

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL										
HOSPITAL MONSEÑOR SANABRIA										
PROGRAMA ANUAL DE COMPRAS AÑO 2022										
Se invita a todos los proveedores a formar parte del Registro de Proveedores, como parte del requisito, deben de inscribirse en Oficinas Centrales de la C. C. S.S., o informarse en la Sucursal de Puntarenas.										
PARTIDA	SERVICIO	DESCRIPCION	CANT.	UM	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	PERIODO A EJECUTAR	TIPO DE CONTRATACION	PRESUPUESTO A UTILIZAR	PERIODO A EJECUTAR
2102	Archivo	Alquiler de bodegas	12	UD	₡ 1,265,664.00	₡ 15,187,968.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2141	Transportes	Servicio de Transporte de Carga	1	UD	₡ 87,000,000.00	₡ 87,000,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2141	Gestion Ambiental	Desechos biopeligrosos y transporte de carga	100	UD	₡ 230,000.00	₡ 23,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2141	Patología	Servicio transporte cadáveres (Según demanda)	1	UD	₡ 10,950,000.00	₡ 10,950,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2141	Pediatría	Servicio transporte de carga	1	UD	₡ 10,000,000.00	₡ 10,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo para Craneótomo, frecuencia Trimestral.	4	UD	₡ 214,200.00	₡ 856,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo de aspirador de succion.	4	UD	₡ 92,000.00	₡ 368,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo de aspirador de succion.	36	UD	₡ 1,559,034.00	₡ 56,125,224.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo de aspirador de succion.	8	UD	₡ 18,477.44	₡ 147,819.52	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo de electrocardiografo	116	UD	₡ 301,413.24	₡ 34,963,935.84	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo desfibrilador	8	UD	₡ 461,936.00	₡ 3,695,488.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento prev correct reloj marcador	32	UD	₡ 1,385,808.00	₡ 44,345,856.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento prevent y correct monitor signos con óxido nítrico	1	UD	₡ 1,152,000.00	₡ 1,152,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento prevent y correct monitor signos con óxido nítrico	1	UD	₡ 3,000,000.00	₡ 3,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento equipo colposcopio	1	UD	₡ 3,000,000.00	₡ 3,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento equipo criocirugía	1	UD	₡ 565,871.60	₡ 565,871.60	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento reveladora placas, 792847, 916751	1	UD	₡ 565,871.60	₡ 565,871.60	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correct lámpara fototerapia	12	UD	₡ 4,500,000.00	₡ 54,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de claibración eq medición	1	UD	₡ 404,194.00	₡ 404,194.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correct lámpara fototerapia	1	UD	₡ 519,678.00	₡ 519,678.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de claibración eq medición	1	UD	₡ 2,600,000.00	₡ 2,600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correct ventilador	1	UD	₡ 2,600,000.00	₡ 2,600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Calibraciónmedidores ictericia	6	UD	₡ 1,212,582.00	₡ 7,275,492.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correct ventilador	12	UD	₡ 1,039,356.00	₡ 12,472,272.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2154	Ingeniería y Mantenimiento	Calibraciónmedidores ictericia	6	UD	₺ 1,131,000.00	₺ 6,786,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correct microscopio quirúrgico	12	UD	₺ 1,131,000.00	₺ 13,572,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correct microscopio quirúrgico	1	UD	₺ 1,616,776.00	₺ 1,616,776.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo de Incubadoras abiertas y cerradas 6 c/u	1	UD	₺ 1,625,000.00	₺ 1,625,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo de Incubadoras abiertas y cerradas 6 c/u	12	UD	₺ 11,086,464.00	₺ 133,037,568.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo de mesa quirúrgica	12	UD	₺ 11,000,000.00	₺ 132,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Actualización tecnológica para Central de Monitoreo de Cuidados Intensivos.	1	UD	₺ 900,000.00	₺ 900,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento prevetnivo y correctivo para Revelador de Placas, marca Protec y repuestos según demanda.	1	UD	₺ 27,716,160.00	₺ 27,716,160.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para dos (2) Centrífugas marca Hermle. Frecuencia Trimestral.	12	UD	₺ 2,914,800.00	₺ 34,977,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Procesador de Tejidos. Frecuencia trimestral.	8	UD	₺ 461,936.00	₺ 3,695,488.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para dos (2) Electromiógrafos marca Natus. Frecuencia bimestral.	4	UD	₺ 692,904.00	₺ 2,771,616.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Microscopio quirúrgico, marca Zeiss, placa 916771.	12	UD	₺ 3,648,000.00	₺ 43,776,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para dos (2) Unidades Oftalmológicas Completas, marca Reichert, placas 869714 y 885088, incluyendo un Autorefractómetro, un Biómetro y dos Oftalmoscopios indirectos..	4	UD	₺ 1,616,776.00	₺ 6,467,104.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Facoemulsificador, marca Dorc, placa 642797.	8	UD	₺ 4,296,004.80	₺ 34,368,038.40	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Torre de Laparoscopia Marca Richard Wolff. Placa 874169. Frecuencia Bimestral.	4	UD	₺ 1,847,744.00	₺ 7,390,976.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Ultrasonidos Marca Toshiba. Placas 804975 y 869754. Frecuencia Bimestral.	6	UD	₺ 1,905,486.00	₺ 11,432,916.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Electrobisturí Marca Erbe. Placas 957844, 957845, 957846, 957847, 957848, 957849, 957850, 957851, 958365, 958366, 996497 y 1029619. Frecuencia Bimestral.	12	UD	₺ 2,598,390.00	₺ 31,180,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Desfibrilador Marca Innomed. Placas 996496, 996502, 996503, 996504, 996505 y 1029727. Frecuencia Bimestral.	72	UD	₡ 7,275,492.00	₡ 523,835,424.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Rayos Equis Convencional estacionario. Modelo AGFA. Placa 997128. Frecuencia Bimestral.	36	UD	₡ 1,559,034.00	₡ 56,125,224.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Ventiladores Pulmonares Marca Hamilton. Placas 552852, 642475, 821875, 821876, 1029728 y 1029729. Frecuencia Bimestral.	6	UD	₡ 5,543,232.00	₡ 33,259,392.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Lámpara Quirúrgica Cielítica Marca Trumpf. Placas 1029601 y 1029602. Frecuencia Bimestral.	36	UD	₡ 8,314,848.00	₡ 299,334,528.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Lámpara Quirúrgica Móvil Marca Trumpf. Placas 1029603, 1029604, 1029605, 1029606 y 1029607. Frecuencia Bimestral.	12	UD	₡ 1,732,260.00	₡ 20,787,120.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Cámara de Protección Marca Thermo. Placa 997203. Frecuencia Bimestral.	30	UD	₡ 2,165,325.00	₡ 64,959,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Medidor de edad pulmonar Marca Care Fusión. Placa 995756. Frecuencia Bimestral.	6	UD	₡ 519,678.00	₡ 3,118,068.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Ventiladores Marca Care Fusión. Placas 804384, 804385, 804412, 804413, 804616, 804617 y 804618. Frecuencia Bimestral.	6	UD	₡ 415,742.40	₡ 2,494,454.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Citocentrífuga Marca Thermo. Placa 552727. Frecuencia Bimestral.	42	UD	₡ 12,732,111.00	₡ 534,748,662.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Espirómetro. Marca Care Fusión. Placas 995754 y 1029772 . Frecuencia Bimestral.	6	UD	₡ 1,351,162.80	₡ 8,106,976.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Mesa de Disección Marca Thermo. Placa 997001. Frecuencia Bimestral.	12	UD	₡ 2,494,454.40	₡ 29,933,452.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Procesador de Tejidos Marca Thermo. Placa 642367. Frecuencia Bimestral.	6	UD	₡ 519,678.00	₡ 3,118,068.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Micrófono Marca Thermo. Placa 552855. Frecuencia Bimestral.	6	UD	₡ 1,611,001.80	₡ 9,666,010.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Estación de trabajo Marca Thermo. Placa 997204. Frecuencia Bimestral.	6	UD	₡ 1,611,001.80	₡ 9,666,010.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Centro de Inclusión Marca Thermo. Placa 821873. Frecuencia Bimestral.	6	UD	₡ 1,039,356.00	₡ 6,236,136.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Máquina de Tinción Marca Thermo. Placa 997202. Frecuencia Bimestral.	6	UD	₡ 1,974,776.40	₡ 11,848,658.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Analizador de Monóxido de Carbono Marca Care Fusión. Placa 995755. Frecuencia Bimestral.	6	UD	₡ 1,818,873.00	₡ 10,913,238.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Baños de Foltación Marca Thermo. Placas 642301 y 642302. Frecuencia Bimestral.	6	UD	₡ 415,742.40	₡ 2,494,454.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Ventiladores Pulmonares. Marca Newport. Placas 957982 y 957983. Frecuencia Trimestral.	12	UD	₡ 658,258.80	₡ 7,899,105.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Repuestos para esterilizadores.	8	UD	₡ 1,732,260.00	₡ 13,858,080.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Repuestos para Estimuladores Eléctricos Convencionales.	12	UD	₡ 3,118,068.00	₡ 37,416,816.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Repuestos para Esterilizador Yang Ta Min	1	UD	₡ 5,940,000.00	₡ 5,940,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Repuestos para Mesas Quirúrgicas Merivaara	6	UD	₡ 1,039,356.00	₡ 6,236,136.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Repuestos para Ascensor Schindler de cable, mantenimiento básico del Edificio principal de Hospitalización.	4	UD	₡ 1,520,000.00	₡ 6,080,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Repuestos para Ascensor Schindler de cable, mantenimiento normal del Edificio principal de Hospitalización.	6	UD	₡ 950,000.00	₡ 5,700,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Repuestos para Ascensor Schindler de cable, del Edificio de Lavandería.	18	UD	₡ 215,000.00	₡ 3,870,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Repuestos para Ascensor Schindler de cable, del Arsenal de Centro de Equipos.	12	UD	₡ 285,000.00	₡ 3,420,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Repuestos para Ascensor Schindler hidráulico, Edificio principal de Hospitalización.	12	UD	₺ 145,000.00	₺ 1,740,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a sartén volcable a gas.	24	UD	₺ 215,000.00	₺ 5,160,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a cocina industrial de gas.	4	UD	₺ 217,202.31	₺ 868,809.23	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a horno de microondas.	4	UD	₺ 130,312.15	₺ 521,248.58	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a cocina eléctrica.	12	UD	₺ 325,803.46	₺ 3,909,641.53	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a cámara de refrigeración.	12	UD	₺ 390,936.44	₺ 4,691,237.24	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a máquina batidora.	20	UD	₺ 1,086,011.54	₺ 21,720,230.72	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo de barra de autoservicio.	4	UD	₺ 173,757.23	₺ 695,028.91	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a lavadora de vajilla.	4	UD	₺ 217,202.31	₺ 868,809.23	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a cuarto de frío.	4	UD	₺ 260,647.39	₺ 1,042,589.55	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a licuadora industrial.	16	UD	₺ 868,809.23	₺ 13,900,947.66	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a licuadora industrial.	24	UD	₺ 521,340.97	₺ 12,512,183.27	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a marmita a vapor.	4	UD	₺ 130,312.15	₺ 521,248.58	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a carro térmico eléctrico.	24	UD	₺ 1,303,213.84	₺ 31,277,132.24	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a sistema de extracción de grasas.	24	UD	₺ 521,340.97	₺ 12,512,183.27	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a horno eléctrico.	24	UD	₺ 1,303,213.84	₺ 31,277,132.24	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a triturador de desechos.	4	UD	₺ 130,312.15	₺ 521,248.58	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a procesador de alimentos.	4	UD	₺ 108,601.15	₺ 434,404.61	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo de Extintores	4	UD	₺ 108,601.15	₺ 434,404.61	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Recarga Extintor de dióxido de carbono de 5 libras	3300	UD	₺ 1,650,000.00	₺ 5,445,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Recarga Extintor de dióxido de carbono de 10 libras	2	UD	₺ 12,000.00	₺ 24,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Recarga Extintor de dióxido de carbono de 15 libras	97	UD	₺ 1,067,000.00	₺ 103,499,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Recarga Extintor de polvo químico de 5 libras	30	UD	₺ 480,000.00	₺ 14,400,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Recarga Extintor de polvo químico de 10 libras	12	UD	₺ 24,000.00	₺ 288,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Recarga Extintor de polvo químico de 15 libras	30	UD	₺ 150,000.00	₺ 4,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Recarga Extintor de polvo químico de 17 libras	2	UD	₺ 16,000.00	₺ 32,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2154	Ingeniería y Mantenimiento	Recarga Extintor de agente AFFF de 2.5 galones	1	UD	₺ 8,500.00	₺ 8,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Recarga Extintor de agua a presión de 2.5 galones	29	UD	₺ 43,500.00	₺ 1,261,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Recarga Extintor de agente tipo K de 2.5 galones	85	UD	₺ 68,000.00	₺ 5,780,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Pruebas hidrostáticas para extintores	12	UD	₺ 600,000.00	₺ 7,200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo de gabinetes para extintores	32	UD	₺ 256,000.00	₺ 8,192,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Ventiladores Pulmonares, marca Viasys, modelo Avea.	180	UD	₺ 90,000.00	₺ 16,200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Craneotomo marca Midas Rex, modelo Legend.	42	UD	₺ 12,732,111.00	₺ 534,748,662.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Máquinas de Anestesia GE-Ohmeda.	4	UD	₺ 692,904.00	₺ 2,771,616.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Monitor de Signos, Marca GE-Ohmeda.	36	UD	₺ 5,196,780.00	₺ 187,084,080.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Centrales de Monitoreo GE, modelo iCentral.	28	UD	₺ 3,071,874.40	₺ 86,012,483.20	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Centrales de Monitoreo GE, modelo iCentral.	4	UD	₺ 4,434,585.60	₺ 17,738,342.40	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Centrales de Monitoreo GE, modelo iCentral.	16	UD	₺ 11,825,561.60	₺ 189,208,985.60	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Incubadoras GE-Ohmeda.	4	UD	₺ 2,309,680.00	₺ 9,238,720.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Prueba de Esfuerzo, Marca GE-Ohmeda.	40	UD	₺ 6,467,104.00	₺ 258,684,160.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para Holter, GE-Ohmeda.	4	UD	₺ 692,904.00	₺ 2,771,616.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Electrobisturí Marca Erbe	4	UD	₺ 877,678.40	₺ 3,510,713.60	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Ventiladores Pulmonares Marca Hamilton	66	UD	₺ 6,669,201.00	₺ 440,167,266.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Torre de Laparoscopia Marca Richard Wolff.	24	UD	₺ 5,543,232.00	₺ 133,037,568.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Lámpara Quirúrgica Cielítica Marca Trumpf.	6	UD	₺ 1,905,486.00	₺ 11,432,916.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Lámpara Quirúrgica Móvil Marca Trumpf.	12	UD	₺ 1,732,260.00	₺ 20,787,120.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Desfibrilador Marca Innomed.	30	UD	₺ 2,165,325.00	₺ 64,959,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Electrocardiógrafos marca Mortara.	30	UD	₺ 1,299,195.00	₺ 38,975,850.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Central de Monitoreo marca Nihon Khoden.	96	UD	₺ 4,992,000.00	₺ 479,232,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio y trámite de certificación técnica del estado de funcionamiento y permisos de operación de caldera.	4	UD	₺ 7,100,000.00	₺ 28,400,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo de Compresores de aire grado industrial. Marca BOGE.	1	UD	₺ 640,000.00	₺ 640,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Ultrasonidos Marca Toshiba.	1	UD	₺ 3,249,000.00	₺ 3,249,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo de ultrasonidos	12	UD	₺ 2,598,390.00	₺ 31,180,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2154	Transportes	Servicio de mantenimiento de vehiculos	1	UD	₺ 20,000,000.00	₺ 20,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2155	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento prevetnivo y correctivo de bombas al vacío	8	UD	₺ 3,349,036.00	₺ 26,792,288.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2155	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para caldera. Servicio Trimestral.	4	UD	₺ 2,124,905.60	₺ 8,499,622.40	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2155	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para caldera. Servicio Semestral.	2	UD	₺ 1,270,324.00	₺ 2,540,648.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2155	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para caldera. Servicio Anual.	1	UD	₺ 23,868,088.77	₺ 23,868,088.77	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2155	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo de planta generadora eléctrica	1	UD	₺ 600,000.00	₺ 600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2155	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de análisis sobre emisión de contaminantes atmosféricos provenientes de caldera. Análisis de gases de combustión.	1	UD	₺ 175,772.00	₺ 175,772.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2155	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de análisis sobre emisión de contaminantes atmosféricos provenientes de caldera. Análisis del agua de calderas.	8	UD	₺ 50,000.00	₺ 400,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2156	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo a Edificio principal, intervencion sobre torre de radiocomunicacion	1	UD	₺ 11,721,626.00	₺ 11,721,626.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2156	Ingeniería y Mantenimiento	Remodelacioin area Cirugia Oftalmologica	1	UD	₺ 4,900,000.00	₺ 4,900,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2156	Ingeniería y Mantenimiento	Reparacion de pisos varios modulo 1	1	UD	₺ 9,325,223.29	₺ 9,325,223.29	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2156	Ingeniería y Mantenimiento	Construccion de Aleros Varios en modulo 1	1	UD	₺ 9,775,000.00	₺ 9,775,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2156	Ingeniería y Mantenimiento	Remodelacion area soluciones parenterales	1	UD	₺ 8,500,000.00	₺ 8,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2156	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo de edificios y locales (pintura total de paredes internas del módulo 3, hospitalización).	1	UD	₺ 23,788,867.00	₺ 23,788,867.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2156	Ingeniería y Mantenimiento	Instalación de puerta automática corrediza doble con 2 paneles fijos abatibles en caso de una emergencia.	1	UD	₡ 6,280,117.05	₡ 6,280,117.05	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2156	Ingeniería y Mantenimiento	Ampliación salas de espera.	1	UD	₡ 16,889,722.52	₡ 16,889,722.52	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2157	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para equipos de radiocomunicación análogo. Visita Semestral.	2	UD	₡ 863,242.90	₡ 1,726,485.80	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2157	Ingeniería y Mantenimiento	Radio comunicador Digital analogo VERTEX	21	UD	₡ 41,904.76	₡ 880,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2157	Ingeniería y Mantenimiento	Radio comunicador Digital analogo marca ICOM	41	UD	₡ 40,000.00	₡ 1,640,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2157	Ingeniería y Mantenimiento	Repetidora Digital analogo marca ICOM	1	UD	₡ 120,000.00	₡ 120,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2159	Ingeniería y Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo de impresora plotter	1	UD	₡ 120,000.00	₡ 120,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2184	Transportes	Traslado de pacientes ambulancia privada (Según demanda)	1	UD	₡ 140,000,000.00	₡ 140,000,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2199	Gestion Ambiental	Disposición de desechos sólidos hospitalarios. (previamente autoclavados.)	1	KG	₡ 3,600,000.00	₡ 3,600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2201	Ingeniería y Mantenimiento	Aceite para sistema de vacío para compresor de tornillo	1	UD	₡ 37,200.00	₡ 37,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2201	Ingeniería y Mantenimiento	Aceite sae 30	1	UD	₡ 37,200.00	₡ 37,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2201	Ingeniería y Mantenimiento	Aceite sae 40	1	UD	₡ 37,200.00	₡ 37,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2201	Ingeniería y Mantenimiento	Aceite para sistema de vacío	7	UD	₡ 450,000.00	₡ 3,150,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Medicamentos varios	1	UD	₡ 80,000,000.00	₡ 80,000,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Lamotrigina 25 mg	116.52	UD	₡ 50,000.00	₡ 5,826,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Clomipramina 25 mg	58.92	UD	₡ 50,000.00	₡ 2,946,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Clomipramina 75 mg	76.2	UD	₡ 50,000.00	₡ 3,810,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Bicalutamida 50 mg	25	UD	₡ 50,000.00	₡ 1,250,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	N-acetilcisteína 600 mg	502.92	UD	₡ 50,000.00	₡ 25,146,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Nimodipina 30 mg	11.16	UD	₡ 50,000.00	₡ 558,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Diltiazem 180 mg	50	UD	₡ 50,000.00	₡ 2,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Diltiazem 60 mg	30	UD	₡ 50,000.00	₡ 1,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Topiramato 100 mg	75.12	UD	₡ 50,000.00	₡ 3,756,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Fluorouracilo 5% crema	67.68	UD	₡ 50,000.00	₡ 3,384,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Olanzapina 10 mg	17.88	UD	₡ 50,000.00	₡ 894,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2203	Farmacia	Clobazam 10 mg	10.8	UD	₡ 50,000.00	₡ 540,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Sildenafil 50 mg	5.4	UD	₡ 50,000.00	₡ 270,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Ciprofibrato 100 mg	19.44	UD	₡ 50,000.00	₡ 972,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Levetiracetam 1000 mg	10.8	CN	₡ 50,000.00	₡ 540,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Fenofibrato 250 mg	11.4	CN	₡ 50,000.00	₡ 570,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Fórmula enteral niños prematuros	187	FC	₡ 50,000.00	₡ 9,350,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Carbamazepina suspensión	580	FC	₡ 50,000.00	₡ 29,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Fluconazol iv 200 mg	611	FC	₡ 50,000.00	₡ 30,550,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Zidovudina iv 200 mg	20	FC	₡ 50,000.00	₡ 1,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Fludrocortisona 0.1 mg	21.6	FC	₡ 50,000.00	₡ 1,080,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Fórmula enteral pacientes intolerancia glucosa	5400	FC	₡ 50,000.00	₡ 270,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Lactulosa 3.3 G/5ml	1920	FC	₡ 50,000.00	₡ 96,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Flumazenilo	61	AM	₡ 50,000.00	₡ 3,050,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Fórmula enteral pacientes nefrópatas	437	FC	₡ 50,000.00	₡ 21,850,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Linezolid iv	30	FC	₡ 50,000.00	₡ 1,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Simeticona gotas	396	FC	₡ 50,000.00	₡ 19,800,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Tropicamida 0.5% gotas	161	FC	₡ 50,000.00	₡ 8,050,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Polimixina B frascos	240	FC	₡ 50,000.00	₡ 12,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Fórmula pacientes hepatópatas	345	FC	₡ 50,000.00	₡ 17,250,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Fórmula modificada para alimentación lactantes	789	FC	₡ 50,000.00	₡ 39,450,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Rosuvastatina 20 mg	16.32	CN	₡ 50,000.00	₡ 816,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Isotretinoína 20 mg	36	CN	₡ 50,000.00	₡ 1,800,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Norepinefrina 1 mg/ml	3000	FC	₡ 25,000.00	₡ 75,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Ertapenem 1 g	336	FC	₡ 50,000.00	₡ 16,800,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Piperacilina/tazobactam	568	FC	₡ 50,000.00	₡ 28,400,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Insulina glargina	39	FC	₡ 50,000.00	₡ 1,950,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Mesalazina supositorios	3.36	CN	₡ 50,000.00	₡ 168,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2203	Farmacia	Midazolam tabletas	10.8	CN	₡ 50,000.00	₡ 540,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Voriconazol 200 mg tabletas	2	CN	₡ 50,000.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Cabergolina 0.5 mg	4.8	CN	₡ 50,000.00	₡ 240,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Loratadina jarabe	54	FC	₡ 50,000.00	₡ 2,700,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Voriconazol 200 mg Frascos IV	33	FC	₡ 50,000.00	₡ 1,650,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Ácido aminocaproico 25 mg/ml	24	FC	₡ 50,000.00	₡ 1,200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Progesterona 200 mg cápsulas	86.4	CN	₡ 50,000.00	₡ 4,320,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Alprostadil	3	FC	₡ 50,000.00	₡ 150,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Fingolimod	3.6	CN	₡ 50,000.00	₡ 180,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2203	Farmacia	Teriparatide	28	FC	₡ 50,000.00	₡ 1,400,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Cirugía	Tinta para impresora (negra) Marca HP 1515	6	FC	₡ 8,800.00	₡ 52,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Cirugía	Tinta para impresora (color) Marca HP 1515	6	UD	₡ 12,500.00	₡ 75,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Cirugía	Tóner impresora Samsung	10	UD	₡ 65,000.00	₡ 650,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Cirugía	Detergente uso múltiple	48	KG	₡ 600.00	₡ 28,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Enfermería	Formalina al 10% y al 37% , prorrogable	1	UD	₡ 792,000.00	₡ 792,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Farmacia	Acetona	240	LT	₡ 50,000.00	₡ 12,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Farmacia	Acético Glacial Ácido	30	LT	₡ 50,000.00	₡ 1,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Fisiatria	Parafina granulada con olor	20	UD	₡ 24,000.00	₡ 480,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Enfermería	Formalina bufferizada grado histologico	800	UD	₡ 2,400.00	₡ 1,920,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Servicios Generales	Veneno para animales e insecticida	1	UD	₡ 3,479,162.00	₡ 3,479,162.