" (100mm), con banda de poliuretano rojo, base giratoria. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas de poliamida no 6, diametro de rueda de 4" (100mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas de poliamida no. 6, diametro de rueda de 4" (100mm), con freno. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda de hule vulcanizado de 12" (600mm) x 2 3/4" (68mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda trasera 24" x 1" con rodamiento en poliuretano color negro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda fija de 200mm, 80 mm de ancho, capacidad minima de 800 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda con freno de 100 mm de diametro, 32 mm de ancho, capacidad minima de 110 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda fija de 200 mm, 80 mm de ancho, capacidad minima de 800 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 200 mm, 80 mm de ancho, capacidad minima de 800 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 125 mm de diametro, 35 mm de ancho, capacidad minima de 150 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda con freno de 125 mm de diametro, 32 mm de ancho, capacidad 110 kg. Como minimo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 100 mm de diametro, 32 mm de ancho, capacidad de 110 kg como minimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda con freno de 100 mm de diametro, 32 mm de ancho, capacidad de 120 kg como minimo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Asbesto, segun caract. Y especific. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda fija de 100 mm de diametro, 32 mm de ancho, capacidad de 120 kg como minimo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de 100 mm de diametro, 32 mm de ancho, capacidad de 120 kg, como minimo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de goma 160x50mm 300kg con platina. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de goma gris para pin 10mm 100x24mm 60kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas giratorias de goma gris para pin 10mm 100x24mm 60kg, con freno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas giratorias de goma gris con pin ø24-27 125x30mm 80kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda girat.goma gris c/pin ø24-27 y freno 125x30mm 80kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria , aro negro con platina 80x25mm 50kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda goma negra semi-elastica aro galvanizado,125x35mm giratoria con freno, cpn capacidad de 100 kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda polipropileno banda de rodaje nylon negro platina giratoria 40x18mm 40kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de goma 160x50mm 300kg con freno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Electrovalvula (valvula solenoide) para pileta automatica. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡640,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tornillo para cepilladora , segun medidas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tope lija para lijadora, segun modelo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba de succion, manual. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Pararrayos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡8,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Persianas, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡640,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bandejas cualquier tipo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Barras de soldadura. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bases de hule para lijadora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bases de aluminio para lijadora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bases de aluminio rectangulares. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Bases plasticas para lijadora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bases plasticas para lijadora modelo 6110 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bases de hule para lijadora modelo 6110 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bases metalicas para lijadora modelo 6110 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Busching para rodin de espiga, segun medidas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €24,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Busching de plastico para rodin de silla de 3/4" x 3/4" con agujero de 7/16" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €24,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria n100, voltaje nominal: 12 v; cca 800 minimo, amperios /hora: 100 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria n150, voltaje nominal: 12 v, cca: 950 minimo, ca: 1080 minimo, amperios/hora: 200, libre de mantenimiento. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria reforzada tamaño n70 z | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria n200, voltaje nominal: 12 v, cca: 1100 minimo, ca: 1230 minimo, amperios/hora: 200, libre de mantenimiento. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria n40, 12 voltios para uso en generador electrico portatil. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cargador de baterias de 24v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Maquina de soldar, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €3,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Botonera(paro emergencia) hongo, color rojo, tamaño 40 mm, no iluminado, con giro de reposicion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Brida soldable clase 300 h.n. De 1 1/4". Sin cuello | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €48,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Brida soldable clase 300 h.n. De 1 1/2". Sin cuello | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €48,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Brida soldable clase 300 h.n. De 2". Sin cuello | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €48,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Brida soldable clase 300 h.n. De 4". Sin cuello | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €48,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Reloj marcador, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cadena transmision doble, paso americano 100-2. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Camara de bomba, segun capacidad material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Camara termodinamica para bombas de vacio, segun tipo equipocapacidad, material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba para hacer vacio a los equipos de refrigeracion y aire acondicionado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carbones no. 98 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carbones no. 11 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carbones no. 20 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carbones t-55 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carbones 874076 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carbones no. Cd 56 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carbones no. 67 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carbones no. 34 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carbones no. 100 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz piloto xb4bvm3 230-240v verde sd, para panel de control. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz piloto xb4bvg3 48-120v verde sd, para panel de control. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz pilote xb4bvg4 48-120v roja , para panel de control. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz piloto xb4bvm4 230-240v roja sd, para panel de control. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Circuito integrado, segun tipo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Circuitos impresos, segun tipo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cobertor de cadena, segun tipo equipo, material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cojinete, todos los tipos y tamano | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compuertas, segun tipo y tamano | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Condensador, segun tipo y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Conducto, segun tipo y tamano | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Conductor, segun tipo y tamano | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, segun tipo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactores, segun tipo y tamano | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactador auxiliar compatible con contactor 100-c | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactador, capacidad de 10hp a 240v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactores de potencia, 1c1d. 50a. 220v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactores de control, de 220v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactores auxiliares para contactor de potencias. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contacto de botonera , contacto normalmente abierto. Para ensamble en paneles, diametro de 22 mm, capacidad de 1 amperio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contacto de la botonera para montaje, contacto normalmente cerrado. Baj o voltaje 110v, capacidad 1 amperio, con sus respectivas terminales | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contacto de la botoneras compatible con el modulo 800f-alp, contacto normalmente cerrado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control fluidico, segun tipo equipo y fijo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control mecanico, segun tipo equipo y fijo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Controles varios, segun tipo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Disco para cocina, segun tipo, capacidad y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Dosificador, segun tipo equipo, material, capacidad y dimen-sion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Elementos de filtro, todos los tipos y tamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Elementos para trampas de vapor, segun tipo, material y di- mension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control de acceso, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de bolsa 20" x 20" x 18". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de bolsa 24" x 12" x 18". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de bolsa 24" x 20" x 18". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de bolsa 24" x 24" x 18". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado de carton 20" x 20" x 2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado de carton 16" x 20" x 2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado de carton 16" x 25" x 2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado de carton 25" x 20" x 2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado de carton 8 7/8" x 33 5/8" x 1". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado de carton 8 7/8" x 42 1/8" x 1". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado de carton 24" x 12" x 2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado de carton 24" x 20" x 2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado de carton 24" x 24" x 2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado de carton 25" x 10" x 2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa 24" x 12" x 11 1/2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro hepa 24" x 24" x 11 1/2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado de carton 20" x 18" x 1". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Filtro plisado de carton 20" x 25" x 1". Para limpieza de equipo de aire acondicionado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 30%, merv 8 de 16x24x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 65%, merv 11 de 16x25x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 30%, merv 8 de 16x25x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 65%, merv 11 de 20x20x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 30%, merv 8 de 20x20x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 65%, merv 11 de 20x24x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 30%, merv 8 de 20x24x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 65%, merv 11 de 20x25x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 30%, merv 8 de 20x25x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 65%, merv 11 de 24x24x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 30%, merv 8 de 8 ¼ x 19 ¾ x 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 30%, merv 8 de 8 ¼ x 29 ¾ x 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rollo de poliester igual o similar a bio pure am -100, arrestancia del 85% - 90% | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de bolsa 20"x20"x18" merv 13 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado 12x12x2, merv 8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado merv 8 de 14"x24"x2" para unidad manejadora de aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro bolsa merv 14 de 20"x24"x4" para unidad manejadora de aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro bolsa merv 14 de 24"x24"x22" para unidad manejadora de aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plisado merv 8 de 24"x25"x4" para unidad manejadora de aire | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello+regulador+lubricador para aire comprimido con manometro, en 3/8 pulg para 125 psi | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello+regulador+lubricador para aire comprimido con manometro, en 1/2 pulg para 125 psi. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro regulador para aire comprimido, con mamometro, en 3/8 pulg para 125 psi. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de cartucho con cejilla eficiencia de 90%, merv 14 de 20x24x12" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de cartucho con cejilla eficiencia de 90%, merv 14 de 20x25x12" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plegado eficiencia de 80%, merv 13 de 20x20x4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plegado eficiencia de 80%, merv 13 de 20x24x4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro plegado eficiencia de 80%, merv 13 de 24x24x4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 65%, merv 11 de 12x24x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 30%, merv 8 de 12x24x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 30%, merv 8 de 16x16x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 65%, merv 11 de 16x20x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtro de carton eficiencia de 65%, merv 11 de 16x24x2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Filtros, todo tipo segun equipo, material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fittings, todo tipo, segun equipo, material y dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Flotadores, segun tipo equipo, material y dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €8,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fotocelda, segun tipo y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Fusible de barril de vidrio de 2 amperios, 110 voltios, corriente alterna, material vidrio, diametro de 5 mm x 20mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fusible de vidrio 2,5 amp | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fusible de vidrio 5 amp | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fusible de barril de vidrio de 2 amperios, 110 voltios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luces piloto todos los tipos, segun equipo, color, voltaje y amperaje | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz piloto, color rojo, plastico, para montaje en paneles de 22,5 mm. Modulo led, lampara tipo led blanca, para montaje , con sus respectivas prevista para atornillar, 120 voltios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz piloto integrado el modulo led, material plastico, capacidad de 110 v, luz blanca, con terminales para cableado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz piloto integrado el modulo led, lampara tipo led blanca, para montaje , con sus respectivas prevista para atornillar, voltaje 120 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz piloto, color rojo, material plastico, para montaje en paneles de 22,5 mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz piloto xb4 48-120 v rojo, para panel de control | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz piloto xb4 48-120 v azul, para panel de control | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz piloto xb4 48-120 v blanco, para panel de control | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Luz piloto xb4 48-120 v naranja, para panel de control | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manijas para valvula, segun tipo, material y dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor, todos los tipos, segun equipo, dimension y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡800,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motoreductor de 1/2 a 1 1/2 np | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡800,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Muñoneras, todos los tipos, segun equipo, tipo y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Muñonera de pie en 3/4" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Paneles, todos los tipos y tamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Pasador, segun tipo, material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Pedales, todos los tipos y tamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Pega p/cadena, todos los tipos, segun material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Pistola de pintar, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Porta rodillo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Potenciometro, segun tipo y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello de hule para muñonera bipartida 2-1/2" dh-515. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Prisioneros todos los tipos, segun material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡45,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Programador p/caldera, segun tipo y modelo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Psicometro, todos los tipos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Punzon, segun equipo, material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rabos de chanco, segun tipo, material y dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rallador, segun tipo y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Receptores, segun tipo y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rectificador, todos los tipos y tamanos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Reductor de velocidad, todos los tipos | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Refractarios, segun tipo y material | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Equipo de radiocomunicacion, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡250,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele termico de proteccion de motor de 25a.,. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele auxiliar, voltaje de la bobina 110 voltios, capacidad del contacto 10 amperios, con indicador de encendido y apagado, terminales tipo pin, grado de proteccion ip40 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Puente de terminal con capaciad para 10 bornes, puente de terminal (jumper) para conexion de bornes, material aluminio y cobre, para tornillos de 2 mm, certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele auxiliar, voltaje de la bobina 110 voltios, capacidad del contacto 10 amperios, con indicador de encendido y apagado, terminales tipo pin | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele auxiliar base, capacidad 10 amperios, con capacidad de 2 polos, configuracion dpdt, contactos de material agni, bobina de 110v, corriente alterna | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele enchufe con led 10a rxm3ab27p 240 vac | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Reostatos, segun tipo y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Compresor de aire, repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para compresor de aire grado medico triplex con tanque vertical | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de aire acondicionado, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta de control 38kcd para condensador. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta de control 42kcd para evaporador. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Chuck de 1/2" (1.5-13mm). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Chuck 3/4 = 19,1 mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Lijadora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bolsas para polvo para lijadora marca metabo, modelo sr 358. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Canasta para lijadora marca metabo, modelo sr 358. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cepilladora, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sierra, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Resistencia, segun tipo y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para maquina destaqueadora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Retenedor, segun equipo, material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello retenedor de hule 50x65x9mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello retenedor de hule 50x90x12mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello retenedor de hule 65x100x10mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello retenedor de hule 40x72x7mm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sello huke para muñonera bipartida 2-1/2"tsng-515. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodillos, todos los tipos, segun equipo, material y dimens. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodines, todos los tipos, segun equipo, no. De dientes, ma- terial y dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo para trabajo pesado de 8" x 2" , plataforma fija de 3-15/16" x 4-1/2", cuatro agujeros de sijestion de 3/8" con pisada de poliuretano color rojo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio para trabajo pesado de 8" x 2" , plataforma fija de 3-15/16" x 4-1/2", cuatro agujeros de sijestion de 3/8" con pisada de poliuretano color rojo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin para silla de 2", compuesto de termoplastico, con espiga de 7/16", dureza 80 shore, con pvc y nucleo de polipropileno copolimero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin rueda de nylon 82 mm x 80 mm t cajeado 47 mm x 14 mm capacidad de 650 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin de trabajo pesado con cuatro agujeros 8" x 2" de plataforma de 4" x 4-1/2", (101,6 mm x 114,7 mm) capacidad de 600 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo para carretilla de rabajo pesado de 8" x 2"de plataforma de 4" x 4-1/2", (101,6 mm x 114,7 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Rodin fijo para trabajo pesado 8" x 2" de plataforma de 4" x 4-1/2", (101,6 mm x 114,7 mm), con cuatro agujeros de sujecion de 3/8", capacidad de 600 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio, 8" x 2" (203,2 mm x 50,8mm), con doble balinera y engrasador, con rueda de 8" x 2" (203,2 mm x 50,8 mm), capacidad 405 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo de 4" de parche | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo rueda de base fija de 8" x 2" (203,2 mm x 50,8 mm), placa superior de 4" x 4½" (101,6 mm x 114,3 mm), con cuatro agujeros de sujecion de 3/8" (9,52 mm), ca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio 6" x 2" (152,4 mm x 50,8 mm), con doble balinera y engrasador, con rueda de 6" x 2" (152,4 mm x 50,8 mm), capacidad 315 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo para carro, rueda de base fija de 6" x 2" (152,4 mm x 50,8 mm), placa superior de 4" x 4½" (101,6 mm x 114,3 mm), capacidad 315 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin con freno para carros, de 4" x 1¼" (101,6 mm) x (31,75 mm) con freno, tipo giratorio, con espiga tipo expander 22 mm a 24 mm, con base en fibra de nylon color gris ral7005, c | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin de 4" x 1¼" (101,6 mm) x (31,75 mm) sin freno, tipo giratorio, con espiga tipo expander 22 mm a 24 mm, con base en fibra de nylon capacidad 90kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio inoxidable de 8" x 2" de plataforma de 4" x 4-1/2", (101,6 mm x 114,7 mm), capacidad de 600 kg, con freno. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo inoxidable de 8" x 2" de plataforma de 4" x 4-1/2", (101,6 mm x 114,7 mm), capacidad de 600 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio de hierro forjado para camilla de transporte de pacientes, 8" x 2" (203,2 mm x 50,8 mm), capacidad 405 kg, con freno. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo de hierro forjado, de 8" x 2" (203,2 mm x 50,8 mm), placa superior de 4" x 4½" (101,6 mm x 114,3 mm), capacidad 405 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Roles, todos los tipos, segun equipo, material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio con freno, 4" x 1¼" (101,6 mm) x (31,75 mm) con freno, tipo giratorio, capacidad 90 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio sin freno, 4" x 1¼" (101,6 mm) x (31,75 mm) sin freno, tipo giratorio, capacidad 90 kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio para, 8" x 2" (203,2 mm x 50,8 mm), capacidad 405 kg, con freno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio, trabajo pesado de 8" x 2" de plataforma de 4" x 4-1/2", (101,6 mm x 114,7 mm, capacidad de 600 kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin , trabajo pesado 8" x 2" de plataforma de 4" x 4-1/2", (101,6 mm x 114,7 mm) capacidad de 600 kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo, 8" x 2" de plataforma de 4" x 4-1/2", (101,6 mm x 114,7 mm), capacidad de 600 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio, 5" x 2" de plataforma de 4" x 4-1/2", (101,6 mm x 114,7 mm), capacidad de 360 kg, con freno. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo 5" x 2" de plataforma de 4" x 4-1/2", (101,6 mm x 114,7 mm), capacidad de 360 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €380,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio con freno, diametro de la rueda 2" (50,8 mm), ancho de la rueda de 1" (2,54 mm), capacidad 30 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio sin freno, diametro de la rueda 2" (50,8 mm), ancho de la rueda de 1" (2,54 mm), capacidad 30 kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio con freno, diametro de la rueda 2" (50,8 mm), ancho de la rueda de 1" (2,54 mm), capacidad 30 kg, con tuerca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Rodin giratorio sin freno diametro de la rueda 2" (50,8 mm), ancho de la rueda de 1" (2,54 mm), capacidad 30 kg, con tuerca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio de 5" x 1¼" (127 mm) x (31,75 mm), con freno al giro y a la rueda, capacidad 90 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo de 5" x 1¼" (127 mm) x (31,75 mm), sin freno, capacidad 90 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio de 5" x 1¼" (125 mm) x (31,75 mm) con freno, tipo giratorio, con espiga tipo expander 22 mm a 24 mm, capacidad 90 kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio para trabajo pesado de 6" x 2, capacidad de 360 kg, con freno. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo para trabajo pesado de 6" x 2", capacidad de 360 kg. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio sin freno, tipo giratorio, con espiga tipo expander 22 mm a 24 mm, capacidad 90 kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio sin freno, espiga roscada m10, diametro de la rueda 2" (50,8 mm), ancho de la rueda de 1" (2,54 mm), capacidad 30 kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rotores, todos los tipos y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio con freno de espiga roscada m10, diametro de la rueda 2" (50,8 mm), ancho de la rueda de 1" (2,54 mm), capacidad 30 kg | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin, rueda de nylon de 82 mm x 100 mm, t cajeado 47 mm x 14 mm, roles de inyeccion unica con nylon poliamida de alta calidad, cuenta con roll 6204 z de 20 mm, capacidad de 650 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin loco de 4" de parche | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo de 6" de parche | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin loco de 6" de parche | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin fijo de 8" de parche | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin loco de 8" de parche | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Empaque b39 para fluxometro de 1" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda neumatica para plataforma plana (perra manual) de 10" x 3-1/2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas giratorias de caucho termoplastico de 4" x 1-1/4". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio con espiga de 6" sin freno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio con espiga de 7" sin freno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio con espiga de 6" con freno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio con espiga de 7" con freno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodines de 5" de parche giratorio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodines de 7" parche giratorio | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodines de 5" de parche fijo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Selectores, segun tipo y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡0.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Selector de tres posiciones, sin retorno, no iluminado, material plastico, para montaje en paneles de 22,5 mm, estandar | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Selector de tres posiciones, sin retorno, no iluminado, material plastico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sellos mecanicos, todos los tipos, segun dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Peine para serpentin mdelelo va-351 de 8 espacios por pulgada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Peine para serpentin mdelelo va-351 de 9 espacios por pulgada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Peines p/serpentin mod va-351 de 10 espacios por pulgada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Peines p/serpentin mod va-351 de 12 espacios por pulgada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Peines p/serpentin mod va-351 de 14 espacios por pulgada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Peines p/serpentin mod va-351 de 15 espacios por pulgada | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tacos o tapones cuadrados en aluminio o nylon, medidas 38.1 x 38.1 mm, de gran resistencia , roscado. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Terminal de particion de borne compatible con modelo 1492-j3. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tapa de borne compatible con terminal para cable de 2.5 mm cuadrado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tapa para bornes con capacidad de cable de 2,5 mm cuadrados, material plastico, con capacidad de 600 v | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tapa de material de polietileno de alta densidad, cuello de 3 centimetros de diametro y de 4,15 (vueltas para cierre con el envase). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tarjetas electronicas, segun tipo y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tensores p/cadena, todos los tipos, segun material y dimen- sion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tensores, segun tipo | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Terminal para cable de 16 mm cuadrado, color gris, tipo de atornillar, para montaje en riel din | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Terminal para cable de 2.5 mm cuadrado, color gris, tipo de atornillar, para montaje en riel din. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Terminal para cable de 2.5 mm cuadrado, color verde-amarillo, tipo de atornillar, para montaje en riel din. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Terminal para distribucion de cables de potencia, 3 polos, capacidad 115 amperios, entradas 1/polo, salidas 4/polo, material aluminio, color negro, tipo de atornillar | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Terminal portafusiles, color negro, capacidad de cable de 4 mm cuadrados, 600 v, material plastico, capacidad de 20 amperios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Terminal de carga. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Barrera final de borne para bornes de 2,5 mm cuadrados de cable electrico, para montaje en riel dim, material plastico con sus tornillos de fijacion, certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Barrera final de borne para bornes de 10 mm cuadrados de cable electrico, para montaje en riel dim, material plastico con sus tornillos de fijacion, certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termostatos, segun tipo y capacidad | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Trampas de vapor, segun tipo, capacidad y dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Trampa de flotador roscada de 3/4". Presion de trabajo de 125 psi. Cuerpo en hierro fundido. Con orificio de 1/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Trampa de flotador roscada de 1". Presion de trabajo de 125 psi. Cuerpo en hierro fundido. Con orificio de 11/64" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Transformadores, segun tipo y dimensiones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Transformador primario 208-240-480 v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Transformador secundario de 24 v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Transformador para llavin electrico de 16 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tubos de condensador, segun material, tipo y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tuerca flere 1/2 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tuerca flere 1/4 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tuerca flere 5/8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tuerca flere 3/8 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tuerca flare 7/8" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

[illegible]

| | | | | | |
|---|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Faja 3l200 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja 3l260 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja 3l300 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja 3l310 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja b-75. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja b-68. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja b-133. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja b-83. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja b-47 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja b-66. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja a-74. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja b-48. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja b37 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja industrial b-93 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja industrial, tipo v, xl 13a1170. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja industrial, tipo v, bx34 se. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Caladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €32,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos para planta de tratamiento de aguas residuales. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos para soplador de planta de tratamiento, incluye motor, cableado, tornillo central, botones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Extractor de aire, repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tanque de almacenamiento de agua potable, repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Gaza para tubería de cobre de 25,4mm (1"). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Gaza para tubería de cobre de 31,7mm (1¼") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Piston para silla | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €450,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carretilla hidraulica repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Capacitador de arranque (motor segun modelo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Interruptor de doble tiro, segun caract. Y especific. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Micro interruptor doble polo, segun características y especificaciones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Micro interruptor miniatura, segun características y especificaciones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sierra para caladora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Juego de hojas para sierra caladora. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Hoja de sierra para ks 66, 14 dientes 190x2.2x30mm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit de acoples para manguera de oxiacetileno | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio 6" x 2" (152,4 mm x 50,8 mm), con doble balinera y engrasador, con rueda de 6" x 2" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor electrico, segun características y especific. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Transformador electrico, segun características y especific. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Horno, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tapon con empaque para lavadora de vajillas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora de vajillas, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Peladoras de papas, repuestos y accesorios segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Correa para peladora de patatas sammic | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Goma esponjosa puerta, para peladora de patatas sammic | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cierre de tapa, para peladora de patatas sammic | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Eje de cierre de puerta, par peladora de patatas sammic | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Puerta para peladora de patatas sammic | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Tirador para peladora de patatas sammic | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Juego de amortiguadores para peladora de patatas sammi | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Conjunto pies de goma, para peladora de patatas sammic | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Licuadora, repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €250,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Procesador de alimentos, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carro thermo, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Marmitas, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Freidor, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Percolador, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Perilla de valvula milivoltios para freidor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manila de tapa para olla arrocera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tuerca de cierre de tapa para olla de presion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Seguro de tapa tipo "c" para olla de presion | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de lactancia suplementaria, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Set de empaques oring para piston neumatico de la puerta para lavadora milnor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Barra transversal de 60 mm x 1,80 mts con cuñeros de 1/2" x 12 cm de largo. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Oring de 1" para piston de lavadora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Oring de 1 + 3/8" para piston de lavadora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja bx70 para lavadora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja de hule bx133 para lavadora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja de hule bx83 para lavadora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sistema automatizado de lavado y secado (repuestos y accesorios). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €800,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Indicador para lavadoras descontaminadora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Muñonera para lavadora milnor numero de parte pillbk brg p2b-s2-200re 2". | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Arandela de guia de bronce para lavadora milnor numero de parte 02-02185. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Resorte para piston de valvula de drenaje para lavadora milnor numero de parte 03-06429. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Pastillas para freno de caliper 11/58" para lavadora milnor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fusibles ktk 5 para lavadora industrial marca milnor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €60,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Regulador, separador, lubricador para aire 3/8" de 0 a 150psi para lavadora milnor. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €180,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Dobladora de ropa, repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora extractora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Aplanchador, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manta protectora de rodillo de aplanchador industrial. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cinta guia impregnada 1/2" 36 yardas roll para aplanchador industrial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja de lona 2"x114" con pin para aplanchador industrial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Fajas de lona 2"x130" con pin para aplanchador industrial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja elastica 2"x14" con pin para aplanchador industrial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja perforada 3" x 44" con pin para aplanchador industrial | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Secadora, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Extractor de pelusa, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Guardamotor 1.6-2.5amp, tipo pkzmo 2.5. N p 9003945 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sis | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Guardamotor 20-25amp, tipo pkzmo-25 con contacto auxiliar para turbina. Np: 90039511 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.0 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo de interfase rs 422/485 71f 321 b&r. Anp: 18030011 np: 040.495/4 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Arrancador del motor ventilador. Anp: 41250014 np: 00752048 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.1 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Eje para rueda friccion. Np:24500185 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistema automatiz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Piston compuerta descarga, secadora 63x150 . Np: l063a0150 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 d | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Interruptor principal klochener mod nzm-463. Np: 675967 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sensor temperatura pt100 (secadoras) anp: 00803148, np: 511.457/4 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control de quemador lfi1.322-110v/60hz o lfi.1335-110v. Anp: 00773945 anp: 898650 np: 513.599/1 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Transformador ignicion del quemador 110 v 56/60hz anp: 00898635 np: 513.597/5 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.51 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Electrodo encendido nº 13210114037. Anp: 00905695 np: 513.916/7 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.51 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Electrodo sensor nº23210014207 wg10-30 . Anp: 00905687 np: 055.774/4 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Disco distribucion de gas. N p 990663 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistema automatiz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Block de 5 electro valvulas con filtro regulador y manufull anp: 00802660 np:511.416/0 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Servomotor wgl 30/1-a 110v 60hz. Anp: 00898668 np: 513.600/7 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.1 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Termostato de 200 grados. Anp: 207902 np: 518.174/8 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sis | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Termostato de 300 grados . Anp 323311 np: 504.921/8 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sist | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo de entradas y salidas digitales dm 465.7 np: 18030008 anp: 046.723/3 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.51 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Solenoides para valvula de gas dmv-d507/11 110-220v anp: 898940 np: 513.625/4 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Juego cables de electrodo sensor y encendido anp: 00899195 np: 513.649/4 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Monitor presion dwl 0.3-3mbar anp: 00298604 np: 504.547/1 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 de | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Monitor de presion lgw 10 a2 de 1-10mbar anp: 00898023 np: 513.549/6 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Monitor de presion gw 50 a2 de 2.5-50mbar anp: 00898726 np: 513.605/6 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo entrada analogica 2pt100 7at352.70 np:046.861/1 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula solenoides completa para gas dmv- 507/11, 110-120v. Anp: 00898965 np: 513.627/0 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cadena doble paso 10b(5/8") de reductor de volteo para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del siste | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Switch magnetico m12 230vac,1amp, 60va. Anp: 351353 np: 053.041/0 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.51 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodete ventilador solo anp: 00779330 anp: 7793481 np: 519.285/1 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.510 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo de entradas y salidas digitales 7dm 465.7 b np: 046.723/3 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.510 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele de emergencia 24 vdc type son 2003-17. T-anp: f0404020 anp: 501.092/1 np: 055.170/5 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.510 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Colector anp: f2040454 anp: 519.551/6 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistema automatiz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Guarda motor del abanico del quemador pkzmo 6.3 anp: 90039479 np: 053.031/1 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Bolsa