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Gestion Ambiental	Insecticida	110	LT	₡ 30,000.00	₡ 3,300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Gestion Ambiental	Insecticida en Aerosol	60	UD	₡ 9,000.00	₡ 540,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Gestion Ambiental	insecticida	1	UD	₡ 1,500,000.00	₡ 1,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ginecología	Toner impresora	36	UD	₡ 68,125.00	₡ 2,452,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Destaqueador (desatorador) p-tuberia pres 100ml	1	UD	₡ 2,005.00	₡ 2,005.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Pegamento(adhesivo) de contacto rojo ultra fuerte	1	UD	₡ 11,200.00	₡ 11,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador, abrillantador p-serpentina de condensadores y evaporadores	1	UD	₡ 6,616.00	₡ 6,616.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2205	Ingeniería y Mantenimiento	Crema quita grasa	1	UD	₡ 2,155.00	₡ 2,155.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Líquido p-lavar piscina PH	1	UD	₡ 4,000.00	₡ 4,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Alguicida Copper 7	1	UD	₡ 13,060.00	₡ 13,060.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Sesengrasante líquido	1	UD	₡ 13,823.00	₡ 13,823.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Espuma limpiadora multiuso	1	UD	₡ 5,620.00	₡ 5,620.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador de contacto de secado rápido	1	UD	₡ 4,160.00	₡ 4,160.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Reactivo líquido pa-piscina	1	UD	₡ 20,000.00	₡ 20,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Cloro en polvo tricolor 5 KG	1	UD	₡ 11,655.00	₡ 11,655.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante dieléctrico de uso interno y externo	1	UD	₡ 1,915.00	₡ 1,915.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Removedor industrial p-trabajo pesado	1	UD	₡ 13,274.00	₡ 13,274.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante grado cero de uso interno	1	UD	₡ 14,995.00	₡ 14,995.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante solpador de alta seguridad	1	UD	₡ 16,195.00	₡ 16,195.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Cartucho silicone antihongo transparente	1	UD	₡ 2,475.00	₡ 2,475.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Silicone transparente #66BR	1	UD	₡ 1,425.00	₡ 1,425.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador de uso externo espuma	1	UD	₡ 4,350.00	₡ 4,350.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador uso interno	1	UD	₡ 4,750.00	₡ 4,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Grasa lubricante que reduce la fricción y desplaza la suciedad	1	UD	₡ 3,316.00	₡ 3,316.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Removedor de intas basado en propelantes 100%	1	UD	₡ 3,905.00	₡ 3,905.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Grasa en pasta para alta temperatura presentación cartuchos	1	UD	₡ 2,106.00	₡ 2,106.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Desengrasante de alto poder p-eq mecánico y eléctrico	1	UD	₡ 13,238.00	₡ 13,238.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Silicon sellador super bonder	1	UD	₡ 1,140.00	₡ 1,140.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante multiuso en spray de alta pureza WD-40 300gr.	1	UD	₡ 1,935.00	₡ 1,935.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Silicón Duratan en cartuchos color blanco	1	UD	₡ 3,015.00	₡ 3,015.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante desengrasante p-uso interno	1	UD	₡ 2,890.00	₡ 2,890.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Lubricante de fajas formulado a base de caucho	1	UD	₡ 2,965.00	₡ 2,965.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Desplazador de humedad de uso externo e interno	1	UD	₡ 5,430.00	₡ 5,430.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	aceite penetrante desengrasante de motores ind	1	UD	₡ 3,840.00	₡ 3,840.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-22 presentación 50 libras	1	UD	₡ 76,095.00	₡ 76,095.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-410 A presentación 25 libras	1	UD	₡ 36,000.00	₡ 36,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-134 A presentación 30 libras	1	UD	₡ 40,120.00	₡ 40,120.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador, abrillantador y protector de acero inox	1	UD	₡ 6,000.00	₡ 6,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-404 A presentación 24 libras	1	UD	₡ 39,600.00	₡ 39,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-414 C presentación 25 libras	1	UD	₡ 80,000.00	₡ 80,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-507 presentación de 25 libras	1	UD	₡ 38,400.00	₡ 38,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Pegamento blanco de contacto	1	UD	₡ 2,685.00	₡ 2,685.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Pegamento p-tubería PVC azul	1	UD	₡ 1,525.00	₡ 1,525.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Destaqueador (desatorador) p-tubería pres 100ml	1	UD	₡ 2,005.00	₡ 2,005.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Pegamento(adhesivo) de contacto rojo ultra fuerte	1	UD	₡ 11,200.00	₡ 11,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador, abrillantador p-serpentes de condensadores y evaporadores	1	UD	₡ 6,616.00	₡ 6,616.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Crema quita grasa	1	UD	₡ 2,155.00	₡ 2,155.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Líquido p-lavar piscina PH	1	UD	₡ 4,000.00	₡ 4,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Alguicida Copper 7	1	UD	₡ 13,060.00	₡ 13,060.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Sesengrasante líquido	1	UD	₡ 13,823.00	₡ 13,823.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Espuma limpiadora multiuso	1	UD	₡ 5,620.00	₡ 5,620.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador de contacto de secado rápido	1	UD	₡ 4,160.00	₡ 4,160.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Reactivo líquido pa-piscina	1	UD	₡ 20,000.00	₡ 20,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Cloro en polvo tricolor 5 KG	1	UD	₡ 11,655.00	₡ 11,655.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante dieléctrico de uso interno y externo	1	UD	₡ 1,915.00	₡ 1,915.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Removedor industrial p-trabajo pesado	1	UD	₡ 13,274.00	₡ 13,274.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante grado cero de uso interno	1	UD	₡ 14,995.00	₡ 14,995.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante solpador de alta seguridad	1	UD	₡ 16,195.00	₡ 16,195.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Cartucho silicone antihongo transparente	1	UD	₡ 2,475.00	₡ 2,475.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Silicone transparente #66BR	1	UD	₡ 1,425.00	₡ 1,425.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador de uso externo espuma	1	UD	₡ 4,350.00	₡ 4,350.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador uso interno	1	UD	₡ 4,750.00	₡ 4,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Grasa lubricante que reduce la fricción y desplaza la suciedad	1	UD	₡ 3,316.00	₡ 3,316.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Removedor de intas basado en propelantes 100%	1	UD	₡ 3,905.00	₡ 3,905.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Grasa en pasta para alta temperatura presentación cartuchos	1	UD	₡ 2,106.00	₡ 2,106.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Desengrasante de alto poder p-eq mecánico y eléctrico	1	UD	₡ 13,238.00	₡ 13,238.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Silicon sellador super bonder	1	UD	₡ 1,140.00	₡ 1,140.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante multiuso en spray de alta pureza WD-40 300gr.	1	UD	₡ 1,935.00	₡ 1,935.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Silicón Duratan en cartuchos color blanco	1	UD	₡ 3,015.00	₡ 3,015.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante desengrasante p-uso interno	1	UD	₡ 2,890.00	₡ 2,890.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Lubricante de fajas formulado a base de caucho	1	UD	₡ 2,965.00	₡ 2,965.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Desplazador de humedad de uso externo e interno	1	UD	₡ 5,430.00	₡ 5,430.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	aceite penetrante desengrasante de motores ind	1	UD	₡ 3,840.00	₡ 3,840.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-22 presentación 50 libras	1	UD	₡ 76,095.00	₡ 76,095.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-410 A presentación 25 libras	1	UD	₡ 36,000.00	₡ 36,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-134 A presentación 30 libras	1	UD	₡ 40,120.00	₡ 40,120.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador, abrillantador y pretektor de acero inox	1	UD	₡ 6,000.00	₡ 6,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-404 A presentación 24 libras	1	UD	₡ 39,600.00	₡ 39,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-414 C presentación 25 libras	1	UD	₡ 80,000.00	₡ 80,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-507 presentación de 25 libras	1	UD	₡ 38,400.00	₡ 38,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Pegamento blanco de contacto	1	UD	₡ 2,685.00	₡ 2,685.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Pegamento p-tubería PVC azul	1	UD	₡ 1,525.00	₡ 1,525.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Destaqueador (desatorador) para tubería en presentación de 1000 ml.	1	UD	₡ 2,294.60	₡ 2,294.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2205	Ingeniería y Mantenimiento	Crema quita grasa para técnico para la limpieza total de las	1	UD	₡ 3,000.00	₡ 3,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador de contactos de secado rápido	1	UD	₡ 5,500.00	₡ 5,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Cloro en polvo tricloro5 kilogramos	1	UD	₡ 17,000.00	₡ 17,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante dieléctrico de uso interno y externo	1	UD	₡ 3,000.00	₡ 3,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante grado cero de uso interno.	1	UD	₡ 18,000.00	₡ 18,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante soplador de alta seguridad	1	UD	₡ 17,500.00	₡ 17,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Cartuchos silicone antihongos transparente #ge612	1	UD	₡ 2,439.00	₡ 2,439.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador de uso externo	1	UD	₡ 5,500.00	₡ 5,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Grasa lubricante que reduce la fricción y desplaza la suciedad	1	UD	₡ 4,500.00	₡ 4,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Removedor de tintas basado en propelantes 100% limpio	1	UD	₡ 5,500.00	₡ 5,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Grasa en pasta para alta temperatura	1	UD	₡ 6,000.00	₡ 6,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Silicon sellador, Adhesivo Instantáneo Universal	1	UD	₡ 1,135.91	₡ 1,135.91	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante multiuso en spray de alta pureza WD-40	1	UD	₡ 1,950.98	₡ 1,950.98	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Silicón duratanen cartuchos color blanco, resistente, durable.	1	UD	₡ 3,329.25	₡ 3,329.25	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Penetrante desengrasante para uso interno.	1	UD	₡ 7,800.00	₡ 7,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Lubricante de fajas formulado a base de caucho,	1	UD	₡ 3,500.00	₡ 3,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Desplazador de humedad uso Externo e Interno.	1	UD	₡ 6,700.00	₡ 6,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Aceite penetrante desengrasante de motores industriales	1	UD	₡ 4,000.00	₡ 4,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-22	1	UD	₡ 29,497.50	₡ 29,497.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-410 A	1	UD	₡ 35,627.00	₡ 35,627.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-134 A	1	UD	₡ 35,627.00	₡ 35,627.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Cordón telefónico de enlace de 4 líneas de buena calidad.	1	UD	₡ 36,225.00	₡ 36,225.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-404 A	1	UD	₡ 85,000.00	₡ 85,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-507 presentación 25 libras	1	UD	₡ 43,000.00	₡ 43,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Pegamento blanco de contacto cola blanca sintética	1	UD	₡ 3,000.00	₡ 3,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Silicone transparente #66BR en tubos de 75 gr.	1	UD	₡ 1,148.85	₡ 1,148.85	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Pegamento para tubería PVC, azul	1	UD	₡ 1,138.50	₡ 1,138.50	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador de radiador automotrices	1	UD	₡ 37,200.00	₡ 37,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Refrigerante R-22 30 lb	1	UD	₡ 45,380.00	₡ 45,380.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	refrigerante R-404A	1	UD	₡ 43,606.76	₡ 43,606.76	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Limpiador de radiador	50	UD	₡ 40,000.00	₡ 2,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Ingeniería y Mantenimiento	Gases medicinales	1	UD	₡ 5,000,000.00	₡ 5,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Amonio	300	PR	₡ 2,871.00	₡ 861,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Litio	500	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,435,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Capacidad fij. Fe	800	PR	₡ 1,943.00	₡ 1,554,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Colinesterasa	600	PR	₡ 1,943.00	₡ 1,165,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Drogas de abuso	450	PR	₡ 2,475.00	₡ 1,113,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Hierro serico	800	PR	₡ 1,943.00	₡ 1,554,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Reactivo sangre oculta	12	JG	₡ 17,240.67	₡ 206,888.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Complemento C3	500	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,435,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Complemento C4	500	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,435,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Haptoglobinas	400	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,148,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-Depresivos triciclicos	400	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,148,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES

2205	Laboratorio	IgE total	400	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,148,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	IgA	400	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,148,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	IgG	400	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,148,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	IgM	400	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,148,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Ceruloplasmina	600	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,722,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Cobre Sérico y Urinario	1200	PR	₡ 2,871.00	₡ 3,445,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Alfa 1 anti-tripsina	300	PR	₡ 2,871.00	₡ 861,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Transferrina	400	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,148,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Cistatina C	400	PR	₡ 3,161.00	₡ 1,264,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Acetaminofen	300	PR	₡ 3,161.00	₡ 948,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Amikacina	400	PR	₡ 2,871.00	₡ 1,148,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Cloro liquido 3.5%	720	LT	₡ 1,500.00	₡ 1,080,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Acetona Q.P.	12	LT	₡ 15,000.00	₡ 180,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Frascos p/hemocultivos adultos	1200	FC	₡ 3,523.00	₡ 4,227,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Frascos p/hemocultivos niños	1200	FC	₡ 3,523.00	₡ 4,227,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar Sabouraud Dextrosa	960	UD	₡ 725.00	₡ 696,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar Micosel	960	UD	₡ 725.00	₡ 696,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar Sangre	15200	UD	₡ 725.00	₡ 11,020,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar Manitol Sal	3480	UD	₡ 725.00	₡ 2,523,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar Mac.Conkey	12660	UD	₡ 725.00	₡ 9,178,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar SS	520	UD	₡ 725.00	₡ 377,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar XLD	200	UD	₡ 725.00	₡ 145,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar TCBS	200	UD	₡ 725.00	₡ 145,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar Mac.Conkey-Sorbitol	200	UD	₡ 725.00	₡ 145,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar Chocolate	3040	UD	₡ 725.00	₡ 2,204,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar Thayer & Martin	720	UD	₡ 725.00	₡ 522,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2205	Laboratorio	Agar para Streptococcus	640	UD	₡ 725.00	₡ 464,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Agar Cromogenico para Levaduras	300	UD	₡ 725.00	₡ 217,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Caldo Tioglicolato	660	UD	₡ 725.00	₡ 478,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Caldo Tetracionato	1000	GM	₡ 725.00	₡ 725,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Solución Enriquecimiento ISOVITALEX	50	FC	₡ 15,000.00	₡ 750,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Solución VCN	50	FC	₡ 15,000.00	₡ 750,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Antisuero Polivalente Salmonella sp.	4	FC	₡ 62,000.00	₡ 248,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Antisuero Shigella dysenteriae A	4	FC	₡ 62,000.00	₡ 248,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Antisuero Shigella dysenteriae A1	4	FC	₡ 62,000.00	₡ 248,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Antisuero Shigella boydii C1	4	FC	₡ 62,000.00	₡ 248,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Antisuero Shigella boydii C2	4	FC	₡ 62,000.00	₡ 248,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Antisuero Shigella flexneri	4	FC	₡ 62,000.00	₡ 248,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Antisuero Shigella sonnei	4	FC	₡ 62,000.00	₡ 248,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Antisuero Polivalente Vibrio cholerae	4	FC	₡ 62,000.00	₡ 248,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Prueba Escherichia coli O157:H7	2	JG	₡ 150,000.00	₡ 300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Prueba Detección de Rotavirus/Adenovirus	12	JG	₡ 22,311.50	₡ 267,738.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Prueba Detección de Antigenos Bacterianos en LCR	2	JG	₡ 500,000.00	₡ 1,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Prueba para Detección de Cryptococcus	1	JG	₡ 300,000.00	₡ 300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Prueba para detección de Toxina A de Clostridium difficile	20	JG	₡ 80,000.00	₡ 1,600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Prueba para detección de Helicobacter pylori	6	JG	₡ 35,000.00	₡ 210,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Pruebas para detección de Streptococos	1	JG	₡ 200,000.00	₡ 200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Prueba de Oxidasa	6	FC	₡ 10,000.00	₡ 60,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2205	Laboratorio	Pruebas de E-Test	10	FC	₡ 85,000.00	₡ 850,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Sensidiscos para PSA manual	10	FC	₡ 25,000.00	₡ 250,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	React. para deter. Celulas L.E.	4	JG	₡ 35,000.00	₡ 140,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Antígenos para pruebas febriles	24	JG	₡ 25,000.00	₡ 600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Procalcitonina	4500	PR	₡ 7,150.00	₡ 32,175,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Homocisteína	400	PR	₡ 4,125.00	₡ 1,650,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Acido valproico	500	PR	₡ 1,760.00	₡ 880,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Carbamazepina	200	PR	₡ 1,760.00	₡ 352,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Fenitoina	400	PR	₡ 1,760.00	₡ 704,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Fenobarbital	400	PR	₡ 1,760.00	₡ 704,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Gentamicina	200	PR	₡ 1,897.50	₡ 379,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Digoxina	400	PR	₡ 1,760.00	₡ 704,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Ferritina	400	PR	₡ 1,897.50	₡ 759,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Vancomicina	500	PR	₡ 2,750.00	₡ 1,375,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	DHEA-S	100	PR	₡ 3,795.00	₡ 379,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	P.S.A. Total	12000	PR	₡ 1,870.00	₡ 22,440,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Insulina	300	PR	₡ 1,870.00	₡ 561,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Alfafetoproteína	1200	PR	₡ 1,870.00	₡ 2,244,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Testosterona	600	PR	₡ 3,795.00	₡ 2,277,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	HCG cuantificada	1400	PR	₡ 1,210.00	₡ 1,694,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Troponina I	5000	PR	₡ 2,200.00	₡ 11,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Acido Fólico	500	PR	₡ 1,925.00	₡ 962,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-TPO	200	PR	₡ 3,767.50	₡ 753,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-TG	200	PR	₡ 3,767.50	₡ 753,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2205	Laboratorio	CA-125	1200	PR	₡ 1,760.00	₡ 2,112,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Cortisol	400	PR	₡ 2,310.00	₡ 924,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Estradiol	1800	PR	₡ 1,485.00	₡ 2,673,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	FSH	2200	PR	₡ 1,210.00	₡ 2,662,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	BNP	2000	PR	₡ 7,260.00	₡ 14,520,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Peptido CC	600	PR	₡ 5,060.00	₡ 3,036,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	LH	2200	PR	₡ 1,210.00	₡ 2,662,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Peptido C	200	PR	₡ 4,400.00	₡ 880,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Progesterona	1400	PR	₡ 1,210.00	₡ 1,694,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Prolactina	1800	PR	₡ 1,210.00	₡ 2,178,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	T3 libre	200	PR	₡ 1,045.00	₡ 209,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	T4 libre	12000	PR	₡ 1,045.00	₡ 12,540,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Paratohormona	200	PR	₡ 6,875.00	₡ 1,375,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Vitamina B12	800	PR	₡ 3,300.00	₡ 2,640,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	CA-19.9	1200	PR	₡ 1,760.00	₡ 2,112,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	CA-15.3	500	PR	₡ 2,062.50	₡ 1,031,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	P.S.A. Libre	2000	PR	₡ 1,925.00	₡ 3,850,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Vitamina D	600	PR	₡ 5,995.00	₡ 3,597,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	T.s.h.	12000	PR	₡ 1,045.00	₡ 12,540,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Cmv igg avidez	300	PR	₡ 8,800.00	₡ 2,640,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Toxo igg avidez	300	PR	₡ 8,800.00	₡ 2,640,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Sifilis	500	PR	₡ 3,520.00	₡ 1,760,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Rubeola igg	200	PR	₡ 2,860.00	₡ 572,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Epstein barr igg	600	PR	₡ 2,860.00	₡ 1,716,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Epstein barr igm	600	PR	₡ 2,860.00	₡ 1,716,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Cmv igm	3000	PR	₡ 2,200.00	₡ 6,600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2205	Laboratorio	Cmv igg	3000	PR	₡ 2,200.00	₡ 6,600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Rubeola igm	200	PR	₡ 2,860.00	₡ 572,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Epstein barr ea	600	PR	₡ 2,860.00	₡ 1,716,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Toxo igg	3500	PR	₡ 1,705.00	₡ 5,967,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Toxo igm	3500	PR	₡ 23,337.00	₡ 81,679,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Antigeno carcinoembrionario	1200	PR	₡ 1,870.00	₡ 2,244,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Pcr de alta sensibilidad	2500	PR	₡ 2,722.50	₡ 6,806,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-estreptolisina o (aso)	8	JG	₡ 9,026.00	₡ 72,208.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anticuerpos antinucleares	18	JG	₡ 96,345.00	₡ 1,734,210.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-dna	6	JG	₡ 96,345.00	₡ 578,070.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Tamizaje de virus respiratorios	4	JG	₡ 547,250.00	₡ 2,189,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Tiempo de protrombina	22000	PR	₡ 676.50	₡ 14,883,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Tiempo de tromboplastina	17000	PR	₡ 676.50	₡ 11,500,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Fibrinogeno	500	PR	₡ 676.50	₡ 338,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Proteina c	300	PR	₡ 676.50	₡ 202,950.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Proteina c	300	PR	₡ 676.50	₡ 202,950.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Dimero d	1000	PR	₡ 676.50	₡ 676,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Antitrombina iii	300	PR	₡ 676.50	₡ 202,950.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Factor lupico	300	PR	₡ 676.50	₡ 202,950.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Diluyente de Reticulocitos	6	FC	₡ 37,500.00	₡ 225,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Tarjetas Gel para Grupo ABO y Rho	10000	PR	₡ 2,750.00	₡ 27,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Tarjetas para Crioaglutininas	100	PR	₡ 2,200.00	₡ 220,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-factor intrínseco	500	PR	₡ 4,483.40	₡ 2,241,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-B2 Glicoproteinascreen	500	PR	₡ 4,483.40	₡ 2,241,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti GliandinaScreen	500	PR	₡ 4,483.40	₡ 2,241,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti –Scl-70	200	PR	₡ 4,483.40	₡ 896,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2205	Laboratorio	ENA Screen	600	PR	₡ 4,483.40	₡ 2,690,040.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-Jo-1	200	PR	₡ 4,483.40	₡ 896,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-centrómero	200	PR	₡ 4,483.40	₡ 896,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-Sm	200	PR	₡ 4,483.40	₡ 896,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-SS-B	200	PR	₡ 4,483.40	₡ 896,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-Transglutaminasa tisular Screen	500	PR	₡ 4,483.40	₡ 2,241,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-RNP-70	200	PR	₡ 4,483.40	₡ 896,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Ana screen	3000	PR	₡ 4,483.40	₡ 13,450,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-dsDNA	600	PR	₡ 4,483.40	₡ 2,690,040.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-histona	200	PR	₡ 4,483.40	₡ 896,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anca p	500	PR	₡ 4,483.40	₡ 2,241,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anca c	500	PR	₡ 4,483.40	₡ 2,241,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-Cardiolipina Screen	600	PR	₡ 4,483.40	₡ 2,690,040.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-SS-A	200	PR	₡ 4,483.40	₡ 896,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Tiroglobulina	600	PR	₡ 195,000.00	₡ 117,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Aldosterona	400	PR	₡ 195,000.00	₡ 78,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Anti-receptor de TSH	300	PR	₡ 195,000.00	₡ 58,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Calcitonina	200	PR	₡ 195,000.00	₡ 39,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Osteocalcina	200	PR	₡ 195,000.00	₡ 39,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Hormona de Crecimiento	200	PR	₡ 195,000.00	₡ 39,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	ACTH	200	PR	₡ 195,000.00	₡ 39,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	IGF-1	200	PR	₡ 195,000.00	₡ 39,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	Subbeta HCG libre	200	PR	₡ 195,000.00	₡ 39,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	HSV 1/2 IgG	300	PR	₡ 150,000.00	₡ 45,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2205	Laboratorio	HSV 1/2 IgM	300	PR	₡ 150,000.00	₡ 45,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2205	Laboratorio	HSV 2 IgG	300	PR	₡ 150,000.00	₡ 45,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Patología	medio montaje para congelación	25	UD	₡ 10,000.00	₡ 250,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Patología	Otro productos químicos y conexos(agua electropura, tinc. Espec)	350	LT	₡ 57,143.00	₡ 20,000,050.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Patología	Formalina inmunohistoquímica	1	UD	₡ 2,000,000.00	₡ 2,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	Patología	reactivos químicos para tinciones	37	UD	₡ 13,182,000.00	₡ 487,734,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	tinta china	Patología	20	FC	₡ 6,000.00	₡ 120,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2205	xilol	Patología	800	LT	₡ 5,700.00	₡ 4,560,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2206	Registros Médicos	Cinta para impresora marca original de fábrica TSC modelo TTP-245C de transferencia térmica.	100	UD	₡ 3,930.00	₡ 393,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2206	Registros Médicos	Cinta para impresora marca original de fábrica TSC modelo TTP-245C de transferencia térmica para etiqueta BOPP.	180	UD	₡ 4,099.68	₡ 737,942.76	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2206	Ginecología	Tinta uso de oficina	6	UD	₡ 405.00	₡ 2,430.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2206	Ginecología	Cortinas grado medico	10	UD	₡ 400,000.00	₡ 4,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2206	Ginecología	Toldos mosquiteros	6	UD	₡ 8,000.00	₡ 48,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2210	Registros Médicos	Etiqueta adhesiva en blanco engomada de 4.5 x 18.7 cm.	100	UD	₡ 9,500.00	₡ 950,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2210	Registros Médicos	Etiqueta adhesiva en blanco engomada de 10.2 x 3.2 cm.	1500	UD	₡ 3,175.81	₡ 4,763,715.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2210	Enfermería	Papel de monito fetal compra prorrogable	1	UD	₡ 5,000,000.00	₡ 5,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2210	Rayos X	Papel termosensible p-ultrasonido RRO papel térmico blanco 110mm x 18m	1	UD	₡ 6,293.88	₡ 6,293.88	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2210	Rayos X	Papel termosensible p-impreso papel térmico blanco alta densidad 210mm x 25m	1	UD	₡ 16,745.18	₡ 16,745.18	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2210	Rayos X	Papel termosensible para ultrasonido, rollo de papel térmico blanco riginal, de alto brillo, 110 mm x 18 m.	1	UD	₺ 8,083.88	₺ 8,083.88	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Paquete de 10cuadernillos del Otis Sencilos	3	PQ	₺ 30,000.00	₺ 90,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Cuadernillos de respuesta del EDAH	1	PQ	₺ 68,300.00	₺ 68,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Paquete de cuadernillo de 16 Factores de Personalidad	3	PQ	₺ 68,300.00	₺ 204,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Pin de corrección por medio de internet de 25 hojas de respuesta y 25 usos del IPPR	3	PQ	₺ 68,300.00	₺ 204,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Otis sencillo test de inteligencia general juego completo con pin de correccion por medio de internet de 25 usos de aplicacion mas 25 hojas de respuesta / tea ediciones / españa	2	PQ	₺ 74,800.00	₺ 149,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Paquete de 10 cuadernillos del cuestionario big five bfq/ tea ediciones, españa.	1	PQ	₺ 3,100.00	₺ 3,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Paquete de 10 cuadernillos del c-tea-compet.	1	PQ	₺ 58,700.00	₺ 58,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Paquete de 10 cuadernillos del pai inventario de evaluacion de la personalidad	1	PQ	₺ 4,100.00	₺ 4,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Paquete de 15 cuadernillos de respuesta 1 del wisc - iv escala de inteligencia de wechsler para niños / manual moderno / méxico	1	PQ	₺ 22,800.00	₺ 22,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Paquete de 15 cuadernillos de respuesta 2 del wisc - iv escala de inteligencia de wechsler para niños / manual moderno / méxico	1	PQ	₺ 27,100.00	₺ 27,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Paquete de 15 folletos de respuesta del wais iii - iv escala de inteligencia de wechsler para adultos/ manual moderno / méxico	1	PQ	₺ 18,500.00	₺ 18,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Paquete de 15 protocolos de registro del wisc - iv escala de inteligencia de wechsler para niños / manual moderno / méxico	1	PQ	₺ 30,900.00	₺ 30,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2211	Psicología	Paquete de 25 hojas de respuesta del otis sencillo test de inteligencia general, más pin de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación/tea ediciones/ España	1	PQ	₡ 30,100.00	₡ 30,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Pin de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación más 25 hojas de respuestas de pin inventario de la evaluación de la personalidad.	1	PQ	₡ 78,000.00	₡ 78,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	Pin de corrección por medio de internet de 25 usos de aplicación más 25 hojas de respuestas del test de listado de síntomas breves lsb-50, tea ediciones, España.	3	PQ	₡ 30,100.00	₡ 90,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	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	3	PQ	₡ 72,900.00	₡ 218,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	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.	3	PQ	₡ 44,300.00	₡ 132,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema evaluación Niños y adolescentes Juego Completo	1	PQ	₡ 286,000.00	₡ 286,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para evaluación de la conducta de niños y adolescentes Kit de corrección P1	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para evaluación de la conducta para Niños y adolescentes Kit de corrección P2	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para evaluación de la conducta para Niños y adolescentes Kit de corrección P3	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para evaluación de la conducta para Niños y adolescentes Kit de corrección T1	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para evaluación de la conducta en niños y adolescentes. Kit de corrección T2	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para conducta en niños y adolescentes . Kit de corrección T3	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para conducta en niños y adolescentes . Kit de corrección S2	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2211	Psicología	BASC Sistema para conducta en niños y adolescentes . Kit de corección S3	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para conducta en niños y adolescentes . Hoja de Observación	6	PQ	₡ 70,900.00	₡ 425,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema evaluación Niños y adolescentes Juego Completo	1	PQ	₡ 290,000.00	₡ 290,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para evaluación de la conducta de niños y adoelcentes Kit de corrección P1	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para evaluación de la conducta para Niños y adolescentes Kit de corrección P2	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para evaluación de la conducta para Niños y adolescentes Kit de corrección P3	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para evaluación de la conducta para Niños y adolescentes Kit de corrección T1	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para evaluación de la conducta en niños y adoelcentes. Kit de corrección T2	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema parra conducta en niños y adolescentes . Kit de corección T3	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para conducta en niños y adolescentes . Kit de corección S2	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para conducta en niños y adolescentes . Kit de corección S3	2	PQ	₡ 70,900.00	₡ 141,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Psicología	BASC Sistema para conducta en niños y adolescentes . Hoja de Observación	6	PQ	₡ 70,900.00	₡ 425,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Recursos Humanos	Autocorregibles de la escala de habilidades sociales, ehs, tea ediciones, española.	1	PQ	₡ 32,400.00	₡ 32,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2211	Recursos Humanos	Wais iv escala de inteligencia de wechsler para adultos, prueba completa.	1	PQ	₡ 415,100.00	₡ 415,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Candado acero endurecido, 20mm. Grado seguridad 2-5	1	UD	₡ 3,323.00	₡ 3,323.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Candado acero endurecido, 50mm. Grado seguridad 7	1	UD	₡ 15,640.00	₡ 15,640.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura p-puerta con llave contra 4-7/8 x 1-1/4"	1	UD	₡ 45,000.00	₡ 45,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura p-puerta con llave manija t.tubular	1	UD	₡ 48,000.00	₡ 48,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura eléctrica c-botón 678 cilindro suelto	1	UD	₡ 34,990.00	₡ 34,990.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura p-muebles o escritorio	1	UD	₡ 2,975.00	₡ 2,975.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura o llavín p-puerta s-llave contra 4-7/8 x1-1/4"	1	UD	₡ 33,000.00	₡ 33,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Bisagra a presión bronceada con auto cierre	1	UD	₡ 687.00	₡ 687.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Bisagra 3,5mm x 3,5mm p-puerta de acero con balinera	1	UD	₡ 3,868.71	₡ 3,868.71	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Brazo hidráulico p-puerta	1	UD	₡ 70,000.00	₡ 70,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Haladera p-gaveta 3" metal aleación zinc	1	UD	₡ 867.00	₡ 867.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Picaporte 2"(50mm) t.guardian de zincado	1	UD	₡ 695.00	₡ 695.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Picaporte 3"(76mm) t.guardian de zincado	1	UD	₡ 795.00	₡ 795.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Picaporte 4"(101mm) t.guardian de zincado	1	UD	₡ 1,007.00	₡ 1,007.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Candado acero endurecido, 20mm. Grado seguridad 2-5	1	UD	₡ 3,323.00	₡ 3,323.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Candado acero endurecido, 50mm. Grado seguridad 7	1	UD	₡ 15,640.00	₡ 15,640.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura p-puerta con llave contra 4-7/8 x 1-1/4"	1	UD	₡ 45,000.00	₡ 45,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura p-puerta con llave manija t.tubular	1	UD	₡ 48,000.00	₡ 48,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura eléctrica c-botón 678 cilindro suelto	1	UD	₡ 34,990.00	₡ 34,990.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura p-muebles o escritorio	1	UD	₡ 2,975.00	₡ 2,975.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura o llavín p-puerta s-llave contra 4-7/8 x1-1/4"	1	UD	₡ 33,000.00	₡ 33,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Bisagra a presión bronceada con auto cierre	1	UD	₡ 687.00	₡ 687.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Bisagra 3,5mm x 3,5mm p-puerta de acero con balinera	1	UD	₡ 3,868.71	₡ 3,868.71	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Brazo hidráulico p-puerta	1	UD	₡ 70,000.00	₡ 70,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Haladera p-gaveta 3" metal aleación zinc	1	UD	₡ 867.00	₡ 867.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Picaporte 2"(50mm) t.guardian de zincado	1	UD	₡ 695.00	₡ 695.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Picaporte 3"(76mm) t.guardian de zincado	1	UD	₡ 795.00	₡ 795.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Picaporte 4"(101mm) t.guardian de zincado	1	UD	₡ 1,007.00	₡ 1,007.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	JG check o reparación de tope de control para fluxómetro	1	UD	₡ 5,497.95	₡ 5,497.95	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Válvula ensamble para fluxómetro de sanitario	1	UD	₡ 10,752.56	₡ 10,752.56	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cobertor plástico p-fluxómetro A-71	1	UD	₡ 3,996.84	₡ 3,996.84	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cobertor plástico p-fluxómetro A-72	1	UD	₡ 12,321.02	₡ 12,321.02	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Palanca metálica larga p-tanque de inodoro	1	UD	₡ 619.00	₡ 619.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Set o JG reparación completo p-fluxómetro A-38A	1	UD	₡ 11,028.26	₡ 11,028.26	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	JG check p-fluxímetro H-541-A	1	UD	₡ 5,497.94	₡ 5,497.94	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Set reparación p-palanca de fluxómetro B-50-A	1	UD	₡ 1,971.67	₡ 1,971.67	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Fluxómetro p-sanitario completo	1	UD	₡ 59,005.00	₡ 59,005.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Fluxómetro orinal completo	1	UD	₡ 59,005.00	₡ 59,005.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	JG check o reparación de rompe vacio V-551-A	1	UD	₡ 1,595.00	₡ 1,595.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Desagüe de metal p-fregadero 1 1/2" x 4"	1	UD	₡ 38,825.00	₡ 38,825.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lavatorio blanco p-cachera de 2 aguas	1	UD	₡ 41,000.00	₡ 41,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Bajante soifón metálico de 1 1/2" a pared p-fregadero	1	UD	₡ 9,577.18	₡ 9,577.18	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lavatorio blanco p-cachera de un agua	1	UD	₡ 22,176.00	₡ 22,176.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Embolo completo chico	1	UD	₡ 12,785.00	₡ 12,785.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Embolo completo	1	UD	₡ 25,995.00	₡ 25,995.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Copa p-cachera de baño	1	UD	₡ 2,116.00	₡ 2,116.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Copa p-baño completa con lavapiés 3 manijas	1	UD	₡ 46,600.00	₡ 46,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-usar lavatorio cuello de ganso p-4"	1	UD	₡ 59,775.00	₡ 59,775.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-usar en pileta de lavado de manos	1	UD	₡ 176,333.00	₡ 176,333.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-fregadero cuello de gansomp- 8"	1	UD	₡ 80,100.00	₡ 80,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera lectrónica omega de corriente p-lavado	1	UD	₡ 226,285.00	₡ 226,285.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-baño con 2 aguas	1	UD	₡ 54,675.00	₡ 54,675.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-pileta de acero inox	1	UD	₡ 124,188.00	₡ 124,188.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-lavatorio de una agua en bronce cromado	1	UD	₡ 29,000.00	₡ 29,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Manguera flexible armada p-regadera	1	UD	₡ 103,354.00	₡ 103,354.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Regadera p-ducha con 3 chorros	1	UD	₡ 99,000.00	₡ 99,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso o control p-lavatorio de un agua 3/8" a 1/2"	1	UD	₡ 2,651.00	₡ 2,651.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso o control p-lavatorio un agua 3/8" za 1/2" R	1	UD	₡ 3,007.00	₡ 3,007.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perilla o manija corta p-fregadero óptima	1	UD	₡ 9,150.00	₡ 9,150.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Teflón en cinta 1/2" p-rosca de tubería	1	UD	₡ 7,014.25	₡ 7,014.25	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Sifón o contra(desag]ue) con rejilla fija	1	UD	₡ 24,035.00	₡ 24,035.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Manguera de abasto de 1/2" Fip x 7/8" B/C x 16"	1	UD	₡ 1,819.91	₡ 1,819.91	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de chorro de bronce forjado con rosca 1/2"	1	UD	₡ 2,754.00	₡ 2,754.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de abasto doble reforzado 1/2"x3/8"x20"	1	UD	₡ 1,653.65	₡ 1,653.65	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de abasto doble reforzado 1/2"x1/2"x20"	1	UD	₡ 2,905.00	₡ 2,905.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso 1/2" de bola en bronce p-250 psi vapores y 600 psi agua	1	UD	₡ 3,026.40	₡ 3,026.40	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso 3/4" de bola en bronce p-250 psi vapores y 600 psi agua	1	UD	₡ 4,149.66	₡ 4,149.66	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Teflón de alta densidad en cinta 1/2" x 600	1	UD	₡ 6,501.25	₡ 6,501.25	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de abasto acero de 1/2" x1/2" reforzado con acero inox trenzado 1/2"x1/2"x20"	1	UD	₡ 1,797.59	₡ 1,797.59	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de abasto p-inodoro de 1/2" a3/8" ángulo en escuadra	1	UD	₡ 2,651.00	₡ 2,651.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de abasto p-inodoro de 1/2" a 1/2" ángulo en escuadra	1	UD	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	JG check o reparación de tope de control para fluxómetro	1	UD	₡ 5,497.95	₡ 5,497.95	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Válvula ensamble para fluxómetro de sanitario	1	UD	₡ 10,752.56	₡ 10,752.56	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cobertor plástico p-fluxómetro A-71	1	UD	₡ 3,996.84	₡ 3,996.84	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cobertor plástico p-fluxómetro A-72	1	UD	₡ 12,321.02	₡ 12,321.02	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Palanca metálica larga p-tanque de inodoro	1	UD	₡ 619.00	₡ 619.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Set o JG reparación completo p-fluxómetro A-38A	1	UD	₡ 11,028.26	₡ 11,028.26	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	JG check p-fluxímetro H-541-A	1	UD	₡ 5,497.94	₡ 5,497.94	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Set reparación p-palanca de fluxómetro B-50-A	1	UD	₡ 1,971.67	₡ 1,971.67	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Fluxómetro p-sanitario completo	1	UD	₡ 59,005.00	₡ 59,005.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Fluxómetro orinal completo	1	UD	₡ 59,005.00	₡ 59,005.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	JG check o reparación de rompe vacio V-551-A	1	UD	₡ 1,595.00	₡ 1,595.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Desagüe de metal p-fregadero 1 1/2" x 4"	1	UD	₡ 38,825.00	₡ 38,825.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lavatorio blanco p-cachera de 2 aguas	1	UD	₡ 41,000.00	₡ 41,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Bajante soifón metálico de 1 1/2" a pared p-fregadero	1	UD	₡ 9,577.18	₡ 9,577.18	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lavatorio blanco p-cachera de un agua	1	UD	₡ 22,176.00	₡ 22,176.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Embolo completo chico	1	UD	₡ 12,785.00	₡ 12,785.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Embolo completo	1	UD	₡ 25,995.00	₡ 25,995.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Copa p-cachera de baño	1	UD	₡ 2,116.00	₡ 2,116.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Copa p-baño completa con lavapiés 3 manijas	1	UD	₡ 46,600.00	₡ 46,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-usar lavatorio cuello de ganso p-4"	1	UD	₡ 59,775.00	₡ 59,775.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-usar en pileta de lavado de manos	1	UD	₡ 176,333.00	₡ 176,333.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-fregadero cuello de gansomp- 8"	1	UD	₡ 80,100.00	₡ 80,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera lectrónica omega de corriente p-lavado	1	UD	₡ 226,285.00	₡ 226,285.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-baño con 2 aguas	1	UD	₡ 54,675.00	₡ 54,675.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-pileta de acero inox	1	UD	₡ 124,188.00	₡ 124,188.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cachera p-lavatorio de una agua en bronce cromado	1	UD	₡ 29,000.00	₡ 29,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Manguera flexible armada p-regadera	1	UD	₡ 103,354.00	₡ 103,354.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Regadera p-ducha con 3 chorros	1	UD	₡ 99,000.00	₡ 99,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso o control p-lavatorio de un agua 3/8" a 1/2"	1	UD	₡ 2,651.00	₡ 2,651.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso o control p-lavatorio un agua 3/8" za 1/2" R	1	UD	₡ 3,007.00	₡ 3,007.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perilla o manija corta p-fregadero óptima	1	UD	₡ 9,150.00	₡ 9,150.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Teflón en cinta 1/2" p-rosca de tubería	1	UD	₡ 7,014.25	₡ 7,014.25	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Sifón o contra(desag)ue con rejilla fija	1	UD	₡ 24,035.00	₡ 24,035.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Manguera de abasto de 1/2" Fip x 7/8" B/C x 16"	1	UD	₡ 1,819.91	₡ 1,819.91	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de chorro de bronce forjado con rosca 1/2"	1	UD	₡ 2,754.00	₡ 2,754.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de abasto doble reforzado 1/2"x3/8"x20"	1	UD	₡ 1,653.65	₡ 1,653.65	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de abasto doble reforzado 1/2"x1/2"x20"	1	UD	₡ 2,905.00	₡ 2,905.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso 1/2" de bola en bronce p-250 psi vapores y 600 psi agua	1	UD	₡ 3,026.40	₡ 3,026.40	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso 3/4" de bola en bronce p-250 psi vapores y 600 psi agua	1	UD	₡ 4,149.66	₡ 4,149.66	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Teflón de alta densidad en cinta 1/2" x 600	1	UD	₡ 6,501.25	₡ 6,501.25	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de abasto acero de 1/2" x1/2" reforzado con acero inox trenzado 1/2"x1/2"x20"	1	UD	₡ 1,797.59	₡ 1,797.59	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de abasto p-inodoro de 1/2" a3/8" ángulo en escuadra	1	UD	₡ 2,651.00	₡ 2,651.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de abasto p-inodoro de 1/2" a 1/2" ángulo en escuadra	1	UD	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Espander metálico tipo mariposa	1	UD	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Alambre H.G. p-suspensión 3/32" y 5/32"	1	UD	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee p-cielo suspendido medida 1,22mt secundaria 15/16"x4"	1	UD	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee p-cielo suspendido medida 0,61mt corta 15/16"x2"	1	UD	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee p-cielo suspendido medida 3,66 mt principal STD 15/16"x12"	1	UD	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular p-cielo suspendido medida 3,66mt doblado 3/4"x3/4"x12"	1	UD	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Espander metálico tipo mariposa	1	UD	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Alambre H.G. p-suspensión 3/32" y 5/32"	1	UD	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee p-cielo suspendido medida 1,22mt secundaria 15/16"x4"	1	UD	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee p-cielo suspendido medida 0,61mt corta 15/16"x2"	1	UD	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee p-cielo suspendido medida 3,66 mt principal STD 15/16"x12"	1	UD	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular p-cielo suspendido medida 3,66mt doblado 3/4"x3/4"x12"	1	UD	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillo para techo ¼" x 2" punta broca con empaque neopreno.	1000	UD	₡ 22.00	₡ 22,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de cobre rígido tipo L 3/4" (19 mm)	5	UD	₡ 19,600.00	₡ 98,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillo para techo ¼" x 2" punta broca con empaque neopreno.	1000	UD	₡ 22.00	₡ 22,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de cobre rígido tipo L 3/4" (19 mm)	5	UD	₡ 19,600.00	₡ 98,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Arena de rio	25	UD	₡ 11,950.00	₡ 298,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Piedra quebrada quinta	50	UD	₡ 11,950.00	₡ 597,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Arena de rio	25	UD	₡ 11,950.00	₡ 298,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Piedra quebrada quinta	50	UD	₡ 11,950.00	₡ 597,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla roscada hierro galvanizado 5/16" (7mm)	2	UD	₡ 425.00	₡ 850.