colectora de pelusa anp :766212 np: 510.088/8 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sist | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sensor inductivo de proximidad 18mm 10-30vdc, posicion tambor para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele miniatura 24vdc tipo pt370024 np: 18030037 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistema | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele miniatura 125vac tipo pt370615 np: 18030039 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistema | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rele miniatura 24vac tipo pt370524 np: 18030038 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistema | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor con turbina para quemador de secadoras y capacitor np: 998.999/7 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cristal de la puerta np:503.210/7 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistema automatizado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Anillo de cristal de la puerta np: 503.374/1 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistema aut | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor de ventilador principal - 7,5kw trifasico 10hp np:049.892/3 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motoreductor :2.2kw /velocidad 1750rpm /relacion 10:1 /tr cha052 3.00hp 10 /1 np: 001.002/3 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Quemador de gas completo. Anp:514.060/3 np: 560.014/3 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del s | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contador de revoluciones np: 576.50/8 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistema automatiz | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Controlador panelware con software .np: 636.632/2 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistem | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda de soporte diametro 250mm / 140-75. Np.: 746321, 554.340/0 para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda de soporte diametro 250mm / 140-75 derecha traccion para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Minicontactor auxiliar frontal 1no+1nc de contactor revesible para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Rueda de soporte axial tambor principal para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistema autom | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tarjeta de rele para sensor magnetico de tambor para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistem | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Muñonera 509 secadora para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistema automatizado de lavado y | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactador reversible enclavado para motoreductor de volteo para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Interruptor con cable magnetico para cilindro neumatico para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cilindro neumatico doble efecto 25mm diaa x 160mm carrera de puerta pelusa para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Contactador 17 amps, ac3, 3 polos de motor quemador para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sistem | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manguera flexible de neopreno con alma de acero para alta temperatura de 16"para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manguera flexible de neopreno con alma de acero para alta temperatura de 8" para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manguera flexible de neopreno con alma de acero para alta temperatura de 5" para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Manguito de fijacion conico h309 de rodillo suport para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08, 02.5106.09, 02.5106.10 y 02.5106.11 del sis | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Piñon doble 10b, 19 dientes, diametro interno 25mm, con cuñero de 8mm, 2 prisioneros de 3/8 a 90° para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.08 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Piñon doble 10b, 19 dientes, diametro interno 40mm, con cuñero de 12mm, 2 prisioneros de 3/8 a 90° para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.07, 02.5106.0 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cilindro neumatico diametro 40mm, carrera 100mm, doble efecto. Incluye horquillas y fijaciones para compuerta para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. Numero de serie 02.5106.0 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cilindro neumatico diametro 63mm, carrera 200mm, doble efecto. Incluye horquillas y fijaciones para abrir compuerta de para secadoras de ropa: modelo 258-100 gwu. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Balanza, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Carro transportador de ropa, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tubo piloto para cocina a gas de ocho quemadores | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺320,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Valvula de gas para cocina a gas de ocho quemadores | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €320,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Perilla para cocina a gas de ocho quemadores | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €320,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tubo piloto para cocina a gas de seis quemadores | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €320,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cocina electrica o de gas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para unidad de potencia ininterrumpida (ups) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Adaptador de voltaje universal, voltaje de entrada 120 voltios ac, voltaje salida: 3,6,12,24 v dc, 500 ma | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Transformador electrico de 220 voltios en el primario, secundario 115 voltios, capacidad 1 kva, certificado ul | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo de inteligencia para unidad de potencia ininterrumpida (ups). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria 7pn-s2 de litio de 3.6 v con capacidad de 750 mah. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para brazo automatico regulador de transito. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Control remoto para para brazo automatico regulador de transito (aguja). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €120,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria de repuesto para ups de 12 voltios, 5 amperios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Tanque hidroneumatico, repuestos y accesorios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria para ups trifasica de 300kva para 480 voltios, tipo gel. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria para ups de 12 voltios y 12 amperios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Baterias de repuesto para ups de 12 voltios, 9 amperios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria de repuestos para ups de 12 voltios, 40 ah, con un largo de 7,8", ancho 6,5", alto 6,7" | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria para ups de 12 voltios y 7 amperios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Baterias de 6 voltios,12 amperios hora, (ups) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Baterias de 12 voltios, 18 amperios hora, (ups). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria para ups de 12 voltios y 4.5 amperios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria de 12 voltios, 26 amperios hora para unidad de potencia ininterrumpida (ups) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Baterias de 6 voltios,4.5 amperios hora, (ups) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Baterias de 12 voltios, 2.6 amperios hora, (ups) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €210,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Baterias de 6 voltios,1.4 amperios hora, (ups) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria recargable para ups de 12 voltios 17 amperios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bateria para ups de 12 voltios y 88 amperios/hora | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Roll de banda para maquina selladora de bolsa marca brother | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Apagador balancin para maquina selladora de bolsa marca brother. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja teflon para maquina selladora de bolsa marca brother. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Faja dentada para maquina sellador de bolsa marca brother. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Resistencia de 9,5" para selladoras de bolsas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Maquina selladora de bolsas, repuestos y accesorios.. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Resistencia de 8" para maquina selladora de bolsas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Resistencia de 12" para maquina selladora de bolsas | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Lamina de teflon adhesiva para selladora de bolsas, 8 pulgada, resistente a las altas temperaturas, de color cafe. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Lamina de teflon no adhesiva para selladora de bolsas, 8 pulgada, resistente a las altas temperaturas, de color cafe. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Lamina de teflón para maquina selladora de bolsas plásticas . De 30.48 centímetros de largo ("12" pulgadas de largo). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Banda hule para maquina selladora de bolsas plásticas , de 30.48 centímetros de largo ("12" pulgadas de largo). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Banda hule para maquina selladora de bolsas plásticas . De 20.32 centímetros de largo ("8" pulgadas de largo). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Bomba para agua de caldera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cuchillas de repuesto de la cortadora de tubo, material a cortar emt, material hierro acerado, capacidad de ½" (12.7 mm) a ¾" (19.05 mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Acoples metalicos para manguera de 1/2" (hembra y macho) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cerraduras para uso pesado serie 161, segun especificacionesfederales ff -1-1- 106 a | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodines de espiga de 5.08 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin loco de 3" de parche | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rodin giratorio de 2" x 1" (50,8mm x 25,4mm), sin freno, espiga roscada de 3/8" x 1- 1 / 4" (9,25mm x 31,75mm), de rosca ordinaria. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Cable de alimentacion para radiocomunicador motorola p5100 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Niple para inodoro accionado por sensor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €160,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Flanger para inodoro accionado por sensor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Placa para inodoro accionado por sensor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sensor para inodoro accionado por sensor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sensor para cachera accionada por sensor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Conector para cachera accionada por sensor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Valvula para cachera accionada por sensor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Kit de reparacion para cachera accionada por sensor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Modulo para cachera accionada por sensor | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sentaderas para cachera | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria de espiga de anillo opresor de 50mm de diametro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda fija de 160mm de diametro. (con 50mm de ancho de rueda, cap de carga 350 kg) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1.000.000 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda giratoria con freno de 160mm de diametro. (con 50mm de ancho de rueda, cap de carga 350 kg) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1.000.000 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| 9-30-11-0008 rueda giratoria con freno de 125mm de diametro (con placa y freno, 32mm de ancho de rueda, cap de carga 80kg) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1.000.000 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Anillos (o rings), segun material y dimension (o rings para lava vajillas marca hobart mod: am 15). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Motor condensador para aire acondicionado (motor abanico para condensador ifm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1.500.000,00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| 8-04-01-0001 motor condensador para aire acondicionado (motor abanico para condensador de eje de media, 1/4hp, 1075rpm, 208/230vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1.500.000,00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Rueda fija hule azul 125mm de diametro. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,950.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de aire acondicionado, repuestos y accesorios (a/c filtro de aire (pelo chanco) 0.6 mts x 9 mts x 1") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €45,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de aire acondicionado, repuestos y accesorios (a/c laminas p3) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €180,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de aire acondicionado, repuestos y accesorios (a/c prefiltros) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €700,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de aire acondicionado, repuestos y accesorios (a/c retardador para equipos de aire acondicionado) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | |
|---|--|-------------|-----------------|-------------|------|
| Cadenas, segun tipo, resistencia, material y dimensiones (galvanizada en 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡262,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cadenas, segun tipo, resistencia, material y dimensiones (galvanizada en 1/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡199,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cadenas, segun tipo, resistencia, material y dimensiones (galvanizada en 3/16") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡171,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cadenas, segun tipo, resistencia, material y dimensiones (galvanizada en 3/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡210,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cadenas, segun tipo, resistencia, material y dimensiones (para lampara) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (de marcha de 60uf) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (de motor de abanico 5uf) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (de marcha de 60uf) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (10 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (7.5 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (de arranque de 45 u.f.) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (doble de 30 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (marcha 25 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (marcha 30 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (marcha 35 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (marcha 40 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (marcha 40 mfd x 440 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (marcha 45 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (p abanico 75v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (triple de 25 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (triple de 5 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (triple de 35 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Capacitor, segun tipo y tamaño (triple de 45 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. (carbon 2-05 p/taladro metabo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. (carbon 2-06 p/taladro metabo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. (carbon 2-11 p/taladro metabo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. (carbon 2-12 p/taladro metabo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. (carbon 2-13 p/taladro metabo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. (carbon 2-14 p/taladro metabo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. (carbon 2-15 p/taladro metabo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |