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa 3/8" (9mm) x 6 metros	5	UD	₡ 2,200.00	₡ 11,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa ½" (12mm) x 6 metros	2	UD	₡ 4,100.00	₡ 8,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa 5/8" (15mm) x 6 metros	2	UD	₡ 6,445.00	₡ 12,890.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa 1/4" (6mm) x 6 metros	2	UD	₡ 800.00	₡ 1,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa en acero inoxidable 1/4" (6mm) x 6 metros	3	UD	₡ 4,830.00	₡ 14,490.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa en acero inoxidable 5/16" (7mm) x 6 metros	3	UD	₡ 6,600.00	₡ 19,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla corrugada ½" (12mm) x 6 metros para construcción HG	2	UD	₡ 2,907.00	₡ 5,814.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla corrugada 1/4" (6mm) x 6 metros para construcción HG	2	UD	₡ 610.00	₡ 1,220.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla corrugada 3/8" (9mm) x 6 metros para construcción HG	10	UD	₡ 1,529.00	₡ 15,290.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla roscada en acero 3/8" (9mm)	5	UD	₡ 800.00	₡ 4,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo en acero 1" (2.54cm)	100	UD	₡ 10.00	₡ 1,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo en acero 3" (7.62cm)	100	UD	₡ 30.00	₡ 3,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo en acero 1.1/2" (3.81cm)	100	UD	₡ 10.00	₡ 1,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo en acero 2"(5.08cm)	100	UD	₡ 19.00	₡ 1,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 3"(7.62cm)	10	UD	₡ 2,100.00	₡ 21,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 1"(2.54cm)	10	UD	₡ 2,145.00	₡ 21,450.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 1.1/2"(3.81cm)	10	UD	₡ 2,145.00	₡ 21,450.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 2"(5.08cm)	10	UD	₡ 2,100.00	₡ 21,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 2.1/2"(6.35cm)	10	UD	₡ 2,000.00	₡ 20,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado sin cabeza ¾"(1.92cm)	10	UD	₡ 2,150.00	₡ 21,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado sin cabeza 1"(2.54cm)	10	UD	₡ 2,150.00	₡ 21,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado sin cabeza 1.1/2" (3.81cm)	10	UD	₡ 2,200.00	₡ 22,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado sin cabeza 2" (5.08cm)	10	UD	₡ 2,100.00	₡ 21,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perling "Perfil C" HG de (2"x8") 50.80mm x202mm x1.80mm x 6 metros.	20	UD	₡ 18,500.00	₡ 370,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perfil tipo paral (STUD) de acero galvanizado anticorrosivo G60 de 3" x 3.05 metros.	10	UD	₡ 1,184.00	₡ 11,840.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perfil tipo canal (TRACK) de acero galvanizado anticorrosivo G60 de 3" x 3.05 metros.	10	UD	₡ 954.00	₡ 9,540.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perling "Perfil C" HG de (2"x4") 50.80mm x101.6mm x1.80mm x 6 metros.	25	UD	₡ 12,500.00	₡ 312,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perling "Perfil C" HG de (2"x6") 50.80mm x152.4mm x1.80mm x 6 metros.	10	UD	₡ 15,500.00	₡ 155,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perling "Perfil C" HG de (2"x3") 50.80mm x76.20mmx1.80mm x 6 metros.	15	UD	₡ 8,500.00	₡ 127,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina de zinc estructural esmaltada ≠ 26 para techo canal rectangular de 1.07x3.66 metros color rojo de primera calidad.	20	UD	₡ 15,780.00	₡ 315,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina pulida HG 1.22 x 2.44 mts Nº 26.	5	UD	₡ 9,200.00	₡ 46,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina acero inoxidable 1.22 x 2.44 mts de 1/8" (3.17mm)	5	UD	₡ 122,400.00	₡ 612,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina lisa HN 1.22 x 2.44 mts de 1/8" (3.17mm)	5	UD	₡ 34,435.00	₡ 172,175.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante acero inoxidable de 3/16" (4mm) 1.22 x 2.44 mts	2	UD	₡ 316,250.00	₡ 632,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante acero inoxidable de 1/8" (3.17mm) 1.22 x 2.44 mts	1	UD	₡ 212,750.00	₡ 212,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante HN 1.22 x 2.44 mts de 1/16" (1.19mm)	1	UD	₡ 31,950.00	₡ 31,950.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina HG (jordomex) de 1.22 x2.44 x 6.35 mm (1/4")	3	UD	₡ 16,575.00	₡ 49,725.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina HG (jordomex) de 1.22 x2.44 x 19 mm (3/4")	2	UD	₡ 13,635.00	₡ 27,270.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina de zinc lisa hierro galvanizado 1.22 x 2.44 mts Nº 24	5	UD	₡ 12,000.00	₡ 60,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina HG liso 1 x 2 mts Nº 26.	5	UD	₡ 5,250.00	₡ 26,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina HG liso 1 x 2 mts Nº 28.	5	UD	₡ 3,535.00	₡ 17,675.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo redondo de 1" (25mm) x 6 metros (1.80 mm) acero inoxidable	5	UD	₡ 12,650.00	₡ 63,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo redondo de ½" (12mm) x 6 metros (1.80 mm) acero inoxidable	5	UD	₡ 10,800.00	₡ 54,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo redondo de 3" (76mm) x 6 metros (1.80 mm) acero inoxidable	2	UD	₡ 52,800.00	₡ 105,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (4"x4") 101.6 x101.6mm x 1.80mm x 6 metros	10	UD	₡ 27,600.00	₡ 276,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (3"x3") 76.20 x76.20mm x 1.80mm x 6 metros	10	UD	₡ 20,000.00	₡ 200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (2"x2") 50 x 50mm x 1.80mm x 6 metros	10	UD	₡ 13,500.00	₡ 135,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (1.1/2"x1.1/2") 38.10 x38.10mmx1.80mm x 6 metros	20	UD	₡ 8,500.00	₡ 170,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (1.1/4"x1.1/4") 31 x31mm x1.8mm x 6 metros	20	UD	₡ 6,000.00	₡ 120,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (1"x1") 25 x 25mm x1.80mm x 6 metros	30	UD	₡ 6,500.00	₡ 195,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (3/4"x3/4") 19 x 19mm x1.80mm x 6 metros	25	UD	₡ 4,000.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (1/2"x1/2") 12 x 12mm x1.80mm x 6 metros	40	UD	₡ 2,500.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 38.10 mm (1.1/2") x 1.80 mm x 6 metros.	15	UD	₡ 16,137.00	₡ 242,055.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 31.75 mm (1.1/4") x 1.80 mm x 6 metros.	13	UD	₡ 12,743.00	₡ 165,659.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 25 mm (1") x 1.80 mm x 6 metros.	30	UD	₡ 9,875.00	₡ 296,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 19 mm (3/4") x 1.80 mm x 6 metros.	20	UD	₡ 6,888.00	₡ 137,760.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 12 mm (1/2") x 1.80 mm x 6 .	35	UD	₡ 4,824.00	₡ 168,840.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura acero plata con revestimiento azul (HW Sold SF45FC Plata 45% 1/16" 1.5x18mm Rev). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 5,214.10	₡ 52,141.03	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura acero plata al 15% con revestimiento (HW Sold Plata 15% 1/8 x .050 x 20"). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 2,436.71	₡ 24,367.12	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura eléctrica 6011-1/8" (Hobart E-6011 1/8" 3.2mm x 350mm 335C). Presentar ficha	50	UD	₡ 2,944.84	₡ 147,242.10	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura eléctrica (Hobart E-7018-1H4R 1/8" 3.2mm x 350mm 418). Presentar ficha	10	UD	₡ 2,835.13	₡ 28,351.32	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura bronce 1/8" (HW Sold Bronce 1/8" x 36 3.2x920mm Liso). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 11,623.46	₡ 116,234.65	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura eléctrica E-6013 1/8" (Soldexa 13 E-6013 1/8" 3.25mm). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 1,714.94	₡ 17,149.37	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura eléctrica E-6013 3/32" (Soldexa 13 E-6013 3/32" 2.5 mm). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 1,761.13	₡ 17,611.31	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura eléctrica para acero inoxidable E-308L-16 1/8" (H.W. Sold. E-308L-16 1/8" 3.2mm Acero Inox). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 7,720.11	₡ 77,201.05	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura para maquina MIG (Soldadura MG 120A 1/16" FC Solder). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 12,316.37	₡ 123,163.69	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura para maquina MIG (Sold. MIG Tubular 10 Guage 0.030" Rollo 2 Lbs (Harris)). Presentar ficha técnica.	5	UD	₡ 10,341.59	₡ 51,707.96	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura 308L MIG (H.W. Sold. Cor-Al 1/8" 3.2mm Alum Fund Nucleo). Presentar ficha técnica.	5	UD	₡ 45,333.24	₡ 226,666.22	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura según características y especificaciones (H.W. AlCor 2mm). Presentar ficha técnica.	5	UD	₡ 11,432.92	₡ 57,164.58	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cumbreras hierro galvanizado N° 26, 1.83 m x 16"	5	UD	₡ 3,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cumbreras hierro galvanizado N° 26, 1.83 m x 12"	5	UD	₡ 2,500.00	₡ 12,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Botaaguas hierro galvanizado N° 26 de 16"	5	UD	₡ 2,500.00	₡ 12,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina zincor N° 22, 4 x 8.	10	UD	₡ 12,900.00	₡ 129,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillo para techo ¾" x 1.1/2" punta broca con empaque neopreno	1000	UD	₡ 20.00	₡ 20,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Codo cobre 7/8"(22mm)	20	UD	₡ 800.00	₡ 16,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Codo cobre ¾"(19mm) x 90º	25	UD	₡ 850.00	₡ 21,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de cobre rígido tipo L 1.1/2" (38.10 mm)	5	UD	₡ 61,795.00	₡ 308,975.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de cobre rígido tipo L 2" (50 mm)	5	UD	₡ 94,726.00	₡ 473,630.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de cobre rígido tipo L 1/2" (12 mm)	5	UD	₡ 10,720.00	₡ 53,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Unión cobre 7/8"(22mm)	10	UD	₡ 300.00	₡ 3,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Unión cobre de ¾"(19mm)	10	UD	₡ 395.00	₡ 3,950.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubería flexible de cobre 3/16" (4 mm) espesor 0.30	10	UD	₡ 8,230.00	₡ 82,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubería flexible de cobre 1/4" (6 mm) espesor 0.30	5	UD	₡ 11,490.00	₡ 57,450.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubería flexible de cobre 5/16" (7 mm) espesor 0.30	5	UD	₡ 16,475.00	₡ 82,375.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubería flexible de cobre 3/8" (9.53mm) espesor 0.32	5	UD	₡ 18,655.00	₡ 93,275.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 50 mm (2") x 1.80 mm x 6 metros.	20	UD	₡ 20,463.00	₡ 409,260.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 75 mm (3") x 1.80 mm x 6 metros.	5	UD	₡ 33,915.00	₡ 169,575.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubería flexible de cobre 5/8" (15 mm) espesor 0.30	5	UD	₡ 34,937.00	₡ 174,685.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 101 mm (4") x 1.80 mm x 6 metros.	5	UD	₡ 48,529.00	₡ 242,645.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de cobre rígido tipo L 7/8" (22 mm)	2	UD	₡ 24,600.00	₡ 49,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla roscada hierro galvanizado 5/16" (7mm)	2	UD	₡ 425.00	₡ 850.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa 3/8" (9mm) x 6 metros	5	UD	₡ 2,200.00	₡ 11,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa ½" (12mm) x 6 metros	2	UD	₡ 4,100.00	₡ 8,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa 5/8" (15mm) x 6 metros	2	UD	₡ 6,445.00	₡ 12,890.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa 1/4" (6mm) x 6 metros	2	UD	₡ 800.00	₡ 1,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa en acero inoxidable 1/4" (6mm) x 6 metros	3	UD	₡ 4,830.00	₡ 14,490.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa en acero inoxidable 5/16" (7mm) x 6 metros	3	UD	₡ 6,600.00	₡ 19,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla corrugada ½" (12mm) x 6 metros para construcción HG	2	UD	₡ 2,907.00	₡ 5,814.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla corrugada 1/4" (6mm) x 6 metros para construcción HG	2	UD	₡ 610.00	₡ 1,220.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla corrugada 3/8" (9mm) x 6 metros para construcción HG	10	UD	₡ 1,529.00	₡ 15,290.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla roscada en acero 3/8" (9mm)	5	UD	₡ 800.00	₡ 4,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo en acero 1" (2.54cm)	100	UD	₡ 10.00	₡ 1,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo en acero 3" (7.62cm)	100	UD	₡ 30.00	₡ 3,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo en acero 1.1/2" (3.81cm)	100	UD	₡ 10.00	₡ 1,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo en acero 2"(5.08cm)	100	UD	₡ 19.00	₡ 1,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 3"(7.62cm)	10	UD	₡ 2,100.00	₡ 21,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 1"(2.54cm)	10	UD	₡ 2,145.00	₡ 21,450.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 1.1/2"(3.81cm)	10	UD	₡ 2,145.00	₡ 21,450.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 2"(5.08cm)	10	UD	₡ 2,100.00	₡ 21,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 2.1/2"(6.35cm)	10	UD	₡ 2,000.00	₡ 20,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado sin cabeza ¾"(1.92cm)	10	UD	₡ 2,150.00	₡ 21,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado sin cabeza 1"(2.54cm)	10	UD	₡ 2,150.00	₡ 21,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado sin cabeza 1.1/2"(3.81cm)	10	UD	₡ 2,200.00	₡ 22,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado sin cabeza 2"(5.08cm)	10	UD	₡ 2,100.00	₡ 21,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perling "Perfil C" HG de (2"x4") 50.80mm x202mm x1.80mm x 6 metros.	20	UD	₡ 18,500.00	₡ 370,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perfil tipo paral (STUD) de acero galvanizado anticorrosivo G60 de 3" x 3.05 metros.	10	UD	₡ 1,184.00	₡ 11,840.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perfil tipo canal (TRACK) de acero galvanizado anticorrosivo G60 de 3" x 3.05 metros.	10	UD	₡ 954.00	₡ 9,540.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perling "Perfil C" HG de (2"x4") 50.80mm x101.6mm x1.80mm x 6 metros.	25	UD	₡ 12,500.00	₡ 312,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perling "Perfil C" HG de (2"x6") 50.80mm x152.4mm x1.80mm x 6 metros.	10	UD	₡ 15,500.00	₡ 155,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Perling "Perfil C" HG de (2"x3") 50.80mm x76.20mmx1.80mm x 6 metros.	15	UD	₡ 8,500.00	₡ 127,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina de zinc estructural esmaltada # 26 para techo canal rectangular de 1.07x3.66 metros color rojo de primera calidad.	20	UD	₡ 15,780.00	₡ 315,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina pulida HG 1.22 x 2.44 mts N° 26.	5	UD	₡ 9,200.00	₡ 46,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina acero inoxidable 1.22 x 2.44 mts de 1/8" (3.17mm)	5	UD	₡ 122,400.00	₡ 612,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina lisa HN 1.22 x 2.44 mts de 1/8" (3.17mm)	5	UD	₡ 34,435.00	₡ 172,175.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante acero inoxidable de 3/16" (4mm) 1.22 x 2.44 mts	2	UD	₡ 316,250.00	₡ 632,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante acero inoxidable de 1/8" (3.17mm) 1.22 x 2.44 mts	1	UD	₡ 212,750.00	₡ 212,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante HN 1.22 x 2.44 mts de 1/16" (1.19mm)	1	UD	₡ 31,950.00	₡ 31,950.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina HG (jordomex) de 1.22 x2.44 x 6.35 mm (1/4")	3	UD	₡ 16,575.00	₡ 49,725.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina HG (jordomex) de 1.22 x2.44 x 19 mm (3/4")	2	UD	₡ 13,635.00	₡ 27,270.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina de zinc lisa hierro galvanizado 1.22 x 2.44 mts N° 24	5	UD	₡ 12,000.00	₡ 60,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina HG liso 1 x 2 mts N° 26.	5	UD	₡ 5,250.00	₡ 26,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina HG liso 1 x 2 mts N° 28.	5	UD	₡ 3,535.00	₡ 17,675.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo redondo de 1" (25mm) x 6 metros (1.80 mm) acero inoxidable	5	UD	₡ 12,650.00	₡ 63,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo redondo de ½" (12mm) x 6 metros (1.80 mm) acero inoxidable	5	UD	₡ 10,800.00	₡ 54,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo redondo de 3" (76mm) x 6 metros (1.80 mm) acero inoxidable	2	UD	₡ 52,800.00	₡ 105,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (4"x4") 101.6 x101.6mm x 1.80mm x 6 metros	10	UD	₡ 27,600.00	₡ 276,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (3"x3") 76.20 x76.20mm x 1.80mm x 6 metros	10	UD	₡ 20,000.00	₡ 200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (2"x2") 50 x 50mm x 1.80mm x 6 metros	10	UD	₡ 13,500.00	₡ 135,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (1.1/2"x1.1/2") 38.10 x38.10mmx1.80mm x 6 metros	20	UD	₡ 8,500.00	₡ 170,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (1.1/4"x1.1/4") 31 x31mm x1.80mm x 6 metros	20	UD	₡ 6,000.00	₡ 120,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (1"x1") 25 x 25mm x1.80mm x 6 metros	30	UD	₡ 6,500.00	₡ 195,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (3/4"x3/4") 19 x 19mm x1.80mm x 6 metros	25	UD	₡ 4,000.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG cuadrado de (1/2"x1/2") 12 x 12mm x1.80mm x 6 metros	40	UD	₡ 2,500.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 38.10 mm (1.1/2") x 1.80 mm x 6 metros.	15	UD	₡ 16,137.00	₡ 242,055.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 31.75 mm (1.1/4") x 1.80 mm x 6 metros.	13	UD	₡ 12,743.00	₡ 165,659.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 25 mm (1") x 1.80 mm x 6 metros.	30	UD	₡ 9,875.00	₡ 296,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 19 mm (3/4") x 1.80 mm x 6 metros.	20	UD	₡ 6,888.00	₡ 137,760.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 12 mm (1/2") x 1.80 mm x 6 .	35	UD	₡ 4,824.00	₡ 168,840.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura acero plata con revestimiento azul (HW Sold SF45FC Plata 45% 1/16" 1.5x18mm Rev). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 5,214.10	₡ 52,141.03	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura acero plata al 15% con revestimiento (HW Sold Plata 15% 1/8 x .050 x 20"). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 2,436.71	₡ 24,367.12	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura eléctrica 6011-1/8" (Hobart E-6011 1/8" 3.2mm x 350mm 335C). Presentar ficha	50	UD	₡ 2,944.84	₡ 147,242.10	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura eléctrica (Hobart E-7018-1H4R 1/8" 3.2mm x 350mm 418). Presentar ficha	10	UD	₡ 2,835.13	₡ 28,351.32	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura bronce 1/8" (HW Sold Bronce 1/8" x 36 3.2x920mm Liso). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 11,623.46	₡ 116,234.65	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura eléctrica E-6013 1/8" (Soldexa 13 E-6013 1/8" 3.25mm). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 1,714.94	₡ 17,149.37	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura eléctrica E-6013 3/32" (Soldexa 13 E-6013 3/32" 2.5 mm). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 1,761.13	₡ 17,611.31	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura eléctrica para acero inoxidable E-308L-16 1/8" (H.W. Sold. E-308L-16 1/8" 3.2mm Acero Inox). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 7,720.11	₡ 77,201.05	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura para maquina MIG (Soldadura MG 120A 1/16" FC Solder). Presentar ficha técnica.	10	UD	₡ 12,316.37	₡ 123,163.69	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura para maquina MIG (Sold. MIG Tubular 10 Guage 0.030" Rollo 2 Lbs (Harris)). Presentar ficha técnica.	5	UD	₡ 10,341.59	₡ 51,707.96	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura 308L MIG (H.W. Sold. Cor-AI 1/8" 3.2mm Alum Fund Nucleo). Presentar ficha técnica.	5	UD	₡ 45,333.24	₡ 226,666.22	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Soldadura según características y especificaciones (H.W. AlCor 2mm). Presentar ficha técnica.	5	UD	₡ 11,432.92	₡ 57,164.58	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cumbreras hierro galvanizado N° 26, 1.83 m x 16"	5	UD	₡ 3,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cumbreras hierro galvanizado N° 26, 1.83 m x 12"	5	UD	₡ 2,500.00	₡ 12,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Botaaguas hierro galvanizado N° 26 de 16"	5	UD	₡ 2,500.00	₡ 12,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina zincor N° 22, 4 x 8.	10	UD	₡ 12,900.00	₡ 129,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillo para techo 3/4" x 1.1/2" punta broca con empaque neopreno	1000	UD	₡ 20.00	₡ 20,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Codo cobre 7/8"(22mm)	20	UD	₡ 800.00	₡ 16,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Codo cobre 3/4"(19mm) x 90º	25	UD	₡ 850.00	₡ 21,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de cobre rígido tipo L 1.1/2" (38.10 mm)	5	UD	₡ 61,795.00	₡ 308,975.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de cobre rígido tipo L 2" (50 mm)	5	UD	₡ 94,726.00	₡ 473,630.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de cobre rígido tipo L 1/2" (12 mm)	5	UD	₡ 10,720.00	₡ 53,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Unión cobre 7/8"(22mm)	10	UD	₡ 300.00	₡ 3,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Unión cobre de ¾"(19mm)	10	UD	₡ 395.00	₡ 3,950.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubería flexible de cobre 3/16" (4 mm) espesor 0.30	10	UD	₡ 8,230.00	₡ 82,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubería flexible de cobre 1/4" (6 mm) espesor 0.30	5	UD	₡ 11,490.00	₡ 57,450.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubería flexible de cobre 5/16" (7 mm) espesor 0.30	5	UD	₡ 16,475.00	₡ 82,375.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubería flexible de cobre 3/8" (9.53mm) espesor 0.32	5	UD	₡ 18,655.00	₡ 93,275.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 50 mm (2") x 1.80 mm x 6 metros.	20	UD	₡ 20,463.00	₡ 409,260.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 75 mm (3") x 1.80 mm x 6 metros.	5	UD	₡ 33,915.00	₡ 169,575.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubería flexible de cobre 5/8" (15 mm) espesor 0.30	5	UD	₡ 34,937.00	₡ 174,685.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 101 mm (4") x 1.80 mm x 6 metros.	5	UD	₡ 48,529.00	₡ 242,645.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo de cobre rígido tipo L 7/8" (22 mm)	2	UD	₡ 24,600.00	₡ 49,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Expander metálico tipo mariposa para uso en paredes livianas con tornillo de ¼" x 3". Similar o igual a hilti. Presentar ficha técnica.	2000	UD	₡ 800.00	₡ 1,600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Alambre H.G. para suspensión de cielo con medidas 3/32" (2mm) y 5/32" (3mm).	20	UD	₡ 910.00	₡ 18,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee para cielo suspendido con medida 1.22 mts secundaria 15/16"x 4" color blanco en acero galvanizado por baño en caliente para evitar la oxidación modelo prelude xl de Armstrong. Presentar ficha técnica	500	UD	₡ 650.00	₡ 325,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee para cielo suspendido con medida 0.61 mts corta 15/16"x 2" color blanco en acero galvanizado por baño en caliente para evitar la oxidación modelo prelude xl de Armstrong. Presentar ficha técnica	500	UD	₡ 320.00	₡ 160,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee para cielo suspendido con medida 3.66 mts principal STD 15/16"x 12" color blanco en acero galvanizado por baño en caliente para evitar la oxidación modelo prelude xl de Armstrong. Presentar ficha técnica	120	UD	₡ 2,200.00	₡ 264,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular para cielo suspendido con medida 3.66 mts filo doblado ¾"x3/4" x 12" color blanco en acero galvanizado por baño en caliente para evitar la oxidación modelo prelude xl de Armstrong. Presentar ficha técnica	120	UD	₡ 1,175.00	₡ 141,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Espander metálico tipo mariposa para uso en paredes livianas con tornillo de ¼" x 3". Similar o igual a hilti. Presentar ficha técnica.	2000	UD	₡ 800.00	₡ 1,600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Alambre H.G. para suspensión de cielo con medidas 3/32" (2mm) y 5/32" (3mm).	20	UD	₡ 910.00	₡ 18,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee para cielo suspendido con medida 1.22 mts secundaria 15/16"x 4" color blanco en acero galvanizado por baño en caliente para evitar la oxidación modelo prelude xl de Armstrong. Presentar ficha técnica	500	UD	₡ 650.00	₡ 325,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee para cielo suspendido con medida 0.61 mts corta 15/16"x 2" color blanco en acero galvanizado por baño en caliente para evitar la oxidación modelo prelude xl de Armstrong. Presentar ficha técnica	500	UD	₡ 320.00	₡ 160,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tee para cielo suspendido con medida 3.66 mts principal STD 15/16" x 12" color blanco en acero galvanizado por baño en caliente para evitar la oxidación modelo prelude xl de Armstrong. Presentar ficha técnica	120	UD	₡ 2,200.00	₡ 264,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular para cielo suspendido con medida 3.66 mts filo doblado 3/4"x3/4" x 12" color blanco en acero galvanizado por baño en caliente para evitar la oxidación modelo prelude xl de Armstrong. Presentar ficha técnica	120	UD	₡ 1,175.00	₡ 141,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Pegamento (Adhesivo) de contacto rojo ultra-fuerte,	1	UD	₡ 9,000.00	₡ 9,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Candado	1	UD	₡ 5,000.00	₡ 5,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Candado	1	UD	₡ 28,000.00	₡ 28,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura eléctrica con botón 678 cilindro suelto	1	UD	₡ 44,000.00	₡ 44,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Cerradura para muebles o escritorios	1	UD	₡ 7,000.00	₡ 7,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Bisagra a presión bronceada con mecanismo de auto cierre	1	UD	₡ 1,000.00	₡ 1,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Haladera para gaveta de 3" en metal de aleación de zinc.	1	UD	₡ 2,000.00	₡ 2,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Picaporte de 2"(50mm) tipo guardian de material zincado	1	UD	₡ 800.00	₡ 800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Picaporte de 3"(76mm) tipo guardian de material zincado	1	UD	₡ 1,000.00	₡ 1,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Picaporte de 4"(101mm) tipo guardian de material zincado	1	UD	₡ 1,200.00	₡ 1,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Riel para gaveta de 45 cm (18") esmaltado blanco.	1	UD	₡ 618.00	₡ 618.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Riel para gaveta de 558 mm (22") esmaltado blanco.	1	UD	₡ 706.00	₡ 706.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla roscada hierro galvanizado 5/16" (7mm)	1	UD	₡ 470.00	₡ 470.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa 5/8" (15mm) x 6 metros	1	UD	₡ 6,000.00	₡ 6,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa en acero inoxidable 1/4" (6mm) x 6 metros	1	UD	₡ 6,000.00	₡ 6,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla lisa en acero inoxidable 5/16" (7mm) x 6 metros	1	UD	₡ 11,000.00	₡ 11,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla corrugada ½" (12mm) x 6 metros para construcción HG	1	UD	₡ 3,000.00	₡ 3,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla corrugada 1/4" (6mm) x 6 metros para construcción HG	1	UD	₡ 1,600.00	₡ 1,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Varilla corrugada 3/8" (9mm) x 6 metros para construcción HG	1	UD	₡ 1,800.00	₡ 1,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo en acero 1" (2.54cm)	1	UD	₡ 10.35	₡ 10.35	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo en acero 3" (7.62cm)	1	UD	₡ 38.00	₡ 38.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo en acero 2"(5.08cm)	1	UD	₡ 18.30	₡ 18.30	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 1"(2.54cm)	1	UD	₡ 1,311.00	₡ 1,311.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado con cabeza 1.1/2"(3.81cm)	1	UD	₡ 976.00	₡ 976.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Clavo hierro galvanizado sin cabeza 1.1/2"(3.81cm)	1	UD	₡ 4,300.00	₡ 4,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 2" x ¼" (50mm x 6mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 9,800.00	₡ 9,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 1.1/2" x 1/4" (38mm x 6mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 8,300.00	₡ 8,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 1.1/2" x 3/16" (38mm x 5mm) x 6 metros	1	UD	₡ 5,465.00	₡ 5,465.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 1.1/4" x 1/4" (31mm x 6mm) x 6 metros	1	UD	₡ 7,825.00	₡ 7,825.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 1.1/4" x 3/16" (31mm x 5mm) x 6 metros	1	UD	₡ 4,400.00	₡ 4,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 1" x 3/16" (25mm x 5mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 2,240.00	₡ 2,240.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 3/4" x 1/4" (19mm x 19mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 3,700.00	₡ 3,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 2" x 3/16" (50mm x 5mm) x 6 metros	1	UD	₡ 2,830.00	₡ 2,830.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 1" x 1/8" (25mm x 3.17mm) x 6 metros	1	UD	₡ 2,830.00	₡ 2,830.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 1/2" x 1/4" (12mm x 6mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 2,830.00	₡ 2,830.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 1/2" x 1/8" (12mm x 3.17mm) x 6 metros	1	UD	₡ 2,830.00	₡ 2,830.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 1/2" x 3/16" (13mm x 5mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 16,900.00	₡ 16,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 2.1/2" x 1/4" (63mm x 6mm) x 6 metros	1	UD	₡ 5,465.00	₡ 5,465.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 1.1/2" x 1/8" (38mm x 5mm) x 6 metros	1	UD	₡ 5,935.00	₡ 5,935.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 1" x 1" (25mm x 25mm) x 6 metros	1	UD	₡ 20,000.00	₡ 20,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular acero inoxidable 3/4" x 1/4" (19mm x 19mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 28,000.00	₡ 28,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular acero inoxidable 1" x 1" (25mm x 25mm) x 6 metros	1	UD	₡ 1,460.00	₡ 1,460.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Negro 3/4" x 1/8" (19mm x 3.17mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 27,000.00	₡ 27,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular acero inoxidable 32 mm x 32 mm x 6 metros.	1	UD	₡ 53,000.00	₡ 53,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular acero inoxidable 51 mm x 51 mm x 6 metros.	1	UD	₡ 9,800.00	₡ 9,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 2" x 2" (50mm x50mm) x 6 metros	1	UD	₡ 23,000.00	₡ 23,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 2.½" x 1/8" (63mm x 3.17mm) x 6 metros	1	UD	₡ 13,680.00	₡ 13,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 2.½" x 3/16" (63mm x5mm) x 6 metros	1	UD	₡ 5,105.00	₡ 5,105.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 2" x 1/8" (50mm x 3.17mm) x 6 metros	1	UD	₡ 5,105.00	₡ 5,105.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro¾" x 1/4" (19mm x 6mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 2,240.00	₡ 2,240.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro 3/4" x 1/8" (19mm x 3.17mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 3,500.00	₡ 3,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angular Hierro Negro¾" x 3/16" (19mm x 5mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 19,000.00	₡ 19,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina de zinc estructura esmaltada ≠ 26 para techo canal rectangular de 1.07x3.66 metros color rojo	1	UD	₡ 15,205.00	₡ 15,205.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina acero inoxidable 1/8" (3.17mm) x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 125,000.00	₡ 125,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina lisa HN 1.22 x 2.44 mts de 1/8" (3.17mm)	1	UD	₡ 23,980.00	₡ 23,980.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante acero inoxidable ¼" (6mm) x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 400,000.00	₡ 400,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante HG 3/16" (5mm) x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 51,750.00	₡ 51,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante HG1/8" (3.17mm) x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 36,960.00	₡ 36,960.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante acero inox 3/16" (5mm) x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 230,000.00	₡ 230,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante acero inox 1/8" (3.17mm) x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 190,000.00	₡ 190,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante HG 7/8" x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 190,000.00	₡ 190,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina HG (jordomex) de 1.22 x2.44 x 6.35 mm (1/4")	1	UD	₡ 190,000.00	₡ 190,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina HG (jordomex) de 1.22 x2.44 x 19 mm (3/4")	1	UD	₡ 190,000.00	₡ 190,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina acero inoxidable Nº 16 x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 37,160.00	₡ 37,160.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina acero inoxidable Nº 18 x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 33,210.00	₡ 33,210.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina acero inoxidable Nº 22 x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 25,795.00	₡ 25,795.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina acero inoxidable Nº 20 x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 26,272.00	₡ 26,272.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina acero inoxidable brillante Nº 24 x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 17,915.00	₡ 17,915.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina acero inoxidable brillante Nº 26 x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 14,330.00	₡ 14,330.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina lisa Hierro Galvanizado Nº 20 x 1.22 mm x 2.44 mm	1	UD	₡ 13,210.00	₡ 13,210.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina lisa Hierro Galvanizado Nº 22 x 1.22 mm x 2.44 mm	1	UD	₡ 12,500.00	₡ 12,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina lisa Hierro Galvanizado Nº 24 x 1.22 mm x 2.44 mm	1	UD	₡ 8,820.00	₡ 8,820.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina lisa Hierro Galvanizado Nº 26 x 1.22 mm x 2.44 mm	1	UD	₡ 7,525.00	₡ 7,525.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina lisa Hierro Galvanizado Nº 28 x 1.22 mm x 2.44 mm	1	UD	₡ 2,472.00	₡ 2,472.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina aluminio punta diamante 3/16" (5mm) x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 240,000.00	₡ 240,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo redondo de 1" (25mm) x 6 metros (1.80 mm) acero inoxidable	1	UD	₡ 100,000.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo redondo de ½" (12mm) x 6 metros (1.80 mm) acero inoxidable	1	UD	₡ 75,000.00	₡ 75,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo redondo de 3" (76mm) x 6 metros (1.80 mm) acero inoxidable	1	UD	₡ 175,000.00	₡ 175,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo rectangular HG 2" x 1" (50mm x 25mm) x 1.80 mm x 6 metros	1	UD	₡ 5,870.00	₡ 5,870.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo rectangular HG 1.1/2" x 1" (32mm x 25mm) x 1.80 mm x 6 metros	1	UD	₡ 3,693.00	₡ 3,693.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión 38.10 mm (1.1/2") x 1.80 mm x 6 mt	1	UD	₡ 9,600.00	₡ 9,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión 31.75 mm (1.1/4") x 1.80 mm x 6 mt	1	UD	₡ 8,500.00	₡ 8,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 25 mm (1") x 1.80 mm x 6 mt	1	UD	₡ 6,500.00	₡ 6,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 19 mm (3/4") x 1.80 mm x 6 mt	1	UD	₡ 5,700.00	₡ 5,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HG redondo sin rosca y sin unión de 12 mm (1/2") x 1.80 mm x 6 .	1	UD	₡ 3,645.00	₡ 3,645.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Negro 1" x 1/8" (25mm x 3.17mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 1,323.00	₡ 1,323.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Negro ½" x 1/8" (12mm x 3.17mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 829.00	₡ 829.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Negro 1/8" x 1.1/2" (3.17mm x 38 mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 2,358.00	₡ 2,358.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Negro 1/8" x 1.1/4" (3.17mm x 31mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 1,998.00	₡ 1,998.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Negro 2" x 1/8" (50mm x 3.17mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 2,815.00	₡ 2,815.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 2" x 1/4" (50mm x 6mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 9,000.00	₡ 9,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 2" x 3/16" (50mm x 5mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 6,800.00	₡ 6,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 1.1/2" x 1/4" (38mm x 6mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 6,500.00	₡ 6,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 1.1/2" x 3/16" (38mm x 5mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 5,000.00	₡ 5,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 1.1/4" x 1/4" (31mm x 6mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 5,200.00	₡ 5,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 1.1/4" x 3/16" (31mm x 5mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 3,800.00	₡ 3,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 1" x 1/4" (25mm x 6mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 4,500.00	₡ 4,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 1" x 3/16" (25mm x 5mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 3,400.00	₡ 3,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 3/4" x 1/4" (19mm x 6mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 3,600.00	₡ 3,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 3/4" x 3/16" (19mm x 5mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 3,000.00	₡ 3,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 3/4" x 1/8" (19mm x 3.17mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 2,000.00	₡ 2,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 1/2" x 3/16" (13mm x 5mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 2,300.00	₡ 2,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina Hierro Galvanizado 1/2" x 1/8" (13mm x 3.17mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 2,000.00	₡ 2,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina acero inoxidable 2" x 3/16" (50mm x 5mm) x 6 metros	1	UD	₡ 70,000.00	₡ 70,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina acero inoxidable 1.1/2" x 3/16" (38mm x 5mm) x 6 metros	1	UD	₡ 70,000.00	₡ 70,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina acero inoxidable 1.1/2" x 1/8" (38mm x 5mm) x 6 metros	1	UD	₡ 70,000.00	₡ 70,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina acero inoxidable 1.1/4" x 3/16" (31mm x 5mm) x 6 metros	1	UD	₡ 70,000.00	₡ 70,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina acero inoxidable 1.1/4" x 1/8" (31mm x 3.17mm) x 6 metros	1	UD	₡ 70,000.00	₡ 70,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina acero inoxidable 1" x 3/16" (25mm x 5mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 21,000.00	₡ 21,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina acero inoxidable 1" x 1/8" (25mm x 3.17mm) x 6 metros	1	UD	₡ 21,000.00	₡ 21,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina acero inoxidable 3/4" x 3/16" (19mm x 5mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 21,000.00	₡ 21,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina acero inoxidable 3/4" x 1/8" (19mm x 3.17mm) x 6 metros	1	UD	₡ 11,000.00	₡ 11,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Platina acero inoxidable 2" x 1/8" (50mm x 3.17mm) x 6 metros.	1	UD	₡ 11,000.00	₡ 11,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Alambre H.G. para suspensión de cielo de 3/32" (2mm) y 5/32" (3mm).	1	UD	₡ 11,000.00	₡ 11,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina punta diamante acero inoxidable 7/8" x 1.22 mm x 2.44 mm.	1	UD	₡ 11,000.00	₡ 11,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Gaza metálica EMT para tubo conduit 1.1/2" (38mm) un hueco	1	UD	₡ 80.90	₡ 80.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Gaza metálica EMT para tubo conduit 2" (50mm) un hueco	1	UD	₡ 123.31	₡ 123.31	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Gaza metálica EMT para tubo conduit 2.1/2" (63mm) un hueco	1	UD	₡ 272.66	₡ 272.66	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Gaza metálica EMT para tubo conduit 4" (100mm) un hueco	1	UD	₡ 581.19	₡ 581.19	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina Zincor Nº 20 – 22- 16 x 1.22 mm x 2.44 mm	1	UD	₡ 22,770.00	₡ 22,770.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillo para techo 3/4" x 2" punta broca con empaque neopreno.	1	UD	₡ 25.00	₡ 25.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillo para techo 3/4" x 1.1/2" punta broca con empaque neopreno	1	UD	₡ 25.00	₡ 25.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Palanca metálica larga para tanque de inodoro	1	UD	₡ 455.40	₡ 455.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Embolo completo chico (Mod.Sh-257 Val-Vex II) para cachera de lavatorio	1	UD	₡ 13,374.50	₡ 13,374.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Embolo completo (Mod. SV-348 Cart. Econom. Cierre Automático)	1	UD	₡ 27,197.50	₡ 27,197.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo cobre rígido tipo L con diámetro nominal de 7/8" (22mm)	1	UD	₡ 19,808.75	₡ 19,808.75	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo flexible de cobre tipo L para refrigeración de 3/16" (5mm)	1	UD	₡ 600.00	₡ 600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo flexible de cobre tipo L para refrigeración de 5/16" (8mm)	1	UD	₡ 1,335.00	₡ 1,335.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo flexible de cobre tipo L para refrigeración de 3/8" (9mm)	1	UD	₡ 1,400.00	₡ 1,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo flexible de cobre tipo L para refrigeración de 1/4" (6mm)	1	UD	₡ 900.00	₡ 900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo cobre rígido tipo L con diámetro nominal de 1.1/2" (38mm)	1	UD	₡ 65,000.00	₡ 65,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo cobre rígido tipo L con diámetro nominal de 5/8" (16mm)	1	UD	₡ 18,000.00	₡ 18,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo cobre rígido tipo L con diámetro nominal de 1" (25mm)	1	UD	₡ 35,000.00	₡ 35,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo cobre rígido tipo L con diámetro nominal de 1.1/4" (31mm)	1	UD	₡ 50,000.00	₡ 50,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo cobre rígido tipo L con diámetro nominal de 2" (50mm)	1	UD	₡ 90,000.00	₡ 90,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo cobre rígido tipo L con diámetro nominal de 3/4" (19mm)	1	UD	₡ 22,000.00	₡ 22,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo cobre rígido tipo L con diámetro nominal de 1/2" (13mm)	1	UD	₡ 17,000.00	₡ 17,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2212	Ingeniería y Mantenimiento	Unión cobre de ¾"(19mm)	1	UD	₡ 500.00	₡ 500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo flexible de cobre tipo L para refrigeración de ½"(13mm)	1	UD	₡ 1,670.00	₡ 1,670.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo flexible de cobre tipo L para refrigeración de 5/8"(16mm)	1	UD	₡ 2,300.00	₡ 2,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo flexible de cobre tipo L para refrigeración de ¾"(19mm)	1	UD	₡ 2,800.00	₡ 2,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HGredondo sin rosca y sin unión de 50 mm (2") x1.80 mm x 6 metros.	1	UD	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo rectangular HG 1.1/2" x 2" (32mm x 50mm) x 1.80 mm x 6 metros	1	UD	₡ 4,225.00	₡ 4,225.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo rectangular HG 1" x 1" (25mm x 25mm) x 1.80 mm x 6 metros	1	UD	₡ 4,180.00	₡ 4,180.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo rectangular HG 1" x 3" (32mm x 75mm) x 1.80 mm x 6 metros	1	UD	₡ 9,700.00	₡ 9,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HGredondo sin rosca y sin unión de 75 mm (3") x1.80 mm x 6 metros.	1	UD	₡ 16,000.00	₡ 16,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo HGredondo sin rosca y sin unión de 101 mm (4") x1.80 mm x 6 mt	1	UD	₡ 21,000.00	₡ 21,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo cobre rígido tipo L con diámetro nominal de 3/8" (9mm)	1	UD	₡ 8,000.00	₡ 8,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	Angulares de sujeción de barras en acero inoxidable.	160	UD	₡ 593,920.00	₡ 95,027,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2212	Ingeniería y Mantenimiento	ACEITE LUBRICANTE 15W 40.	30	UD	₡ 20,000.00	₡ 600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 1 1/2" x 3" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 4,600.00	₡ 4,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 1 1/4" x 3" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 4,250.00	₡ 4,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 1 1/4" x 4" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 4,260.00	₡ 4,260.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 1" x 3" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 1,775.00	₡ 1,775.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 1" x 4" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 2,360.00	₡ 2,360.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 2" x 2" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 2,395.00	₡ 2,395.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de plywood medida 1,22 x 2,44 de 4mm(1/8" tipo A/B de primera calidad nacional. Buen estado, libre defectos	1	Ud	₡ 5,620.00	₡ 5,620.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de plywood medida 1,22 x 2,44 de 9mm(3/8" tipo A/B de primera calidad nacional. Buen estado, libre defectos	1	Ud	₡ 10,500.00	₡ 10,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de plywood medida 1,22 x 2,44 de 12mm(1/2" tipo A/B de primera calidad nacional. Buen estado, libre defectos	1	Ud	₡ 13,300.00	₡ 13,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de plywood medida 1,22 x 2,44 de 18mm(3/4" tipo A/B de primera calidad nacional. Buen estado, libre defectos	1	Ud	₡ 19,500.00	₡ 19,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de plywood medida 1,22 x 2,44 de 15mm(5/8" tipo A/B de primera calidad nacional. Buen estado, libre defectos	1	Ud	₡ 15,872.00	₡ 15,872.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina formica 1,22 x 2,44 mt color madera	1	Ud	₡ 8,400.00	₡ 8,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina formica 1,22 x 2,44 mt color blanca	1	Ud	₡ 7,150.00	₡ 7,150.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre recto post-formado con los 2 lados redondeados tipo puerta 2,44mt x 0,45m, color a escoger	1	Ud	₡ 10,000.00	₡ 10,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre esquinero tipo isla 0,99m x 0,99m frente post-formado 80° color a escoger	1	Ud	₡ 7,000.00	₡ 7,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de melamina color cherry por ambas caras de 1,22 x 2,44 de 18mm.	1	Ud	₡ 21,400.00	₡ 21,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES

2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 1 1/2" x 3" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 4,600.00	₡ 4,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 1 1/4" x 3" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 4,250.00	₡ 4,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 1 1/4" x 4" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 4,260.00	₡ 4,260.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 1" x 3" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 1,775.00	₡ 1,775.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 1" x 4" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 2,360.00	₡ 2,360.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Pieza de madera cristobal o pino medida 2" x 2" x 4 varas cepillada y curada	1	Ud	₡ 2,395.00	₡ 2,395.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de plywood medida 1,22 x 2,44 de 4mm(1/8" tipo A/B de primera calidad nacional. Buen estado, libre defectos	1	Ud	₡ 5,620.00	₡ 5,620.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de plywood medida 1,22 x 2,44 de 9mm(3/8" tipo A/B de primera calidad nacional. Buen estado, libre defectos	1	Ud	₡ 10,500.00	₡ 10,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de plywood medida 1,22 x 2,44 de 12mm(1/2" tipo A/B de primera calidad nacional. Buen estado, libre defectos	1	Ud	₡ 13,300.00	₡ 13,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de plywood medida 1,22 x 2,44 de 18mm(3/4" tipo A/B de primera calidad nacional. Buen estado, libre defectos	1	Ud	₡ 19,500.00	₡ 19,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de plywood medida 1,22 x 2,44 de 15mm(5/8" tipo A/B de primera calidad nacional. Buen estado, libre defectos	1	Ud	₡ 15,872.00	₡ 15,872.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina formica 1,22 x 2,44 mt color madera	1	Ud	₡ 8,400.00	₡ 8,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina formica 1,22 x 2,44 mt color blanca	1	Ud	₡ 7,150.00	₡ 7,150.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES

2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre recto post-formado con los 2 lados redondeados tipo puerta 2,44mt x 0,45m, color a escoger	1	Ud	₡ 2,999.12	₡ 2,999.12	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre esquinero tipo isla 0,99m x 0,99m frente post-formado 80° color a escoger	1	Ud	₡ 2,999.12	₡ 2,999.12	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de melamina color cherry por ambas caras de 1,22 x 2,44 de 18mm.	1	Ud	₡ 21,400.00	₡ 21,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina formica 1.22 x 2.44 mts color madera	1	Ud	₡ 28,000.00	₡ 28,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina formica 1.22 x 2.44 mts color blanca	1	Ud	₡ 30,000.00	₡ 30,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina de melamina color cherry por ambas caras de 1.22 x 2.44 de 18 mm.	1	Ud	₡ 45,000.00	₡ 45,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Arena de rio	1	Ud	₡ 13,500.00	₡ 13,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre recto post-formado con 2 lados redondeados tipo puerta 2.44mx0.45m	1	Ud	₡ 16,000.00	₡ 16,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre esquineros tipo isla 0.99mx0.99m frente post-formado 80º	1	Ud	₡ 15,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre esquineros tipo isla 0.99mx0.99m frente post-formado 80º	1	Ud	₡ 15,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre esquineros tipo isla 0.99mx0.99m frente post-formado 80º	1	Ud	₡ 15,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre esquineros tipo isla 0.99mx0.99m frente post-formado 80º	1	Ud	₡ 15,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre esquineros tipo isla 0.99mx0.99m frente post-formado 80º	1	Ud	₡ 15,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre esquineros tipo isla 0.99mx0.99m frente post-formado 80º	1	Ud	₡ 15,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2214	Ingeniería y Mantenimiento	Sobre esquineros tipo isla 0.99mx0.99m frente post-formado 80º	1	Ud	₡ 15,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2215	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta tapagoterías 4x10 mt	1	Ud	₡ 22,795.00	₡ 22,795.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Empaque de cera para inodoro	1	Ud	₡ 430.00	₡ 430.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Operador p-flujómetro inodoro A-19-AC	1	Ud	₡ 2,999.12	₡ 2,999.12	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Operador p-flujómetro inodoro A-19-AU	1	Ud	₡ 2,999.12	₡ 2,999.12	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Pera rana de hule p-tanque inodoro	1	Ud	₡ 736.88	₡ 736.88	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Inodoro con tanque	1	Ud	₡ 104,000.00	₡ 104,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Inodoro p-flujómetro color blanco	1	Ud	₡ 147,571.20	₡ 147,571.20	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Asiento(tapa) p-inodoro	1	Ud	₡ 7,746.81	₡ 7,746.81	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Válvulas fill pro p-inodoro	1	Ud	₡ 3,697.00	₡ 3,697.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Set repuesto completo p-tanque inodoro	1	Ud	₡ 4,225.00	₡ 4,225.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillos flanger p-inodoro	1	Ud	₡ 265.00	₡ 265.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Llave economizadora p-lavatorio uso industrial	1	Ud	₡ 59,385.00	₡ 59,385.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Bajante sofón metálico 1 1/4" a pared p-fregadero	1	Ud	₡ 8,144.02	₡ 8,144.02	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Bajnate o cespel p-lavado sin contra	1	Ud	₡ 28,875.00	₡ 28,875.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta tapagoterías 4x10 mt	1	Ud	₡ 22,795.00	₡ 22,795.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Empaque de cera para inodoro	1	Ud	₡ 430.00	₡ 430.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Operador p-flujómetro inodoro A-19-AC	1	Ud	₡ 2,999.12	₡ 2,999.12	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Operador p-flujómetro inodoro A-19-AU	1	Ud	₡ 2,999.12	₡ 2,999.12	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Pera rana de hule p-tanque inodoro	1	Ud	₡ 736.88	₡ 736.88	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Inodoro con tanque	1	Ud	₡ 104,000.00	₡ 104,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Inodoro p-flujómetro color blanco	1	Ud	₡ 147,571.20	₡ 147,571.20	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Asiento(tapa) p-inodoro	1	Ud	₡ 7,746.81	₡ 7,746.81	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Válvulas fill pro p-inodoro	1	Ud	₡ 3,697.00	₡ 3,697.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Set repuesto completo p-tanque inodoro	1	Ud	₡ 4,225.00	₡ 4,225.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2215	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillos flanger p-inodoro	1	Ud	₡ 265.00	₡ 265.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Llave economizadora p-lavatorio uso industrial	1	Ud	₡ 59,385.00	₡ 59,385.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Bajante sofón metálico 1 1/4" a pared p-fregadero	1	Ud	₡ 8,144.02	₡ 8,144.02	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Bajnate o cespól p-lavado sin contra	1	Ud	₡ 28,875.00	₡ 28,875.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina USG Astro clima Plus 2"x2"x5/8"	1	Ud	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento para cielo raso 5,5x0,61x1,22 mt	1	Ud	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibra mineral 2"x2"x5/8"	1	Ud	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibra mineral 2"x4"x5/8"	1	Ud	₡ 3,031.68	₡ 3,031.68	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina USG Astro clima Plus 2"x2"x5/8"	1	Ud	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento para cielo raso 5,5x0,61x1,22 mt	1	Ud	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibra mineral 2"x2"x5/8"	1	Ud	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibra mineral 2"x4"x5/8"	1	Ud	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina pretensada de cemento, fabricada de cemento agregados finos (arena) cubierta de malla en fibra de vidrio (Lamina Denglass 1.22 x 2.44 x 12mm)	150	Ud	₡ 12,965.00	₡ 1,944,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Cemento portland tipo 1 (Muro seco) sacos de 20 KG	9	Ud	₡ 4,180.00	₡ 37,620.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Cemento gris saco de 50 kg	436	Ud	₡ 6,525.00	₡ 2,844,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Bloque (block) de concreto 12x20x40cm	500	Ud	₡ 336.00	₡ 168,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina pretensada de cemento, fabricada de cemento agregados finos (arena) cubierta de malla en fibra de vidrio (Lamina Denglass 1.22 x 2.44 x 12mm)	150	Ud	₡ 12,965.00	₡ 1,944,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Cemento portland tipo 1 (Muro seco) sacos de 20 KG	9	Ud	₡ 4,180.00	₡ 37,620.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Cemento gris saco de 50 kg	436	Ud	₡ 6,525.00	₡ 2,844,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2215	Ingeniería y Mantenimiento	Bloque (block) de concreto 12x20x40cm	500	Ud	₡ 336.00	₡ 168,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina USG ASTRO clima Plus 2"x2"x5/8 (61 cm x 61 cm x 1.59 cm) para cielo raso, color blanco clase A, brindar una reflectancia lumínica de 0.83. Presentar ficha técnica.	600	Ud	₡ 6,000.00	₡ 3,600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 8 mm	20	Ud	₡ 11,470.00	₡ 229,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 11 mm	20	Ud	₡ 18,810.00	₡ 376,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 25 mm	20	Ud	₡ 32,190.00	₡ 643,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 5 mm	20	Ud	₡ 8,500.00	₡ 170,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento para cielo raso 5.5 x 0.61 x1.22 mts	100	Ud	₡ 1,920.00	₡ 192,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 14 mm	20	Ud	₡ 25,000.00	₡ 500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibra mineral de 2" x 2" x 5/8" (61 cm x 61 cm x 1.59 cm), para cielo raso, color blanco, clase A, temperatura de 49º, resistencia a la humedad relativa de 95% (humi guard plus) y al pandeo. Pintura bioblock en la superficie superior y posterior para retrasar el crecimiento de hongos en la superficie pintada, deberá ser lavable y resistente a la suciedad. Con acabado Fine Fissured Tegular item 1734 Armstrong. Presentar ficha técnica.	2500	Ud	₡ 1,550.00	₡ 3,875,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibra mineral de 2" x 4" x 5/8" (61 cm x 122 cm x 1.59 cm), para cielo raso, color blanco, temperatura de 49º, resistencia a la humedad relativa de 95% (humi guard plus) y al pandeo. Pintura bioblock en la superficie superior y posterior para retrasar el crecimiento de hongos en la superficie pintada. Con acabado Fine Fissured, item 1729 Armstrong. Presentar ficha técnica.	1900	Ud	₡ 1,799.00	₡ 3,418,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina USG ASTRO clima Plus 2"x2"x5/8 (61 cm x 61 cm x 1.59 cm) para cielo raso, color blanco clase A, brindar una reflectancia lumínica de 0.83. Presentar ficha técnica.	600	Ud	₡ 6,000.00	₡ 3,600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 8 mm	20	Ud	₡ 11,470.00	₡ 229,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 11 mm	20	Ud	₡ 18,810.00	₡ 376,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 25 mm	20	Ud	₡ 32,190.00	₡ 643,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 5 mm	20	Ud	₡ 8,500.00	₡ 170,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento para cielo raso 5.5 x 0.61 x1.22 mts	100	Ud	₡ 1,920.00	₡ 192,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 14 mm	20	Ud	₡ 25,000.00	₡ 500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibra mineral de 2" x 2" x 5/8" (61 cm x 61 cm x 1.59 cm), para cielo raso, color blanco, clase A, temperatura de 49º, resistencia a la humedad relativa de 95% (humi guard plus) y al pandeo. Pintura bioblock en la superficie superior y posterior para retrasar el crecimiento de hongos en la superficie pintada, deberá ser lavable y resistente a la suciedad. Con acabado Fine Fissured Tegular item 1734 Armstrong. Presentar ficha técnica.	2500	Ud	₡ 1,550.00	₡ 3,875,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibra mineral de 2" x 4" x 5/8" (61 cm x 122 cm x 1.59 cm), para cielo raso, color blanco, temperatura de 49º, resistencia a la humedad relativa de 95% (humi guard plus) y al pandeo. Pintura bioblock en la superficie superior y posterior para retrasar el crecimiento de hongos en la superficie pintada. Con acabado Fine Fissured, item 1729 Armstrong. Presentar ficha técnica.	1900	Ud	₡ 1,799.00	₡ 3,418,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Líquido para lavar piscina PH	1	Ud	₡ 7,000.00	₡ 7,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Cemento portland tipo 1 (Muro seco)	1	Ud	₡ 4,000.00	₡ 4,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Cemento gris saco de 50 kg	1	Ud	₡ 6,800.00	₡ 6,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Bloque (block) de concreto 12x20x40cm	1	Ud	₡ 475.00	₡ 475.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Piedra quebrada quinta	1	Ud	₡ 13,500.00	₡ 13,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 8 mm	1	Ud	₡ 8,795.00	₡ 8,795.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 11 mm	1	Ud	₡ 11,400.00	₡ 11,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 25 mm	1	Ud	₡ 36,000.00	₡ 36,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento (Ricalit) de 1.22 x2.44x 5 mm	1	Ud	₡ 6,760.00	₡ 6,760.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lámina fibrocemento para cielo raso 5.5 x 0.61 x1.22 mts	1	Ud	₡ 1,592.00	₡ 1,592.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina gypsum denglass de 1.22 mm x 2.44 mm x 12 mm	1	Ud	₡ 15,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta tapagoteras 4 x 10 mts diseñada para tapar las filtraciones y goteras	1	Ud	₡ 13,800.00	₡ 13,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Empaque de cera para inodoro	1	Ud	₡ 445.05	₡ 445.05	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Válvulas fill pro para inodoro	1	Ud	₡ 3,207.47	₡ 3,207.47	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Caja para herramientas	4	Ud	₡ 46,687.00	₡ 186,748.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Caja portátil para transportar herramientas	15	Ud	₡ 58,963.00	₡ 884,445.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillos de acero inoxidable, 1/4" x 1" con sus respectivas arandelas.	120	Ud	₡ 26,400.00	₡ 3,168,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2215	Ingeniería y Mantenimiento	ACEITE SAE 40	5	Ud	₡ 60,000.00	₡ 300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cordón telefónico de enlace 4 líneas	100	Ud	₡ 336.00	₡ 33,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cordón telefónico de espiral p-auriculares	60	Ud	₡ 412.00	₡ 24,720.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 1.1/2"(38mm) x 3mt certificado UL	20	Ud	₡ 7,499.00	₡ 149,980.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 2"(50mm) x 3mt certificado UL	20	Ud	₡ 9,260.00	₡ 185,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 3"(75mm) x 3mt certificado UL	20	Ud	₡ 21,850.00	₡ 437,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 1"(25mm) x 3mt certificado UL	30	Ud	₡ 4,170.00	₡ 125,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 3/4"(18mm) x 3mt certificado UL	30	Ud	₡ 2,489.00	₡ 74,670.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 1/2"(12mm) x 3mt certificado UL	50	Ud	₡ 1,600.00	₡ 80,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 2,1/2"(63mm) x 3mt certificado UL	10	Ud	₡ 14,758.00	₡ 147,580.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 1.1/4"(31mm) x 3mt certificado UL	20	Ud	₡ 7,490.00	₡ 149,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit PVC 1/2"(12mm) x 3mt certificado UL	60	Ud	₡ 765.00	₡ 45,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit PVC 3/4"(19mm) x 3mt certificado UL	50	Ud	₡ 1,137.00	₡ 56,850.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit PVC 1.1/2"(38mm) x 3mt certificado UL	10	Ud	₡ 3,700.00	₡ 37,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit PVC 1"(25mm) x 3mt certificado UL	10	Ud	₡ 2,455.00	₡ 24,550.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaleta PVC de 4 compartimientos, blanco, 75x20mm y acc	10	Ud	₡ 13,800.00	₡ 138,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaleta PVC de 2 compartimientos, blanco, 50x20mm y acc	10	Ud	₡ 10,300.00	₡ 103,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC 2 comp color blanco 50x20mm	10	Ud	₡ 13,500.00	₡ 135,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC 10x10mm c-adhesivo	10	Ud	₡ 684.00	₡ 6,840.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC medida 40x12,5mm c-adhesivo	10	Ud	₡ 5,700.00	₡ 57,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC medida 105x65mm c-adhesivo	10	Ud	₡ 25,734.00	₡ 257,340.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	CJ rectangular plástica p-canaleta blanca uso industrial	30	Ud	₡ 1,040.00	₡ 31,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	CJ metálica EMT rectangular p-pared gruesa c-salida 1/2"(12mm)	20	Ud	₡ 500.00	₡ 10,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	CJ cuadrada conduit PVC p-electricidad	30	Ud	₡ 500.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	CJ rectangular conduit PVC p-electricidad	20	Ud	₡ 210.00	₡ 4,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaleta PVC recta 1 compartimiento blanco medida 22x10mm	10	Ud	₡ 2,285.00	₡ 22,850.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaleta PVC recta 1 compartimiento blanco medida 32x10mm	10	Ud	₡ 2,300.00	₡ 23,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaleta PVC recta 1 compartimiento blanco medida 32x12,5mm	10	Ud	₡ 2,600.00	₡ 26,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector de presión metálico EMT 1/2"(12mm)	50	Ud	₡ 150.00	₡ 7,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector de presión metálico EMT 3/4"(19mm)	50	Ud	₡ 210.00	₡ 10,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	CJ metálica EMT octagonales p-pared gruesa c-salida 3/4"(19mm)	20	Ud	₡ 500.00	₡ 10,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC medida 20x12,5mm c-adhesivo	10	Ud	₡ 2,650.00	₡ 26,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión conduit PVC 1/2"(12mm)	20	Ud	₡ 67.00	₡ 1,340.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión conduit PVC 3/4"(19mm)	20	Ud	₡ 99.00	₡ 1,980.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión conduit PVC 1"(25mm)	20	Ud	₡ 155.00	₡ 3,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión conduit PVC 1 1/2"(38mm)	20	Ud	₡ 285.00	₡ 5,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión de presión metálica EMT 1/2"(12mm)	30	Ud	₡ 218.00	₡ 6,540.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión de presión metálica EMT 3/4"(19mm)	20	Ud	₡ 345.00	₡ 6,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curvas conduit PVC 1/2"(12mm)	20	Ud	₡ 325.00	₡ 6,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curvas conduit PVC 3/4"(19mm)	20	Ud	₡ 435.00	₡ 8,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curvas conduit PVC 1"(25mm)	10	Ud	₡ 445.00	₡ 4,450.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curvas conduit PVC 1 1/2"(38mm)	10	Ud	₡ 1,116.00	₡ 11,160.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico N°1/0 AWG, p-600 V y 60 Hertz, aislamiento termoplástico tipo THHN	100	Ud	₡ 3,595.00	₡ 359,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico N°3/0 AWG, p-600 V y 60 Hertz, aislamiento termoplástico tipo THHN	50	Ud	₡ 6,670.00	₡ 333,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable porta electrodos 1/0 p-soldadura	50	Ud	₺ 6,950.00	₺ 347,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable TSJ 3 líneas 3x14 AWG norma ASTM	100	Ud	₺ 626.00	₺ 62,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°10 AWG blanco, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₺ 330.00	₺ 16,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°10 AWG negro, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₺ 330.00	₺ 16,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°10 AWG rojo, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₺ 330.00	₺ 16,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°12 AWG azul, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₺ 190.00	₺ 9,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°12 AWG blanco, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₺ 190.00	₺ 9,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°12 AWG negro, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₺ 190.00	₺ 9,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°12 AWG rojo, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₺ 190.00	₺ 9,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable TSJ 3 líneas 3 x10 AWG norma ASTM	100	Ud	₺ 1,570.00	₺ 157,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable TSJ 3 líneas 3 x12 AWG norma ASTM	100	Ud	₺ 916.00	₺ 91,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cordón trenzado p-teléfono	20	Ud	₺ 916.00	₺ 18,320.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°14 AWG blanco, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₺ 195.00	₺ 9,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°14 AWG negro, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₺ 195.00	₺ 9,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°14 AWG rojo, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₺ 195.00	₺ 9,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable telefónico blindado categ 5E de 20-25 pares, conductor 24AWG 0,5+- cobre, 0,02mm HDPE 0,90+-	50	Ud	₺ 3,845.00	₺ 192,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable alta velocidad cobre UTP cat 6A	305	Ud	₺ 1,050.00	₺ 320,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector(jack) o terminal modular p-teléfono RJ 09 auricular	100	Ud	₡ 57.00	₡ 5,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector(jack) o terminal modular p-teléfono RJ 12 auricular	100	Ud	₡ 57.00	₡ 5,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente 10W-120V 2 pines T8 de 48" c-temperatura de color 4100K, indice rendimiento de color 82"	50	Ud	₡ 1,550.00	₡ 77,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Base cableado rápido p-tubo fluorescente rápido Star 2 pines 600V-660W	50	Ud	₡ 202.00	₡ 10,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Fotocelda p-lámpara mercurio 200/110V-E840-100 Watts	30	Ud	₡ 3,500.00	₡ 105,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente de 40W-120V 1 pin t8 de 48" c-temperatura de color 4100K, indice rendimiento de color 82"	50	Ud	₡ 1,155.00	₡ 57,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente de 15W-120V 2 pin de T8 48" c-temperatura de color 4100K, indice rendimiento de color 82"	50	Ud	₡ 700.00	₡ 35,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente de 32W-120V 2 pin de T8 48" c-temperatura de color 4100K, indice rendimiento de color 82"	100	Ud	₡ 665.00	₡ 66,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente de 40W-120V 2 pin de T8 48" c-temperatura de color 4100K, indice rendimiento de color 82"	100	Ud	₡ 650.00	₡ 65,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Difusor acrílico cuadrulado plateado PL5 p-luminarias de 3 tubos fluorescentes	10	Ud	₡ 11,570.00	₡ 115,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Difusor acrílico cuadrulado plateado PL5 p-luminarias de 2 tubos fluorescentes	10	Ud	₡ 5,785.00	₡ 57,850.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Difusor acrílico cuadrulado plateado PL5 p-luminarias de 4 tubos fluorescentes	10	Ud	₡ 11,570.00	₡ 115,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Bombillo fluorescente compacto t.espiral, luz día 27W-120V rosca tradicional	10	Ud	₡ 2,320.00	₡ 23,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Bombillo fluorescente compacto t.espiral, luz día 15W-120V rosca tradicional	10	Ud	₡ 1,650.00	₡ 16,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Bombillo fluorescente compacto t.espiral, luz día 32W-120V rosca tradicional	10	Ud	₡ 2,342.00	₡ 23,420.00	2022	Compra Directa Escasa Cuentía	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Lámpara exterior mercurio 250W-220V c-fotocelda p-poste	10	Ud	₡ 77,000.00	₡ 770,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Enchufe p-weldin 50 amp 125/250V 3 P-4W	10	Ud	₡ 2,183.00	₡ 21,830.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Enchufe polarizado 20 Amp/250V	30	Ud	₡ 885.00	₡ 26,550.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Apagador 3 vías c-placa incorporada de 10A/125V	30	Ud	₡ 1,600.00	₡ 48,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Apagador t.silencioso pastilla 3 vías de 15A/120V	20	Ud	₡ 2,903.00	₡ 58,060.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Enchufe t.hembra polarizado 2 polos/tierra 120V/15Amp	50	Ud	₡ 580.00	₡ 29,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tomacorriente superficial de pache polarizado 50A 125/250V, 3 P 4W	10	Ud	₡ 2,275.00	₡ 22,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tomacorriente empotrar en pared 50A 125/250V, 3P-4W	10	Ud	₡ 1,800.00	₡ 18,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Placa de acero inoxidable p-tomacorriente doble hospitalario	50	Ud	₡ 586.00	₡ 29,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Pulsor de timbre c-placa incorporada 10A/125V de empotrar	10	Ud	₡ 1,525.00	₡ 15,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Pulsor de timbre 10A/125V de superficie	10	Ud	₡ 1,437.00	₡ 14,370.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tomacorriente doble polarizado c-respect placa acero inox grado hospitalario(2 polos y tierra) 20Amp 125V	100	Ud	₡ 3,805.00	₡ 380,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Apagador o interruptor sencillo de pastilla 1 vía c-cap 15A/120V = o similar B-ticino AM5001	30	Ud	₡ 1,802.00	₡ 54,060.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Centro de carga 12 circuitos trifásico	5	Ud	₡ 78,500.00	₡ 392,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Centro de carga 18 circuitos trifásico	5	Ud	₡ 98,900.00	₡ 494,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Centro de carga 24 circuitos trifásico 4 hilos	5	Ud	₡ 122,500.00	₡ 612,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x15amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 5,148.00	₡ 25,740.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x20amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 5,555.00	₡ 27,775.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x20amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 10,925.00	₡ 54,625.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x70amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 22,000.00	₡ 110,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x15amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 8,410.00	₡ 42,050.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x20amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 84,140.00	₡ 420,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x15amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 20,148.00	₡ 100,740.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x20amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 13,357.00	₡ 66,785.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x30amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 20,000.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x40amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 14,777.00	₡ 73,885.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x15amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 5,165.00	₡ 25,825.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x20amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 6,225.00	₡ 31,125.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x20amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 20,148.00	₡ 100,740.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x30amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 12,400.00	₡ 62,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x40amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 26,695.00	₡ 133,475.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x15amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 11,810.00	₡ 59,050.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x70amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 20,000.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x70amp CH p-voltaje 120/240 Square D	5	Ud	₡ 16,400.00	₡ 82,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 15 watts, T8	10	Ud	₡ 1,550.00	₡ 15,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 3x32 watts, T8	50	Ud	₡ 6,200.00	₡ 310,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 4x15 watts, T8	27	Ud	₡ 7,200.00	₡ 194,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 2x32 watts, T8	70	Ud	₡ 4,416.00	₡ 309,120.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 4x32 watts, T8	55	Ud	₺ 8,280.00	₺ 455,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro p-lámpara de mercurio 220 V	30	Ud	₺ 17,030.00	₺ 510,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta eléctrica similar Scoth Super 33 + vinil eléctrial tape 054007-06132	100	Ud	₺ 2,539.00	₺ 253,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta adhesiva aislante p-canaleta c-goma x ambos lados de 2,5cm ancho RO 10Mt	60	Ud	₺ 13,100.00	₺ 786,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas p-cable eléctricos 10" doble cierre	200	Ud	₺ 15.00	₺ 3,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas p-cable eléctricos 8" doble cierre	200	Ud	₺ 14.00	₺ 2,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas p-cable eléctricos 6" doble cierre	1200	Ud	₺ 9.00	₺ 10,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas p-cable eléctricos 12" doble cierre	200	Ud	₺ 20.00	₺ 4,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas p-cable eléctricos 16" doble cierre	1247	Ud	₺ 42.00	₺ 52,374.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector o toma RJ45 cat 6A p-datos c-respect placa y conector o toma RJ11 cat 6A	93	Ud	₺ 10,876.00	₺ 1,011,468.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cordón telefónico de enlace 4 líneas	100	Ud	₺ 336.00	₺ 33,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cordón telefónico de espiral p-auriculares	60	Ud	₺ 412.00	₺ 24,720.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 1.1/2"(38mm) x 3mt certificado UL	20	Ud	₺ 7,499.00	₺ 149,980.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 2"(50mm) x 3mt certificado UL	20	Ud	₺ 9,260.00	₺ 185,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 3"(75mm) x 3mt certificado UL	20	Ud	₺ 21,850.00	₺ 437,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 1"(25mm) x 3mt certificado UL	30	Ud	₺ 4,170.00	₺ 125,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 3/4"(18mm) x 3mt certificado UL	30	Ud	₺ 2,489.00	₺ 74,670.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 1/2"(12mm) x 3mt certificado UL	50	Ud	₺ 1,600.00	₺ 80,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 2.1/2"(63mm) x 3mt certificado UL	10	Ud	₺ 14,758.00	₺ 147,580.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 1.1/4"(31mm) x 3mt certificado UL	20	Ud	₺ 7,490.00	₺ 149,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit PVC 1/2"(12mm) x 3mt certificado UL	60	Ud	₺ 765.00	₺ 45,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit PVC 3/4"(19mm) x 3mt certificado UL	50	Ud	₺ 1,137.00	₺ 56,850.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit PVC 1.1/2"(38mm) x 3mt certificado UL	10	Ud	₺ 3,700.00	₺ 37,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit PVC 1"(25mm) x 3mt certificado UL	10	Ud	₺ 2,455.00	₺ 24,550.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaleta PVC de 4 compartimientos, blanco, 75x20mm y acc	10	Ud	₡ 13,800.00	₡ 138,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaleta PVC de 2 compartimientos, blanco, 50x20mm y acc	10	Ud	₡ 10,300.00	₡ 103,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC 2 comp color blanco 50x20mm	10	Ud	₡ 13,500.00	₡ 135,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC 10x10mm c-adhesivo	10	Ud	₡ 684.00	₡ 6,840.