[illegible]

| | | | | | |
|---|--|---------------|-----------------|-------------|------|
| Valvula check de 1-1/4", diametro: 1-1/4" npt, asiento: teflon, material: bronce, posicion: tanto horizontal como vertical, tipo y (pascon 1.25") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula check de 1-1/4", diametro: 1-1/4" npt, asiento: teflon, material: bronce, posicion: tanto horizontal como vertical, tipo y (pascon 1/2 bronce italiano) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula check de 1-1/4", diametro: 1-1/4" npt, asiento: teflon, material: bronce, posicion: tanto horizontal como vertical, tipo y (pascon 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula check de 1-1/4", diametro: 1-1/4" npt, asiento: teflon, material: bronce, posicion: tanto horizontal como vertical, tipo y (pascon 2 bronce italiano) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula check de 1-1/4", diametro: 1-1/4" npt, asiento: teflon, material: bronce, posicion: tanto horizontal como vertical, tipo y (pascon 3/4 bronce italiano) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. (chock metabo de 1/2) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡5,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. (chock metabo de 3/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡5,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Unidad compresora, segun caract. Y especific. (120,000 btu, r-22, 440 vac (10 ton)) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Unidad compresora, segun caract. Y especific. (75,000 btu, r-22, 440 vac (6.5 ton)) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresores, todos los tipos y capacidad (3/4 + baja r404 220v nt2180gk embraco aspera) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad (rec 12000 btu / h 1 x 220v rotativo, r-22) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad (rec 18000 btu / h 1 x 220v tecumseh) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad (rec 24000 btu / h 1 x 220v rotativo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad (rec 24000 btu / h 1 x 220v tecumseh) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡180,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad (rec 35000 btu / h 1 x 220v tecumseh) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad (rec 49000 btu / h 1 x 220v tecumseh) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad (rec 60000 btu / h 1 x 220v tecumseh escrol) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad (rec trifasico 60000 btu / h 1 x 440v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡188,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad (scr 29000 btu / h copelan) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡284,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad (scr 32000 btu / h copelan zr36k3-pfv-930) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡176,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipos y capacidad (scr 36000 btu / h copelan zr36k3-pfv-930) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡178,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Compresor, todos los tipo y capacidad (48000btu, r22, 220v, monofasico) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡450,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, segun tipo (hembra c/rosca 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡356,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, segun tipo (hembra c/rosca 3/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡356,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, segun tipo (macho c/rosca 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡480,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, segun tipo (macho c/rosca 3/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡21,700.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, segun tipo (barril para cable nº 4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡21,700.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, segun tipo (barril para cable nº 0) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡21,700.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, segun tipo (barril para cable nº 1) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡21,700.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, segun tipo (barril para cable nº 2) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡21,700.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, segun tipo (barril para cable nº 6) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Conector especial, segun tipo (teléfonico rj11,k10,4 pines n4258/11n) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡238,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Contactores, segun tipo y tamaño (3p 50a) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡211,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Contactores, segun tipo y tamaño (monofasico 30a x 220/120 bobina 110 v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡70,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Contactores, segun tipo y tamaño (monofasico 30a x 50/60 h2, bobina 24 v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡85,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Contactores, segun tipo y tamaño (trifásico 30a x 120/220 v bobina 110 v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡110,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Copas, todos los tipos y tamaños (baño) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡32,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Copas, todos los tipos y tamaños (p/ fregadero) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡44,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamaños (cortineros plasticos) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡80,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Conducto, segun tipo y tamaño (derivación en t para canaleta 22x10 mm similar a bticino) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡14,430.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Conducto, segun tipo y tamaño (derivación en t para canaleta 32x10 mm similar a bticino) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡14,430.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Difusores, segun tipo equipo, material y dimension (luminarias modelo 412) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡450,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Difusores, segun tipo equipo, material y dimension (luminarias modelo 503) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡333,750.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, según tipo características y especificaciones (disco para corte metal 7 x 7/8 x 5/32") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡15,750.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, según tipo características y especificaciones (disco para corte metal 4/12 x 1/4 x 5/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡5,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, según tipo características y especificaciones (disco para corte metal 4/12 x 1/4 x 7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡5,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, según tipo características y especificaciones (esmerilar metal 7/12 x 1/4 x 5/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡5,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, según tipo características y especificaciones (esmerilar metal 7/12 x 1/4 x 7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡5,250.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (sander de 7" de diametro para lijar madera # 100) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡65,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (sander de 7" de diametro para lijar madera # 36) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡65,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (sander de 7" de diametro para lijar madera # 60) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡65,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (sander de 7" de diametro para lijar madera # 80) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡65,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (sierra de mesa, sierra calzada de 3/16" de grueso, 12" de diametro) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡6,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (transadora de 14 x 1/8 x 7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (disco punta diamante 4 1/2 x 5/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (disco punta diamante 4 1/2 x 7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (disco punta diamante 7 x 5/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (disco punta diamante 7 x 7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (disco punta diamante de 4 1/2" x 1/4"x 7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (disco punta diamante de 4 1/2" x 3/32"x 7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (disco punta diamante de 4 1/2" x 7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Sierra, repuestos y accesorios.(disco para sierra circular 7 1/2 x 7/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Sierra, repuestos y accesorios.(disco para sierra circular 7 1/4 x 7/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡8,750.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Empaques, segun caract. Y especif. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Empaques, segun caract. Y especif. (empaques para regulador de oxigeno tipo pin) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Motores, segun características y especificaciones | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Motores, según características y especificaciones (motor abanico para camara de enfriamiento, 110v, 1550rpm, 5mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡225,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones. (juego de piedra para esmeril marca delta, mod: 23-880, 1/2 hp, 3500, 115 v. Rpm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡320.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. (punteras , punta diamante ph8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡3,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule cuadrado 1 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule cuadrado 1 1/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule cuadrado 1") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡276,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule cuadrado 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡83,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule cuadrado 2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡99,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule cuadrado 3/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡72,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule cuadrado 7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule redondo 1 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule redondo 1 1/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡35,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule redondo 1") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡110,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule redondo 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡28,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule redondo 2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡28,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule redondo 3/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡28,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bases, todos los tipos y tamanos (tapon hule redondo 7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡28,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de aire acondicionado, repuestos y accesorios. (termómetros e higrometros similar avaly, mod va-300-a) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡38,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Termostatos, segun tipo y capacidad (digital no programable 24 v.) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡33,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Termostatos, segun tipo y capacidad (digitales de 24v.) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡39,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Termostato, según tipo y capacidad (para baño maria temperatura maxima 150°c) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Timbres, segun tipo (bticino) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Timbres según tipo (timbre din don) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡250,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Timbres según tipo (timbre telefonico c/luz) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡180,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Torquimetro, segun tipo, marca y caract. Para instrumentos de medicion y calibracion(espiga 1/2 50 - 250ft / lb 660mm x largo, similar a force) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Torquimetro, segun tipo, marca y caract. Para instrumentos de medicion y calibracion (de 1 a 100 lbs) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Transformador electrico, segun características y especific. (220 voltios a 24 voltios, 10 amperios) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡250,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Transformador electrico, segun características y especific. (a 24 voltios, 10 amperios) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡250,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Transformador eléctrico, segun características y especific. (de 240 a 24 voltios) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Transformador electrico, segun características y especific. (primario 208-240-480 v.) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Transformador electrico, segun características y especific. (secundario de 24 v.) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡70,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal 1/2 grado 5) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension(hexagonal 1/4 grado 5) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal 1/8 grado 5) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal 3/16 grado 5) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal 3/8 grado 5) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal 5/16 grado 5) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal 5/8 grado 5) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal 7/8 grado 5) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension(hexagonal galvanizada 1/2) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal galvanizada 1/4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal galvanizada 1/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal galvanizada 3/16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal galvanizada 3/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡15,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal galvanizada 5/16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡15,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal galvanizada 5/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡15,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension(hexagonal galvanizada 7/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡15,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal inoxidable 1/2) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡15,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal inoxidable 1/4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡15,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal inoxidable 1/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡15,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|-----------------|-------------|------|