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC medida 40x12,5mm c-adhesivo	10	Ud	₡ 5,700.00	₡ 57,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC medida 105x65mm c-adhesivo	10	Ud	₡ 25,734.00	₡ 257,340.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	CJ rectangular plástica p-canaleta blanca uso industrial	30	Ud	₡ 1,040.00	₡ 31,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	CJ metálica EMT rectangular p-pared gruesa c-salida 1/2"(12mm)	20	Ud	₡ 500.00	₡ 10,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	CJ cuadrada conduit PVC p-electricidad	30	Ud	₡ 500.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	CJ rectangular conduit PVC p-electricidad	20	Ud	₡ 210.00	₡ 4,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaleta PVC recta 1 compartimiento blanco medida 22x10mm	10	Ud	₡ 2,285.00	₡ 22,850.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaleta PVC recta 1 compartimiento blanco medida 32x10mm	10	Ud	₡ 2,300.00	₡ 23,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaleta PVC recta 1 compartimiento blanco medida 32x12,5mm	10	Ud	₡ 2,600.00	₡ 26,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector de presión metálico EMT 1/2"(12mm)	50	Ud	₡ 150.00	₡ 7,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector de presión metálico EMT 3/4"(19mm)	50	Ud	₡ 210.00	₡ 10,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	CJ metálica EMT octagonales p-pared gruesa c-salida 3/4"(19mm)	20	Ud	₡ 500.00	₡ 10,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC medida 20x12,5mm c-adhesivo	10	Ud	₡ 2,650.00	₡ 26,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión conduit PVC 1/2"(12mm)	20	Ud	₡ 67.00	₡ 1,340.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión conduit PVC 3/4"(19mm)	20	Ud	₡ 99.00	₡ 1,980.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión conduit PVC 1"(25mm)	20	Ud	₡ 155.00	₡ 3,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión conduit PVC 1 1/2"(38mm)	20	Ud	₡ 285.00	₡ 5,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión de presión metálica EMT 1/2"(12mm)	30	Ud	₡ 218.00	₡ 6,540.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión de presión metálica EMT 3/4"(19mm)	20	Ud	₡ 345.00	₡ 6,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curvas conduit PVC 1/2"(12mm)	20	Ud	₡ 325.00	₡ 6,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curvas conduit PVC 3/4"(19mm)	20	Ud	₡ 435.00	₡ 8,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curvas conduit PVC 1"(25mm)	10	Ud	₡ 445.00	₡ 4,450.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curvas conduit PVC 1 1/2"(38mm)	10	Ud	₡ 1,116.00	₡ 11,160.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico N°1/0 AWG, p-600 V y 60 Hertz, aislamiento termoplástico tipo THHN	100	Ud	₡ 3,595.00	₡ 359,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico N°3/0 AWG, p-600 V y 60 Hertz, aislamiento termoplástico tipo THHN	50	Ud	₡ 6,670.00	₡ 333,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable porta electrodos 1/0 p-soldadura	50	Ud	₡ 6,950.00	₡ 347,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable TSJ 3 líneas 3x14 AWG norma ASTM	100	Ud	₡ 626.00	₡ 62,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°10 AWG blanco, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₡ 330.00	₡ 16,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°10 AWG negro, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₡ 330.00	₡ 16,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°10 AWG rojo, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₡ 330.00	₡ 16,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°12 AWG azul, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₡ 190.00	₡ 9,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°12 AWG blanco, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₡ 190.00	₡ 9,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°12 AWG negro, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₡ 190.00	₡ 9,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°12 AWG rojo, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₡ 190.00	₡ 9,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable TSJ 3 líneas 3 x10 AWG norma ASTM	100	Ud	₡ 1,570.00	₡ 157,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable TSJ 3 líneas 3 x12 AWG norma ASTM	100	Ud	₡ 916.00	₡ 91,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cordón trenzado p-teléfono	20	Ud	₡ 916.00	₡ 18,320.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°14 AWG blanco, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₡ 195.00	₡ 9,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°14 AWG negro, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₡ 195.00	₡ 9,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre N°14 AWG rojo, 600V 60Hertz tipo THHN	50	Ud	₡ 195.00	₡ 9,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable telefónico blindado categ 5E de 20-25 pares, conductor 24AWG 0,5+- cobre, 0,02mm HDPE 0,90+-	50	Ud	₡ 3,845.00	₡ 192,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable alta velocidad cobre UTP cat 6A	305	Ud	₡ 1,050.00	₡ 320,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector(jack) o terminal modular p-teléfono RJ 09 auricular	100	Ud	₡ 57.00	₡ 5,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector(jack) o terminal modular p-teléfono RJ 12 auricular	100	Ud	₡ 57.00	₡ 5,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente 10W-120V 2 pines T8 de 48" c-temperatura de color 4100K, indice rendimiento de color 82"	50	Ud	₡ 1,550.00	₡ 77,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Base cableado rápido p-tubo fluorescente rápido Star 2 pines 600V-660W	50	Ud	₡ 202.00	₡ 10,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Fotocelda p-lámpara mercurio 200/110V-E840-100 Watts	30	Ud	₡ 3,500.00	₡ 105,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente de 40W-120V 1 pin t8 de 48" c-temperatura de color 4100K, indice rendimiento de color 82"	50	Ud	₡ 1,155.00	₡ 57,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente de 15W-120V 2 pin de T8 48" c-temperatura de color 4100K, indice rendimiento de color 82"	50	Ud	₡ 700.00	₡ 35,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente de 32W-120V 2 pin de T8 48" c-temperatura de color 4100K, índice rendimiento de color 82"	100	Ud	₺ 665.00	₺ 66,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente de 40W-120V 2 pin de T8 48" c-temperatura de color 4100K, índice rendimiento de color 82"	100	Ud	₺ 650.00	₺ 65,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Difusor acrílico cuadrículado plateado PL5 p-luminarias de 3 tubos fluorescentes	10	Ud	₺ 11,570.00	₺ 115,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Difusor acrílico cuadrículado plateado PL5 p-luminarias de 2 tubos fluorescentes	10	Ud	₺ 5,785.00	₺ 57,850.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Difusor acrílico cuadrículado plateado PL5 p-luminarias de 4 tubos fluorescentes	10	Ud	₺ 11,570.00	₺ 115,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Bombillo fluorescente compacto t.espiral, luz día 27W-120V rosca tradicional	10	Ud	₺ 2,320.00	₺ 23,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Bombillo fluorescente compacto t.espiral, luz día 15W-120V rosca tradicional	10	Ud	₺ 1,650.00	₺ 16,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Bombillo fluorescente compacto t.espiral, luz día 32W-120V rosca tradicional	10	Ud	₺ 2,342.00	₺ 23,420.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Lámpara exterior mercurio 250W-220V c-fotocelda p-poste	10	Ud	₺ 77,000.00	₺ 770,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Enchufe p-weldin 50 amp 125/250V 3 P-4W	10	Ud	₺ 2,183.00	₺ 21,830.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Enchufe polarizado 20 Amp/250V	30	Ud	₺ 885.00	₺ 26,550.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Apagador 3 vías c-placa incorporada de 10A/125V	30	Ud	₺ 1,600.00	₺ 48,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Apagador t.silencioso pastilla 3 vías de 15A/120V	20	Ud	₺ 2,903.00	₺ 58,060.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Enchufe t.hembra polarizado 2 polos/tierra 120V/15Amp	50	Ud	₺ 580.00	₺ 29,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tomacorriente superficial de pache polarizado 50A 125/250V, 3 P 4W	10	Ud	₺ 2,275.00	₺ 22,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tomacorriente empotrar en pared 50A 125/250V, 3P-4W	10	Ud	₺ 1,800.00	₺ 18,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Placa de acero inoxidable p-tomacorriente doble hospitalario	50	Ud	₺ 586.00	₺ 29,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Pulsor de timbre c-placa incorporada 10A/125V de empotrar	10	Ud	₺ 1,525.00	₺ 15,250.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Pulsor de timbre 10A/125V de superficie	10	Ud	₺ 1,437.00	₺ 14,370.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tomacorriente doble polarizado c-respect placa acero inox grado hospitalario(2 polos y tierra) 20Amp 125V	100	Ud	₺ 3,805.00	₺ 380,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Apagador o interruptor sencillo de pastilla 1 vía c-cap 15A/120V = o similar B-ticino AM5001	30	Ud	₺ 1,802.00	₺ 54,060.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Centro de carga 12 circuitos trifásico	5	Ud	₺ 78,500.00	₺ 392,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Centro de carga 18 circuitos trifásico	5	Ud	₺ 98,900.00	₺ 494,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Centro de carga 24 circuitos trifásico 4 hilos	5	Ud	₺ 122,500.00	₺ 612,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x15amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₺ 5,148.00	₺ 25,740.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x20amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₺ 5,555.00	₺ 27,775.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x20amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₺ 10,925.00	₺ 54,625.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x70amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₺ 22,000.00	₺ 110,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x15amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₺ 8,410.00	₺ 42,050.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x20amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₺ 84,140.00	₺ 420,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x15amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₺ 20,148.00	₺ 100,740.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x20amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₺ 13,357.00	₺ 66,785.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x30amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₺ 20,000.00	₺ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x40amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 14,777.00	₡ 73,885.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x15amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 5,165.00	₡ 25,825.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 1x20amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 6,225.00	₡ 31,125.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x20amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 20,148.00	₡ 100,740.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x30amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 12,400.00	₡ 62,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x40amp CHB p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 26,695.00	₡ 133,475.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x15amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 11,810.00	₡ 59,050.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x70amp CH p-voltaje 120/240	5	Ud	₡ 20,000.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker 2x70amp CH p-voltaje 120/240 Square D	5	Ud	₡ 16,400.00	₡ 82,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 15 watts, T8	10	Ud	₡ 1,550.00	₡ 15,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 3x32 watts, T8	50	Ud	₡ 6,200.00	₡ 310,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 4x15 watts, T8	27	Ud	₡ 7,200.00	₡ 194,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 2x32 watts, T8	70	Ud	₡ 4,416.00	₡ 309,120.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 4x32 watts, T8	55	Ud	₡ 8,280.00	₡ 455,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro p-lámpara de mercurio 220 V	30	Ud	₡ 17,030.00	₡ 510,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta eléctrica similar Scotch Super 33 + vinil eléctrico tape 054007-06132	100	Ud	₡ 2,539.00	₡ 253,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta adhesiva aislante p-canaleta c-goma x ambos lados de 2,5cm ancho RO 10Mt	60	Ud	₡ 13,100.00	₡ 786,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas p-cable eléctricos 10" doble cierre	200	Ud	₡ 15.00	₡ 3,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas p-cable eléctricos 8" doble cierre	200	Ud	₡ 14.00	₡ 2,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas p-cable eléctricos 6" doble cierre	1200	Ud	₡ 9.00	₡ 10,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas p-cable eléctricos 12" doble cierre	200	Ud	₡ 20.00	₡ 4,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas p-cable eléctricos 16" doble cierre	1247	Ud	₡ 42.00	₡ 52,374.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector o toma RJ45 cat 6A p-datos c-respect placa y conector o toma RJ11 cat 6A	93	Ud	₡ 10,876.00	₡ 1,011,468.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	AlguicidaCopper 7.	1	Ud	₡ 17,000.00	₡ 17,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Espuma limpiadora multiuso	1	Ud	₡ 6,500.00	₡ 6,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 3" (75mm) x 3 mts certificado UL	1	Ud	₡ 23,479.00	₡ 23,479.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit EMT 1.1/4" (31mm) x 3 mts certificado UL	1	Ud	₡ 4,755.00	₡ 4,755.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit PVC 1/2" (12mm) x 3 mts certificado UL	1	Ud	₡ 826.88	₡ 826.88	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit PVC ¾" (19mm x 3 mts certificado UL	1	Ud	₡ 1,229.09	₡ 1,229.09	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo conduit PVC 1" (25mm) x 3 mts certificado UL	1	Ud	₡ 2,882.59	₡ 2,882.59	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC de cuatro compartimientos	1	Ud	₡ 30,000.00	₡ 30,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC de dos compartimientos	1	Ud	₡ 20,000.00	₡ 20,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC pasada de piso, con medidas 80 x 17 mm	1	Ud	₡ 10,000.00	₡ 10,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Gaza metálica EMT para tubo conduit 1" (25mm) un hueco	100	Ud	₡ 33.34	₡ 3,334.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC, con medidas 40 x 12.5 mm con adhesivo y sus accesorios	1	Ud	₡ 15,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Caja rectangular plástica para canaleta color blanco ártico, de uso industrial.	1	Ud	₡ 1,080.00	₡ 1,080.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cj metálica EMT rectangular para pared gruesa c-salida 3/4" (19mm) pesada	1	Ud	₡ 500.00	₡ 500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Caja rectangular conduit PVC para electricidad	1	Ud	₡ 250.00	₡ 250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC recta un compartimiento	1	Ud	₡ 8,000.00	₡ 8,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC recta un compartimiento	1	Ud	₡ 14,000.00	₡ 14,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC recta un compartimiento	1	Ud	₡ 16,000.00	₡ 16,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canaletas PVC, con medidas 20 x 12.5 mm con adhesivo y sus accesorios.	1	Ud	₡ 1,390.13	₡ 1,390.13	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Gaza metálica EMT para tubo conduit 1.1/4" (31mm) dos hueco	1	Ud	₡ 64.00	₡ 64.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Gaza metálica EMT para tubo conduit 3" (76mm) dos hueco	1	Ud	₡ 230.85	₡ 230.85	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Gaza metálica EMT para tubo conduit ½" (13mm) dos hueco	1	Ud	₡ 8.74	₡ 8.74	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Gaza metálica EMT para tubo conduit 3/4" (19mm) dos hueco	1	Ud	₡ 20.09	₡ 20.09	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapa ciega para caja rectangular EMT	1	Ud	₡ 250.00	₡ 250.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión de presión metálica EMT 1/2" (12mm) certificado UL.	1	Ud	₡ 148.35	₡ 148.35	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión de presión metálica EMT ¾" (19mm) certificado UL.	1	Ud	₡ 181.55	₡ 181.55	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión de presión metálica EMT 1" (25mm) certificado UL.	1	Ud	₡ 354.01	₡ 354.01	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión de presión metálica EMT 2" (50mm) certificado UL.	1	Ud	₡ 813.49	₡ 813.49	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión de presión metálica EMT 1.1/4" (31mm) certificado UL.	1	Ud	₡ 559.89	₡ 559.89	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 6 AWG color verde,	1	Ud	₡ 610.37	₡ 610.37	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 6 AWG color blanco	1	Ud	₡ 692.00	₡ 692.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 6 AWG color rojo	1	Ud	₡ 601.32	₡ 601.32	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 1/0 AWG,	1	Ud	₡ 2,380.18	₡ 2,380.18	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 3/0 AWG	1	Ud	₡ 3,869.26	₡ 3,869.26	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable porta electrodos 1/0 para soldadura	1	Ud	₡ 5,300.00	₡ 5,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable TSJ 3 líneas 3 x 14 AWG normas ASTM, certificado UL.	1	Ud	₡ 427.09	₡ 427.09	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 10 AWG color blanco	1	Ud	₡ 258.15	₡ 258.15	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 10 AWG color negro	1	Ud	₡ 259.09	₡ 259.09	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 10 AWG color rojo	1	Ud	₡ 262.95	₡ 262.95	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 12 AWG color azul	1	Ud	₡ 132.64	₡ 132.64	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 12 AWG color blanco	1	Ud	₡ 132.96	₡ 132.96	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 12 AWG color negro	1	Ud	₡ 135.44	₡ 135.44	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 12 AWG color rojo	1	Ud	₡ 134.55	₡ 134.55	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable TSJ 3 líneas 3 x 10 AWG normas ASTM, certificado UL.	1	Ud	₡ 1,368.94	₡ 1,368.94	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable TSJ 3 líneas 3 x 12 AWG normas ASTM, certificado UL.	1	Ud	₡ 704.84	₡ 704.84	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 8 AWG color azul	1	Ud	₡ 395.34	₡ 395.34	2022	Compra Directa Escasa Cuanía	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 6 AWG color negro	1	Ud	₡ 644.64	₡ 644.64	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 8 AWG color blanco.	1	Ud	₡ 377.33	₡ 377.33	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 8 AWG color negro	1	Ud	₡ 379.49	₡ 379.49	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 8 AWG color rojo	1	Ud	₡ 377.00	₡ 377.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 8 AWG color verde	1	Ud	₡ 377.28	₡ 377.28	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 14 AWG color blanco	1	Ud	₡ 122.50	₡ 122.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 14 AWG color negro	1	Ud	₡ 127.21	₡ 127.21	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable eléctrico calibre Nº 14 AWG color rojo	1	Ud	₡ 123.67	₡ 123.67	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cable telefónico blindado categoría 5E de 20-25 pares, Conductor 24AWG	1	Ud	₡ 280.00	₡ 280.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector para cable TSJ ½" (13mm)	1	Ud	₡ 80.06	₡ 80.06	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente de 10W-120V-dos pines, T8 de 48"	1	Ud	₡ 725.00	₡ 725.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Base cableado rápido p-tubo fluorescente rápido star 2 pines 600V- 660W.	1	Ud	₡ 177.49	₡ 177.49	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo fluorescente de 32W-120V-dos pines, T8 de 48"	1	Ud	₡ 598.00	₡ 598.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Difusor acrílico cuadrículado plateado PL5 para luminarias de 3 tubos fluorescentes.	1	Ud	₡ 13,103.78	₡ 13,103.78	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Difusor acrílico cuadrículado plateado PL5 para luminarias de 2 tubos fluorescentes.	1	Ud	₡ 13,103.78	₡ 13,103.78	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Difusor acrílico cuadrículado plateado PL5 para luminarias de 4 tubos fluorescentes.	1	Ud	₡ 13,103.78	₡ 13,103.78	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Bombillo fluorescente compacto tipo espiral, luz día de 27W-120V	1	Ud	₡ 3,113.63	₡ 3,113.63	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Plafón (socket) superficial rosca E27 sistema cableado rápido color marfil.	1	Ud	₡ 630.00	₡ 630.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tomacorriente duplex grado hospital tamper resistent, 20 amperio 125 vac,	1	Ud	₡ 7,000.00	₡ 7,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tomacorriente duplex grado hospitaltamperresistent, 20 amperios 125 vac.,	1	Ud	₡ 7,000.00	₡ 7,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Enchufe para weldin 50 amperios, 125/250 voltios, 3 P -4W	1	Ud	₡ 2,245.21	₡ 2,245.21	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Apagador tipo silencioso pastilla 3 vías de 15A /120 V	1	Ud	₡ 3,300.00	₡ 3,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Placa de acero inoxidable para tomacorriente doble hospitalario.	1	Ud	₡ 900.00	₡ 900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Pulsador de timbre con placa incorporada 10A/125V de empotrar.	1	Ud	₡ 1,615.00	₡ 1,615.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Pulsador de timbre 10A/125V de superficie.	1	Ud	₡ 509.65	₡ 509.65	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tomacorriente doble polarizado (2 polos y tierra) 125 Voltios 20 Amperios	1	Ud	₡ 7,000.00	₡ 7,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tomacorriente doble polarizado (2 polos y tierra) 125 Voltios 20 Amperios	1	Ud	₡ 7,000.00	₡ 7,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Apagador o interruptor sencillo de pastilla 1 vía con capacidad 15A/120 V.	1	Ud	₡ 2,106.00	₡ 2,106.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Centro de carga 12 circuitos trifásico	1	Ud	₡ 79,867.11	₡ 79,867.11	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Centro de carga 18 circuitos trifásico	1	Ud	₡ 78,424.79	₡ 78,424.79	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Centro de carga 24 circuitos trifásico 4 hilos	1	Ud	₡ 165,000.00	₡ 165,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x15 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 4,636.80	₡ 4,636.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x 20 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 4,636.80	₡ 4,636.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x30 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 5,379.70	₡ 5,379.70	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x40 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 6,376.75	₡ 6,376.75	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x 20 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 12,829.23	₡ 12,829.23	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x30 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 17,000.00	₡ 17,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x40 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 13,298.72	₡ 13,298.72	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x50 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 13,974.80	₡ 13,974.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x 15 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 7,215.00	₡ 7,215.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x 20 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 7,640.00	₡ 7,640.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x 15 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 12,820.00	₡ 12,820.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x15 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 6,424.00	₡ 6,424.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x20 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 5,445.00	₡ 5,445.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x30 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 5,975.00	₡ 5,975.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x 20 amperios para voltaje 120/240	1	Ud	₡ 9,865.00	₡ 9,865.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x 40 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 10,410.00	₡ 10,410.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x50 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 14,260.00	₡ 14,260.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x 15 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 12,000.00	₡ 12,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x 20 amperios para voltaje 120/240	1	Ud	₡ 10,000.00	₡ 10,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x30 amperios para voltaje 120/240	1	Ud	₡ 11,500.00	₡ 11,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x 20 amperios para voltaje 120/240	1	Ud	₡ 20,000.00	₡ 20,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x 30 amperios para voltaje 120/240	1	Ud	₡ 22,000.00	₡ 22,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x 40 amperios para voltaje 120/240	1	Ud	₡ 32,000.00	₡ 32,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x50 amperios para voltaje 120/240	1	Ud	₡ 41,000.00	₡ 41,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x40 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 15,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x50 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 11,245.00	₡ 11,245.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x60 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 18,000.00	₡ 18,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x15 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 6,825.71	₡ 6,825.71	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x50 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 25,708.00	₡ 25,708.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x60 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 19,500.00	₡ 19,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x60 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 13,974.80	₡ 13,974.