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal inoxidable 3/16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal inoxidable 3/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal inoxidable 5/16) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal inoxidable 5/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €17,711.30 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (hexagonal inoxidable 7/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (para esmeriladora 4 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €7,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (tuerca seguridad inoxidable 3/4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €63,760.68 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tuercas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (para esmeriladora 7") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €7,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvulas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (de carga 1/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €7,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvulas, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (de expansión 10 ton r-22) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Visores, segun tipo y dimensiones (3/8 roscables) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €19,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Visores, segun tipo y dimensiones (5/8 roscables) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €19,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Visores, segun tipo y dimensiones (de policarbonato para marcar) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €20,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Visores, segun tipo y dimensiones (1/2 roscables) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €19,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Platina, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (de acero inoxidable 2" x 1/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €19,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Platina, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (de hierro negro 1 1/2" x 1/8" x 6 mts) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €19,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Platina, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (de hierro negro 1 1/2" x 3/16" x 6 mts) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €19,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Platina, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (de hierro negro 1 1/4" x 1/8" x 6 mts) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €19,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Platina, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (de hierro negro 1 1/4" x 3/16" x 6 mts) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €19,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Platina, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (de hierro negro 1" x 1/8" x 6 mts) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €19,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Platina, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (de hierro negro 1" x 3/16" x 6 mts) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Platina, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (de hierro negro 2" x 1/8" x 6 mts) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Platina, todos los tipos, segun equipo, material y dimension (de hierro negro 2" x 3/16" x 6 mts) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Poleas, segun tipo, diametro y dimension (de 1 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Poleas, segun tipo, diametro y dimension (de 1") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Poleas, segun tipo, diametro y dimension (de 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Poleas, segun tipo, diametro y dimension (de 2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Poleas, segun tipo, diametro y dimension (de 3/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Poleas, segun tipo, diametro y dimension (de 4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Poleas, segun tipo, diametro y dimension (tipo v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Resistencias fijas, segun caract. Y especificaciones (110v 4800w fame) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Resistencias fijas, segun caract. Y especificaciones (p/ducha 127v-5400w) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Resistencias fijas, segun caract. Y especificaciones (p/ducha 110v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €15,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Resistencias fijas, segun caract. Y especificaciones (p/ducha 110v-5400w) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €7,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Resistencias fijas, segun caract. Y especificaciones (p/ducha 127v 5500w) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Resistencias fijas, segun caract. Y especificaciones (para baño maria 1500w, 250v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Resistencias fijas, segun caract. Y especificaciones (para selladoras de bolsas) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Resortes, segun caract. Y especificaciones (para cama # 14) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡3,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Resortes, segun caract. Y especificaciones (para cama # 8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡3,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Resortes, segun caract. Y especificaciones (puerta) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡3,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas, todos los tipos y tamanos (fija 0015-70kg 4 negra 100mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas, todos los tipos y tamanos (fija 0016-100 kg 5" negra 125mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas, todos los tipos y tamanos (fija 0018-120kg 6" negra 150mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas, todos los tipos y tamanos (giratoria 0005-100 kg 6 negra 125mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas, todos los tipos y tamanos (giratoria 0007 - 70 kg 4 negra 100mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas, todos los tipos y tamanos (p/carretillo hule solida 14") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas, todos los tipos y tamanos (sola 3 75mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Ruedas, todos los tipos y tamanos (sola 6 150mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡7,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Acople automatico, segun tipo, material y dimension (hembra p/ manguera plastico) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡3,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Acople automatico, segun tipo, material y dimension (macho npt kfps) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡3,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Acople automatico, segun tipo, material y dimension (p/manguera metal completo 1/2) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡3,500.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Acople automatico, segun tipo, material y dimension (rapido espiga p/mangera cuerpo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Acople automatico, segun tipo, material y dimension (rapido espiga p/manguera punta) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Acople automatico, segun tipo, material y dimension (rapido hembra p/manguera) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Planchas, todos los tipos y tamanos (de madera grande) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡160,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Planchas, todos los tipos y tamanos (de madera pequeña) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡4,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Planchas, todos los tipos y tamanos (madera p/albañil) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (1/2 a 3/4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (3/4 x 1/2 hn) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (npt 110 x 1/2 x 3/8) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (npt 110 x 3/8 x 1/4) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hg 1 1/2" a 1") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡126,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hg 1 1/2" a 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡108,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hg 1 1/4" a 1") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡106,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hg 1 1/4" a 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡108,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hg 1" a 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hg 1" a 3/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡112,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hg 1/2" a 1") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hg 1/2" a 1/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡128,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|-----------------|-------------|------|
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hg 2" a 1 1/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡140,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hg 3/4" a 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hn 1 1/2" a 1") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡128,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hn 1 1/4" a 1) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡140,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hn 1 1/4" a 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hn 1 1/4" a 3/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hn 1" a 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡110,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hn 1" a 3/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡106,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hn 1/2" a 1/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡110,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Llave de todo tipo, segun material y dimension (de paso metalica de 1/2" para agua caliente) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡80,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hn 2" a 1 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡110,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Llave de todo tipo, segun material y dimension (de paso para vapor de 2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Bushing, segun tipo, material y dimensiones (reducc. Hn 3/4" a 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡110,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de compuerta para vapor (1 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,675.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Reguladores para aire, según caract. Y especificaciones (regulador de aire comprimido para tanque grande salida preajustada a 50psi, un reloj indica presion del cilindro entrada conexión roscada cga 346) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Reguladores para aire, según caract. Y especificaciones (regulador de oxigeno nitroso para tanque grande salida preajustada a 50psi, un reloj indica presion del cilindro entrada conexión roscada cga 326) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡110,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Reguladores para aire, según caract. Y especificaciones (reguladores de oxigeno de rosca) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡624,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Reguladores para aire, según caract. Y especificaciones (reguladore de oxigeno de pin) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡360,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de compuerta para vapor 1 1/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de compuerta para vapor (1") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡12,975.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de compuerta para vapor (1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡13,100.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de compuerta para vapor (1/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡13,250.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de compuerta para vapor (2 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡13,400.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de compuerta para vapor (2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡13,550.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de compuerta para vapor (3") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡13,700.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de compuerta para vapor (3/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡13,850.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de compuerta para vapor (4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡14,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tomas de pared o cieliticas, segun caracterist. Y especif. (250 v. 15 amp aguila) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡24,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tomas de pared o cieliticas, segun caracterist. Y especif. (doble tipo americano 2 polos + tierra 15 amp bticino) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡33,750.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tomas de pared o cieliticas, segun caracterist. Y especif. (duplex 2 polos + tierra, 15 amp 1228wb bticino) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡27,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tomas de pared o cieliticas, segun caracterist. Y especif. (p/extencion de hule c/gaza) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Tomas de pared o cieliticas, segun caracterist. Y especif. (placa weldin) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|-----------------|-------------|------|
| Tomas de pared o cielíticas, según característ. Y especif. (telefónico) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡22,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, según tipo (telefónico rj11, k10, 4 pines n4258/11n bticino) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡37,500.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Conector especial, según tipo (de empalme para cable telefónico) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡30,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvulas electricas, según caract. Y especificaciones (valvula para agua caliente n° parte 96p056a37) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvulas electricas, según caract. Y especificaciones (valvula para agua fría n° parte 96p056a37) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Contactores, según tipo y tamaño (contactor 24v tu13516) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡164,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Contactores, según tipo y tamaño (contactor assembly 24v tu13526) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡250,240.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvulas electricas, según caract. Y especificaciones (graphic panel n° parte 01-10657y) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Secadora, repuestos y accesorios (quemador tamaño grande speed queen gas grueso 1 1/2" st050-75, hd50-75) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡450,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Secadora, repuestos y accesorios. (control de temperatura con salida de disparo por alarma programable, relé fuente de poder 100-240 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡107,674.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Secadora, repuestos y accesorios. - (sensor de temperatura tipo j con espiga de 7" de largo, y cable de 2 mtr forrado con acero inox.) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡53,837.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Secadora, repuestos y accesorios. (assy control opl tumbler io, pkg tarjeta control) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡345,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Secadora, repuestos y accesorios. - (harn logic output-opl) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡79,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Acople automatico, según tipo, material y dimension (acople macho cañería girotorio 1x1 (estilo mc)) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Acople automatico, según tipo, material y dimension (acople hembra cañería 1x1) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡61,200.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Acople automatico, según tipo, material y dimension (acople macho cañería 3/4 x 3/4 estilo mb) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡28,760.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Acople automatico, según tipo, material y dimension (acople macho cañería 3/4 x 3/4 estilo gr) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡52,210.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (manguera hidraulica 100r2 3/4 estilo gr) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡56,635.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (tarjeta electronica con displly y 7 switch para lavadora milnor mwr18x4, e-p express) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de aire acondicionado, repuestos y accesorios (valvula de expansion) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡45,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de a/c, repuestos y accesorios (protector digital trifasico) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡60,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡3,000,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (fuente de poder para lavadora milnor n° parte: 08pss3401t / 08pss3401x) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡144,630.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (retenedor sello especial de viton para eje de lavadora milnor 24s-125v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡127,870.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (retenedores para eje de lavadora milnor 24s-125) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡54,720.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (rol y camisa para eje de lavadora milnor 54a325426) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡124,355.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (rol y camisa para eje de lavadora milnor 54a335465) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡131,556.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (tuercas de seguridad milnor 56ahn13) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡6,202.82 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (arandela de seguridad milnor 56ahw113) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡2,962.54 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (retenedor pequeño para eje lav milnor 24s-104) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡140,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|-----------------|-------------|------|
| Lavadora, repuestos y accesorios (empaques para tapa housing milnor 02-142161) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡95,700.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (oring para tapa housing milnor 60c-160e) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡99,300.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Rele, según características y especificaciones (rele para condensador de la cámara de conservación de cadáveres) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡125,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Rele, según características y especificaciones. (rele de arranque para compresor 120v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Rele, según características y especificaciones (rele de sobrecarga 3.7-12a electrónico ab 193-ea4fb) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡135,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Rele, según características y especificaciones (rele logo siemens mod 230 rc 8 in 4 out, 208v, 12a) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola para sistema de vapor (3/4") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Valvula de bola para sistema de vapor (1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡300,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Rodines de espiga de 5.08 cms. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Rodines de espiga de 5.08 cms (ruedas de 4" con espiga de 1/2 con rosca) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡256,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Pulsadores, según caract. Y especificaciones (pulsador de doble tiro, doble polo, de 10a 250vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Rele, según características y especificaciones. (rele de arranque para compresor 120v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡144,891.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para cafetera. (fan for pump (e069a/e070a) spare part) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡90,230.16 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para cafetera. (seal kit (e000a/e070a) spare part) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡214,893.24 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para cafetera. (ball float fe/cl/ch urns) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,763.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para cafetera. (water pump) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡681,840.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para cafetera. (valve inlet 120v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡118,185.60 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para cafetera. (terminal block 220v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡25,000.80 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para cafetera. (float can assembly) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡82,957.20 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para cafetera. (base para tubo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡96,594.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para cafetera. (switch float assy) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡62,502.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cámara de refrigeración, repuestos y accesorios. (cañuela) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡34,092.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cámara de refrigeración, repuestos y accesorios. (enchufe) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡28,410.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cámara de refrigeración, repuestos y accesorios. (motor de condensador) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡485,811.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cámara de refrigeración, repuestos y accesorios. (motor de condensador) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡332,397.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cámara de refrigeración, repuestos y accesorios. (cañuela) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡79,548.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cámara de refrigeración, repuestos y accesorios. (cañuela) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡79,548.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cámara de refrigeración, repuestos y accesorios. (motor de condensador) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡332,397.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cámara de refrigeración, repuestos y accesorios. (bisagra superior izquierda) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡122,731.20 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cámara de refrigeración, repuestos y accesorios. (cañuela) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡79,548.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Horno, repuestos y accesorios, según tipo, características y especificaciones. (lamp 40w 230v e-14 300g horno) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,910.72 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Horno, repuestos y accesorios, según tipo, características y especificaciones. (junta sil k-5/10) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡147,732.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Lavadora, repuestos y accesorios (manguera para vapor de 3/4" de grosor, con dos acoples hembras roscables de 3/4" y de 80cm de largo). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡540,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios (manguera para vapor de 1/2" de grosor, con dos acoples hembras roscables de 1/2" y de 1 metro de largo) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡360,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Pulsadores, según caract. Y especificaciones (pulsador de doble tiro, doble polo, de 10a 250vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡50,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Rele, según características y especificaciones. (rele de arranque para compresor 120v) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Secadora, repuestos y accesorios. (assy control opl tumbler io, pkg tarjeta control) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡345,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Secadora, repuestos y accesorios. (ham logic output-opl) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡79,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Lavadora, repuestos y accesorios. (manguera de drenaje para lavadora milnor 42026 (1.05cm x 4 1/2")) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡1,000,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de aire acondicionado, repuestos y accesorios. (aspa 22" 04 23cw) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡120,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de aire acondicionado, repuestos y accesorios. (manzana de 1/2") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡40,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Sistema de aire acondicionado, repuestos y accesorios. (motor condensador 3/4 hp rev 1075 rpm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡440,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, según tipo, características y especificaciones (disco para cortar metal de 7"x1/8"x 7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡350,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, según tipo, características y especificaciones (disco para esmerilar de 7"x1/4"x7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡500,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, según tipo, características y especificaciones (disco para cortar metal de 4 1/2"x.040x7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡150,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Esmeriladora, repuestos y accesorios, según tipo, características y especificaciones (disco para esmerilar de 4 1/2"x7/8") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, según características y especificaciones. (juego de brocas sds plus de 3/16 a 1/25 pzas 7490) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡144,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, según características y especificaciones. (adaptador de sds plus a mandril de 1/2 dewalt) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡126,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Taladro, repuestos y accesorios, según características y especificaciones. (chuck con llave de 1/2 dewalt) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡84,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Balanza, repuestos y accesorios.(celda de carga transcell 2.5ke (sbs-2.5ke)) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Balanza, repuestos y accesorios. (caja sumadora en plástico 4 salidas (102000221)) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Reloj marcador, repuestos y accesorios (tarjeta principal de hp3000 nuevo recognition systems) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡600,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Reloj marcador, repuestos y accesorios (placa reflectiva para biometrica modela hand-punch (platen molden) s-p-l-f30 recognition systems) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡400,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Maquina etiquetadora automatica, repuestos y accesorios, según características y especificaciones(casio ez-label 19mm) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡100,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para condensador de aire acondicionado. (capacitor de abanico 2uf 50/60 hz) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para condensador de aire acondicionado. (capacitor de abanico 2.5uf 50/60 hz) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para condensador de aire acondicionado. (capacitor de abanico 3uf 50/60 hz) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para condensador de aire acondicionado. (capacitor de abanico 3.5uf 50/60 hz) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₡200,000.00 | Escasa Cuantía | I Trimestre | 2223 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|-----------------|-------------|------|
| Repuestos y accesorios para condensador de aire acondicionado. (capacitor de marcha 30 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para condensador de aire acondicionado. (capacitor de marcha 50 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para condensador de aire acondicionado. (capacitor de marcha 55 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para condensador de aire acondicionado. (capacitor de marcha 60 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Repuestos y accesorios para condensador de aire acondicionado. (capacitor de marcha 65 mfd x 370 vac) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Motor condensador para aire acondicionado (motor abanico 29.5cm(11.5 pulgadas) de largo y 16 cm (6.4 pulgadas) diámetro , 60hz, 1140 rpm, 230v/440v, mod 5k49zn6169cs) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,200,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Sistema abatible de doble hoja para puerta automatica.(puerta automática plegadiza para entradas hasta de 2,20m (dos puertas articuladas abatibles completas) para traficos muy pesado. Incluye suministro e instalación en la entrada de ambulancias) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Sistema abatible de doble hoja para puerta automatica.(puerta automática plegadiza para entradas hasta de 2,20m (dos puertas articuladas abatibles completas) para traficos muy pesado. Incluye suministro e instalación en la entrada principal de emergencias) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €6,600,000.00 | Escasa Cantidad | I Trimestre | 2223 |
| Cinta tipo masking tape 3/4" (1,9cm) (1 x 55 verde) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta tipo masking tape 3/4" (1,9cm) (1/2 x 55 verde) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta tipo masking tape 3/4" (1,9cm) (2 x 55 verde) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta tipo masking tape 3/4" (1,9cm) (3/4 x 55 verde) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Pincel n° 2, con mango de madera o plastico, punta redonda o plana. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Pincel n° 6 con mango de madera o plastico, punta redonda o plana. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Pincel n° 8 con mango de madera o plastico, punta redonda o plana. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Pincel n° 10 con mango de madera o plastico, punta redonda o plana. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta adhesiva , doble proposito de 3/4".(3M) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €1,200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Pincel n° 12, con mango de madera o plastico, punta redonda o plana. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €4,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta tipo masking tape 3/4" (1,9cm) (1 x 55 verde) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta tipo masking tape 3/4" (1,9cm) (1/2 x 55 verde) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta tipo masking tape 3/4" (1,9cm) (2 x 55 verde) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta tipo masking tape 3/4" (1,9cm) (3/4 x 55 verde) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €25,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2225 |
| Cinta de señalizacion de peligro o precaucion color amarilla con letras negras. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Estuche para equipo de radiocomunicacion. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €125,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Capa impermeable para mensajería | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €125,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Cinturon de soporte lumbar talla xxl, producto elastizado, de nylon, con velcro en los extremos para mejor ajuste, con tirantes para que no permita que se suelte con facilidad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €32,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Cinturon de soporte lumbar talla s | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €32,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Cinturon de soporte lumbar talla m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €32,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Cinturon soporte lumbar l | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €32,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
| Cinturon soporte lumbar talla xl | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €32,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Cinturon (de faja y cuerda) de seguridad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €32,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Delantal plastico, | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €375,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Delantal de pvc para labores con sustancias quimicas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €375,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de cuero para soldador | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes especiales para la manipulacion de equipo caliente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes para exposicion a temperaturas bajas. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €187,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante cuero cabrito, talla m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €35,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante cuero cabrito, talla l. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €87,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de nitrillo de 30 cm a 40 cm de largo descartables para uso de personal de ingenieria y mantenimiento talla m | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €640,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de nitrillo hasta el hombro, descartables para uso de personal de ingenieria y mantenimiento talla l | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €640,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Linterna para casco: | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €62,500.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Casco de seguridad tipo minero | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €900,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes tejidos con antideslizante con pvc | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes tejidos algodón, antialérgicos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de neopreno reutilizable. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes cosidos con hilo de kevlar 35 cm. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes aislantes triple capa de aislamiento de espuma. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de tela con recubrimiento de nitrilo, para riesgos mecánicos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Anteojo de seguridad tipo aerodinámico claro | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Visera para esmerilar con protector facial. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante de nitrilo, descartable, ambidiestro, ligeramente empolvado con fecula de maíz, talla s. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante de nitrilo, descartable, ambidiestro, ligeramente empolvado con fecula de maíz, talla m. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante de nitrilo, descartable, ambidiestro, ligeramente empolvado con fecula de maíz, talla l. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante de nitrilo, descartable, ambidiestro, ligeramente empolvado con fecula de maíz, talla xl. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €400,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Protector de sol (escudo) para casco de seguridad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €117,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Pantalla para careta de esmerilar, protector facial, resistente a impactos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €99,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante anticorte, grado 5. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €80,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Equipo (kit) para respiradores, (mascarilla de seguridad) que contenga filtro, prefiltro y retenedor para respiradores institucionales. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Filtro (cartucho) para respiradores (mascarilla) de vapores. Marca 3m modelo 6006 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Filtro (cartucho) para respiradores (mascarilla) de vapores. Marca 3m modelo 6003 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Filtro (cartucho) multipropósito modelo defender 75sc, para respiradores (mascarilla) de vapores. Marca north. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Filtro (cartucho) para respiradores (mascarilla) de vapores marca 3m, modelo 6005 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Filtro (cartucho) para respiradores (mascarilla) de vapores, modelo 6001. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €600,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Traje de protección contra productos químicos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Mangas protectoras para los brazos. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Puntera de seguridad desmontable para calzado | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €100,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Botas para brigadistas, caña alta hasta 30 centímetros de tres capas ,norma nfpá 1971-2013 estandar, resistente a las altas temperaturas, vulcanizada. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | €500,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |

| | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Calzado de seguridad caña media, dielectrico con puntera reforzada para hombre. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Calzado de seguridad caña media, dielectrico con puntera reforzada para mujer. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Anteojos de seguridad (para personal que usa lentes medicados), de policarbonato, proteccion lateral de al menos 10 mm y patillas ajustables | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺200,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante protector de cuero talla s, confeccionado en cuero de cabrito o cerdo, largo aproximado de 25-30cm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante protector de cuero talla xl, confeccionado en cuero de cabrito o cerdo, largo aproximado de 25-30cm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de cuero lona reforzado, talla l, longitud total del guante, entre 25 y 30 cm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de cuero lona reforzado, talla xl, longitud total del guante, entre 25 y 30 cm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de hule tipo dielectrico con guante protector de cuero talla l, longitud total aproximada del guante 30cm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de pvc talla 8, largo 30 a 40 cm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de pvc talla 9, largo 30 a 40 cm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de pvc talla 10, largo 30 a 40 cm | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de seguridad (recubierto de latex) talla s, puño elastico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes de seguridad (recubierto de latex) talla l, puño elastico | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante para frio talla m, grado de aislamiento 5 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante para frio talla l, grado de aislamiento 5 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺150,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Manga para soldador talla m, elaborada con cuero integro de vaca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Manga para soldador talla l, elaborada con cuero integro de vaca | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺90,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes dielectricos de bajo voltaje (500v a 750 v). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guantes dielectricos (7500 v ac / 11250 v dc). | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante de nylon. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺170,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Guante reductor de vibraciones. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺170,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Mascara para soldar electronica | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Mascara de proteccion facial para soldar, cabezal fabricado en polietileno de alta densidad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Lentes de seguridad. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺170,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Botas descartables. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺170,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Sombros para proteccion solar, tallas s,m,l,xl. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺170,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Gafas (lenets), de proteccion visual. transparentes, con proteccion a los costados. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Gafas (lenets), de proteccion visual. transparentes, con proteccion a los costados. (de seguridad oscuro) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺75,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Gafas (lenets), de proteccion visual. transparentes, con proteccion a los costados. (para acetileno) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺50,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2228 |
| Bateria tipo "d" (grande) corriente 1.5 voltios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria aa alcalina | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺250,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria tipo c alkalina 1.5 voltios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria alcalina tipo "cuadrada" de 9 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria alcalina tipo "aaa" de 1.5 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺250,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria alcalina tipo "aa" de 1.5 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺250,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria tipo aaa corriente 1.5 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺250,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria tipo c corriente 1.5 voltios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria tipo cuadrada corriente 9 voltios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria mediana corriente. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria tipo cuadrada recargable 9 voltios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ₺1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |

| | | | | | |
|---|--|---------------|----------------|-------------|------|
| Baterías, panasonic lithium 6v 2cp4036, photo power cr-p2 | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria aaaa de 1.5 v, alcalina. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria recargable, aa de 1.5 voltios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria aaa recargable de 1.5 voltios | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria alcalina 27a de 12v. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢1,000,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Rotulos para señalizacion.(rotulo en material pvc, con fondo color azul, letras blancas, dimensiones: 60cm ancho x 37cm alto) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢900,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bombillos con rosca para foco. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢25,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bombillo corriente de 150 watts. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bombillo luz corriente 25 w | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bombillo luz corriente 50 w | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bombillo corriente de 100 watts larga vida. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢300,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Bateria cilíndrica 1/2 aa de lithium de 3.6 voltios. | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢460,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Tape segun tipo y color. (tape aislante negro 33+ alta resistencia) | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Tape segun tipo y color. (masking automotriz color verde 1") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |
| Tape segun tipo y color. (masking automotriz color verde 1") | Área de Gestión Ingeniería y Mantenimiento | ¢40,000.00 | Convenio Marco | I Trimestre | 2233 |

Este es el Plan Anual de Compras Proyectado para el Año 2021, las líneas van a ser adquiridas dependiendo del Presupuesto Asignado

ÁREA DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNIDAD PROGRAMÁTICA 2308

Licda. Edith Priscila Villalobos Arias