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x70 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 14,116.25	₡ 14,116.25	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x90 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 53,611.49	₡ 53,611.49	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x90 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 34,198.70	₡ 34,198.70	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x40 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 9,385.93	₡ 9,385.93	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x50 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 7,220.00	₡ 7,220.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x 70 amperios para voltaje 120/240	1	Ud	₡ 20,773.88	₡ 20,773.88	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 1x15 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 10,296.33	₡ 10,296.33	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x15 amperios para voltaje 120/240 de atornillar	1	Ud	₡ 19,741.05	₡ 19,741.05	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Breaker de 2x30 amperios para voltaje 120/240 de presión	1	Ud	₡ 14,274.61	₡ 14,274.61	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 2 x 32 Watts, T8.	1	Ud	₡ 4,795.00	₡ 4,795.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Balastro electrónico 4 x 32 Watts, T8.	1	Ud	₡ 7,149.60	₡ 7,149.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta eléctrica similar Scotch Super 33 + Vynil electrical tape 054007-06132, cinta negra, de 7 mil	1	Ud	₡ 2,045.00	₡ 2,045.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas para cable eléctricos de 20" doble cierre	1	Ud	₡ 100.00	₡ 100.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas para cable eléctricos de 10" doble cierre	1	Ud	₡ 50.00	₡ 50.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas para cable eléctricos de 8" doble cierre	1	Ud	₡ 40.00	₡ 40.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas para cable eléctricos de 6" doble cierre	1	Ud	₡ 30.00	₡ 30.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas para cable eléctricos de 12" doble cierre.	1	Ud	₡ 75.00	₡ 75.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Amarras plásticas para cable eléctricos de 16" doble cierre	1	Ud	₡ 80.00	₡ 80.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Lámpara led	1	Ud	₡ 104,592.80	₡ 104,592.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro para aire para compresor	6	Ud	₡ 80,000.00	₡ 480,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro de aceite de compresor de aire	6	Ud	₡ 93,000.00	₡ 558,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro de aceite para motor de la planta electrica .	5	Ud	₡ 195,000.00	₡ 975,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro de combustible para motor de la planta electrica.	5	Ud	₡ 95,000.00	₡ 475,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro de aceite para bomba de vacio.	5	Ud	₡ 150,000.00	₡ 750,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Elemento del filtro de aire para bomba de vacio.	5	Ud	₡ 200,000.00	₡ 1,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Kit del filtro separador de la camara de aceite para bomba de vacio	7	Ud	₡ 300,000.00	₡ 2,100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro de combustible para motor de bomba contra incendio.	7	Ud	₡ 350,000.00	₡ 2,450,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Bateria n200, voltaje nominal: 12 v, cca: 1100 minimo, ca: 1230 minimo, amperios/hora: 200, libre de mantenimiento.	5	Ud	₡ 175,000.00	₡ 875,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Batería n40, 12 voltios para uso en generador eléctrico portátil.	5	Ud	₺ 60,000.00	₺ 300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Gaza de bronce para bornes de batería.	50	Ud	₺ 5,000.00	₺ 250,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Acoples metalicos para manguera de 1/2" (hembra y macho)	30	Ud	₺ 6,000.00	₺ 180,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Manguera transparente, de plastico de 1.27 cm, 1/2".	100	Ud	₺ 1,900.00	₺ 190,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Manguera transparente 3/4"	100	Ud	₺ 5,000.00	₺ 500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Manguera transparente 1/4"	100	Ud	₺ 1,800.00	₺ 180,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Perfil tipo paral (stud) de acero galvanizado anticorrosivo g60 de 4" por 3.05 metros de longitud, calibre 20.	100	Ud	₺ 3,000.00	₺ 300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Perfil tipo canal (track) de acero galvanizado anticorrosivo g60 de 4" por 3.05 metros de longitud.	100	Ud	₺ 2,500.00	₺ 250,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Protector para pared, de aluminio con cubierta de vinil, en forma de triangulo, resistente a impactos, de facil instalacion.	100	Ud	₺ 50,000.00	₺ 5,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Canoa pvc pecho paloma, medida aproximada 6 metros de largo.	5	Ud	₺ 8,061.89	₺ 40,309.45	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapas pvc canoa pecho paloma	15	Ud	₺ 604.82	₺ 9,072.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Boquilla pvc canoa pecho paloma, medida 75mm	15	Ud	₺ 768.59	₺ 11,528.85	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Unión pvc para canoa pecho paloma	15	Ud	₺ 286.30	₺ 4,294.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo pvc 90° para canoa, medida 75mm, blanco. (3")	15	Ud	₺ 908.95	₺ 13,634.25	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Soporte (gaza) pvc oculto	50	Ud	₺ 350.12	₺ 17,506.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Esquinero pvc externo canoa pecho paloma	50	Ud	₡ 1,052.80	₡ 52,640.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Esquinero pvc interno canoa pecho paloma	50	Ud	₡ 1,052.80	₡ 52,640.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Accesorios canoas y bajantes p.v.c.	10	Ud	₡ 2,558.50	₡ 25,585.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta adhesiva para ducto de aire segun tipo.	20	Ud	₡ 150,000.00	₡ 3,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta aluminio 2"	20	Ud	₡ 100,000.00	₡ 2,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillo punta fina de 1/2", (frijolillo).	2000	Ud	₡ 5.00	₡ 10,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillo para gypsum de 1-1/4" punta corriente.	5000	Ud	₡ 23.00	₡ 115,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillo para gypsum metálico cabeza plana phillips punta broca #8 x 1-1/4"	5000	Ud	₡ 24.00	₡ 120,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillo para gypsum metálico cabeza plana phillips punta broca #8 x 1-1/2"	2000	Ud	₡ 26.00	₡ 52,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tornillo para gypsum k-lath metálico cabeza plana phillips punta broca #8 x 1/2"	2000	Ud	₡ 5.00	₡ 10,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Lamina de fibrocemento de 25 mm de grosor x 1,22 mts de ancho x 2,44 mts de largo, borde liso	150	Ud	₡ 57,000.00	₡ 8,550,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union conduit, pvc de 1.27cm (1/2 pulgada).	300	Ud	₡ 61.95	₡ 18,585.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union conduit, pvc, 1.9 cms (3/4 pulgadas).	200	Ud	₡ 66.85	₡ 13,370.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union conduit, pvc, de 3.81cm (1 1/2 pulgadas)	100	Ud	₡ 193.20	₡ 19,320.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union conduit, pvc, de 3.18cm (1 1/4 pulgadas).	100	Ud	₡ 152.24	₡ 15,224.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union conduit, pvc, de 5.08cm (2 pulgadas)	100	Ud	₡ 240.80	₡ 24,080.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector conduit, pvc, de 2.54cm (1 pulgada).	100	Ud	₡ 193.20	₡ 19,320.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector conduit, pvc, 3.81cm (1 1/2 pulgadas)	100	Ud	₡ 303.80	₡ 30,380.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector conduit, pvc, de 3.18cm (1 1/4 pulgadas)	100	Ud	₡ 245.00	₡ 24,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector conduit, pvc 5.08cm (2 pulgadas).	50	Ud	₡ 379.75	₡ 18,987.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo flexible biex, metálico, tipo emt, con forro plástico, para interiores, de ½ pulgada	50	Ud	₡ 807.00	₡ 40,350.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo flexible biex, metálico, tipo emt, con forro plástico, para interiores, de 3/4 pulgada	50	Ud	₡ 1,488.00	₡ 74,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union conduit flexible bx de 12.7mm para intemperie certificado ul	30	Ud	₡ 73.00	₡ 2,190.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union conduit flexible bx de 19mm para intemperie certificado ul	30	Ud	₡ 91.00	₡ 2,730.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector tipo conduit, pvc, 1 / 2 pulg. (12,7 cm) tipo a ul.	300	Ud	₡ 50.58	₡ 15,174.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Conector tipo conduit, pvc, 3/4 pulg. (1,9 cm) tipo a ul.	300	Ud	₡ 63.72	₡ 19,116.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curva conduit pvc en 12.7mm, para cableado.	300	Ud	₡ 259.00	₡ 77,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curva conduit pvc en 19mm, para cableado.	300	Ud	₡ 283.84	₡ 85,152.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curva conduit pvc en 25mm para cableado.	20	Ud	₡ 403.20	₡ 8,064.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curva conduit pvc en 31mm para cableado	50	Ud	₡ 899.14	₡ 44,957.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curva conduit pvc en 38mm para cableado.	50	Ud	₡ 982.09	₡ 49,104.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curva conduit pvc en 50mm para cableado.	50	Ud	₡ 1,542.35	₡ 77,117.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Curva conduit pvc en 75mm para cableado	50	Ud	₡ 3,720.84	₡ 186,042.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Rodapie de pvc, segun características y especificaciones.	15	Ud	₡ 80,000.00	₡ 1,200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cañuela de 7/8"	100	Ud	₡ 3,000.00	₡ 300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cañuelas de 1"	100	Ud	₡ 3,200.00	₡ 320,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cañuelas de 1/4"	100	Ud		₡ -	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cañuelas de 3/8"	100	Ud	₡ 2,000.00	₡ 200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cañuela para tubería 3/4 pulg, espesor de 1/2 pulg	100	Ud	₡ 3,100.00	₡ 310,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cañuela 1/2" diametro.	100	Ud	₡ 2,400.00	₡ 240,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Cañuela 5/8" diametro.	100	Ud	₡ 2,900.00	₡ 290,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador hembra pvc 1/2", 12mm.	300	Ud	₡ 58.44	₡ 17,532.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador hembra pvc 3/4", 18mm.	300	Ud	₡ 79.10	₡ 23,730.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador hembra pvc 1", 25mm.	25	Ud	₡ 147.00	₡ 3,675.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador hembra pvc 1 1/4", 31mm.	25	Ud	₡ 231.70	₡ 5,792.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador hembra pvc 1 1/2", 38mm.	25	Ud	₡ 305.64	₡ 7,641.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador hembra pvc 2", 50mm.	10	Ud	₡ 370.64	₡ 3,706.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador hembra pvc 2 1/2", 62mm.	10	Ud	₡ 1,129.80	₡ 11,298.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador hembra pvc 3", 75mm.	10	Ud	₡ 1,383.55	₡ 13,835.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador hembra pvc 4", 100mm.	10	Ud	₡ 1,789.90	₡ 17,899.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador macho, pvc, sdr 17, 1 1/4" (3,18 cm)	25	Ud	₡ 197.40	₡ 4,935.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador macho, pvc, sdr 17, 1 1/2" (3,81 cm)	25	Ud	₡ 235.20	₡ 5,880.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador macho pvc 1/2", 12mm.	300	Ud	₡ 37.10	₡ 11,130.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador macho pvc 3/4", 18mm.	300	Ud	₡ 72.09	₡ 21,627.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador macho pvc 1", 25mm.	10	Ud	₡ 140.00	₡ 1,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador macho pvc 2", 50mm.	10	Ud	₡ 353.50	₡ 3,535.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador macho pvc 2 1/2", 62mm.	10	Ud	₡ 758.44	₡ 7,584.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador macho pvc 3", 75mm.	5	Ud	₡ 1,281.35	₡ 6,406.75	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Adaptador macho pvc 4", 100mm.	5	Ud	₡ 1,893.50	₡ 9,467.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 1/2", 12mm; para presion.	300	Ud	₡ 81.55	₡ 24,465.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 3/4", 18mm; para presion.	150	Ud	₡ 132.65	₡ 19,897.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 1", 25mm; para presion.	10	Ud	₡ 230.99	₡ 2,309.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 1 1/4", 31mm; presion.	10	Ud	₡ 341.60	₡ 3,416.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 1 1/2", 38mm; para presion.	10	Ud	₡ 470.40	₡ 4,704.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 2", 50mm; presion.	10	Ud	₡ 537.95	₡ 5,379.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 2 1/2", 62mm; presion.	10	Ud	₡ 1,598.45	₡ 15,984.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 3", 75mm; presion.	10	Ud	₡ 2,150.75	₡ 21,507.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 4", 100mm; presion.	10	Ud	₡ 2,807.00	₡ 28,070.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 1/2", 12mm; presion.	300	Ud	₡ 44.45	₡ 13,335.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 3/4", 18mm; presion.	300	Ud	₡ 88.90	₡ 26,670.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 1", 25mm; presion.	10	Ud	₡ 89.91	₡ 899.10	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 1 1/4", 31mm; presion.	10	Ud	₡ 134.51	₡ 1,345.10	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 1 1/2", 38mm; presion.	10	Ud	₡ 401.09	₡ 4,010.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 2", 50mm; presion.	10	Ud	₡ 616.00	₡ 6,160.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 2 1/2", 62mm; presion.	10	Ud	₡ 1,781.50	₡ 17,815.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 3", 75mm; presion.	10	Ud	₡ 2,025.10	₡ 20,251.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 4", 100mm; presion.	10	Ud	₡ 3,286.85	₡ 32,868.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion de 2" a 1 1/2" (50mm a 38mm), pvc. Lisa, cedula sch-40 para presión	10	Ud	₡ 506.44	₡ 5,064.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 3/4" a 1/2", 18mm a 12mm; presion.	10	Ud	₡ 53.20	₡ 532.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 1" a 1/2", 25mm a 12mm; presion.	10	Ud	₡ 111.99	₡ 1,119.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 1" a 3/4", 25mm a 18mm; presion.	10	Ud	₡ 117.95	₡ 1,179.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 1 1/4" a 1/2", 31mm a 12mm; presion.	10	Ud	₡ 197.40	₡ 1,974.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 1 1/4" a 3/4", 31mm a 18mm; presion.	10	Ud	₡ 198.80	₡ 1,988.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 1 1/4" a 1", 31mm a 25mm; presion.	10	Ud	₡ 200.55	₡ 2,005.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 1 1/2" a 1/2", 38mm a 12mm; presion.	10	Ud	₡ 278.55	₡ 2,785.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 1 1/2" a 3/4", 38mm a 18mm; presion.	10	Ud	₡ 246.40	₡ 2,464.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 1 1/2" a 1", 38mm a 25mm; presion.	100	Ud	₡ 247.80	₡ 24,780.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 1 1/2" a 1 1/4", 38mm a 31mm; presion.	100	Ud	₡ 249.55	₡ 24,955.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 2" a 1/2", 50mm a 12mm; presion.	10	Ud	₡ 502.60	₡ 5,026.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 2" a 3/4", 50mm a 18mm; presion.	10	Ud	₡ 504.70	₡ 5,047.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 2" a 1", 50mm a 25mm; presion.	10	Ud	₡ 505.04	₡ 5,050.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 2" a 1 1/4", 50mm a 31mm; presion.	10	Ud	₡ 505.40	₡ 5,054.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 1/2", 12mm; presion.	300	Ud	₡ 44.80	₡ 13,440.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 3/4", 18mm; presion.	300	Ud	₡ 95.55	₡ 28,665.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 1 1/4", 31mm; presion.	10	Ud	₡ 404.25	₡ 4,042.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 1 1/2", 38mm; presion.	10	Ud	₡ 519.75	₡ 5,197.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 2", 50mm; presion.	10	Ud	₡ 698.25	₡ 6,982.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 2 1/2", 62mm; presion.	10	Ud	₡ 1,574.99	₡ 15,749.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 3", 75mm; presion.	10	Ud	₡ 2,271.15	₡ 22,711.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 4", 100mm; presion.	10	Ud	₡ 4,446.05	₡ 44,460.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 1 1/2" (38mm), cedula sdr-32.5 para uso sanitario, este material traer los extremos lisos	10	Ud	₡ 591.48	₡ 5,914.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 3" (75mm), cedula sdr-32.5 para uso sanitario, este material traer los extremos lisos	10	Ud	₡ 2,584.19	₡ 25,841.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 4" (100mm), cedula sdr-32.5 para uso sanitario, este material traer los extremos lisos	5	Ud	₡ 5,058.66	₡ 25,293.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union de transicion pvc 1/2", 12mm.	100	Ud	₡ 598.15	₡ 59,815.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union de transicion pvc 3/4", 18mm.	100	Ud	₡ 1,317.05	₡ 131,705.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union de transicion pvc 1", 25mm.	10	Ud	₡ 1,456.01	₡ 14,560.10	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union de transicion pvc 1 1/4", 31mm.	10	Ud	₡ 1,939.70	₡ 19,397.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union de transicion pvc 1 1/2", 38mm.	10	Ud	₡ 2,102.44	₡ 21,024.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union de transicion pvc 2 1/2", 62mm.	5	Ud	₡ 7,495.29	₡ 37,476.45	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union de transicion pvc 3", 75mm.	5	Ud	₡ 9,176.73	₡ 45,883.65	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union de transicion pvc 4", 100mm.	5	Ud	₡ 13,005.29	₡ 65,026.45	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union de transicion de 2", pvc (50mm)	5	Ud	₡ 3,423.70	₡ 17,118.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union lisa de 1/2" pvc.	300	Ud	₡ 34.65	₡ 10,395.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union lisa, pvc, sdr 17, 1 1/4" (3,18 cm)	10	Ud	₡ 200.90	₡ 2,009.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union lisa, pvc, sdr 17, 1 1/2" (3,81 cm)	10	Ud	₡ 206.15	₡ 2,061.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union lisa pvc 3/4", 18mm.	300	Ud	₡ 56.70	₡ 17,010.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union lisa pvc 1", 25mm.	10	Ud	₡ 124.94	₡ 1,249.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union lisa pvc 2", 50mm.	10	Ud	₡ 332.15	₡ 3,321.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union lisa pvc 2 1/2", 62mm.	5	Ud	₡ 703.50	₡ 3,517.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union lisa pvc 3", 75mm.	5	Ud	₡ 1,084.66	₡ 5,423.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union lisa pvc 4", 100mm.	5	Ud	₡ 350.00	₡ 1,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union tope pvc 1/2", 12mm.	100	Ud	₡ 630.70	₡ 63,070.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union tope pvc 3/4", 18mm.	10	Ud	₡ 791.35	₡ 7,913.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union tope pvc 1", 25mm.	10	Ud	₡ 1,061.54	₡ 10,615.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union tope pvc 1 1/4", 31mm.	10	Ud	₡ 2,148.65	₡ 21,486.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union tope pvc 1 1/2", 38mm.	10	Ud	₡ 2,445.09	₡ 24,450.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union tope pvc 2", 50mm.	10	Ud	₡ 3,175.90	₡ 31,759.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union tope pvc 2 1/2", 62mm.	5	Ud	₡ 5,987.45	₡ 29,937.25	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union tope pvc 3", 75mm.	5	Ud	₡ 7,548.45	₡ 37,742.25	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Union tope pvc 4", 100mm.	5	Ud	₡ 10,169.95	₡ 50,849.75	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 1/2" x 6m, 12mm x 6m; presion.	10	Ud	₡ 1,538.61	₡ 15,386.10	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 3/4" x 6m, 18mm x 6m; presion.	10	Ud	₡ 2,653.35	₡ 26,533.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 1" x 6m, 25mm x 6m; presion.	5	Ud	₡ 3,894.09	₡ 19,470.45	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 1 1/4" x 6m, 31mm x 6m; presion.	5	Ud	₡ 2,535.40	₡ 12,677.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 1 1/2" x 6m, 38mm x 6m; presion.	5	Ud	₡ 3,443.30	₡ 17,216.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 2" x 6m, 50mm x 6m; presion.	5	Ud	₡ 5,569.21	₡ 27,846.05	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 3" x 6m, 75mm x 6m; presion.	5	Ud	₡ 10,513.29	₡ 52,566.45	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 4" x 6m, 100mm x 6m; presion.	5	Ud	₡ 17,491.95	₡ 87,459.75	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 2" (50mm), cedula sdr 26 para en presión, este material traer en un extremo una campana y en el otro liso, debe aguantar una presión de 160 psi, cada unidad debe medir 6 m.	5	Ud	₡ 5,569.21	₡ 27,846.05	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	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 presión de 160 psi.	5	Ud	₡ 8,157.10	₡ 40,785.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 3" (75mm), cedula sdr-32.5 para uso sanitario, este material traer en un extremo una campana y en el otro liso, debe aguantar una presión de 160 psi.	5	Ud	₡ 10,513.29	₡ 52,566.45	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	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 presión de 160 psi, cada unidad debe med	5	Ud	₡ 17,492.40	₡ 87,462.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon hembra liso pvc 1/2", 12mm.	50	Ud	₡ 32.53	₡ 1,626.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon hembra liso pvc 3/4", 18mm.	10	Ud	₡ 59.49	₡ 594.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon hembra liso pvc 1", 25mm.	5	Ud	₡ 154.36	₡ 771.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon hembra liso pvc 1 1/4", 31mm.	5	Ud	₡ 184.10	₡ 920.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon hembra liso pvc 1 1/2", 38mm.	5	Ud	₡ 195.30	₡ 976.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon hembra liso pvc 2", 50mm.	5	Ud	₡ 261.10	₡ 1,305.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon hembra liso pvc 2 1/2", 62mm.	5	Ud	₡ 822.14	₡ 4,110.70	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon hembra liso pvc 3", 75mm.	5	Ud	₡ 858.55	₡ 4,292.75	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon hembra liso pvc 4", 100mm.	5	Ud	₡ 1,510.60	₡ 7,553.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon macho pvc 1/2", 12mm.	50	Ud	₡ 50.58	₡ 2,529.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon macho pvc 3/4", 18mm.	10	Ud	₡ 63.72	₡ 637.20	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon macho pvc 1", 25mm.	5	Ud	₡ 298.55	₡ 1,492.75	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon macho pvc 1 1/4".	5	Ud	₡ 408.45	₡ 2,042.25	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon macho pvc 1 1/2", 38mm.	5	Ud	₡ 583.45	₡ 2,917.25	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon macho pvc 2", 50mm.	5	Ud	₡ 626.49	₡ 3,132.45	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon macho pvc 2 1/2", 62mm.	5	Ud	₡ 1,257.20	₡ 6,286.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon macho pvc 3", 75mm.	5	Ud	₡ 1,854.33	₡ 9,271.65	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tapon macho pvc 4", 100mm; presion.	5	Ud	₡ 3,072.65	₡ 15,363.25	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso lisa, pvc, 1/2" 12mm.	100	Ud	₡ 449.74	₡ 44,974.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso (bola), pvc 1-1/4" 32mm	5	Ud	₡ 2,499.00	₡ 12,495.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso (bola), pvc de 1-1/2", 38mm	5	Ud	₡ 3,171.00	₡ 15,855.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso (bola), pvc de 2", 50mm	5	Ud	₡ 3,414.00	₡ 17,070.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso (bola) pvc de 3/4". 18mm	20	Ud	₡ 697.21	₡ 13,944.20	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de paso (bola) pvc de 1"	5	Ud	₡ 883.75	₡ 4,418.75	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Flanger tipo brida pvc 3" (150mm), cedula sch80 para presión, este material debe estar contemplado por 2 flanger sch80, 1 empaque y 4 tornillos hexagonales de 5/8" x 4" galvanizado	5	Ud	₡ 9,192.46	₡ 45,962.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Flanger tipo brida pvc 4" (200mm), cedula sch80 para presión, este material debe estar contemplado por 2 flanger sch80, 1 empaque y 8 tornillos hexagonales de 5/8" x 4" galvanizado	5	Ud	₡ 13,730.98	₡ 68,654.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Sifon pvc completo para pared de 1 1/2 pulg a la entrada y salida, sin registro y con tuerca, acople hembra.	5	Ud	₡ 917.76	₡ 4,588.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 1 1/4", 31mm; sanitario.	10	Ud	₡ 341.60	₡ 3,416.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 1 1/2", 38mm; sanitario.	10	Ud	₡ 470.40	₡ 4,704.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 2", 50mm; sanitario.	10	Ud	₡ 533.05	₡ 5,330.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 3", 75mm; sanitario.	10	Ud	₡ 1,182.26	₡ 11,822.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 45º pvc 4", 100mm; sanitario.	10	Ud	₡ 2,335.01	₡ 23,350.10	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 1 1/4", 31mm; sanitario.	10	Ud	₡ 339.50	₡ 3,395.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 1 1/2", 38mm; sanitario.	10	Ud	₡ 401.10	₡ 4,011.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 2", 50mm; sanitario.	10	Ud	₡ 616.00	₡ 6,160.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 3", 75mm; sanitario.	10	Ud	₡ 1,534.73	₡ 15,347.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Codo liso 90º pvc 4", 100mm; sanitario.	10	Ud	₡ 2,718.81	₡ 27,188.10	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Flanger pvc sanitario 4"	10	Ud	₡ 1,122.09	₡ 11,220.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc sanitario sch 40, 1½ " (38 mm) a 1" (25 mm)	10	Ud	₡ 398.00	₡ 3,980.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Reduccion pvc 1 1/2" a 1 1/4", 38mm a 31mm; sanitaria.	10	Ud	₡ 395.15	₡ 3,951.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Sifon con registro pvc sanitario sdr 32.5, 2" (50 mm)	5	Ud	₡ 5,577.80	₡ 27,889.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee lisa pvc 1 1/4", 31mm; sanitaria.	10	Ud	₡ 751.80	₡ 7,518.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tee pvc sanitario sdr 32.5, 2" (50 mm)	10	Ud	₡ 811.65	₡ 8,116.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 1 1/4" x 6m, 31mm x 6m; sanitaria.	5	Ud	₡ 2,535.40	₡ 12,677.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 1 1/2" x 6m, 38mm x 6m; sanitaria.	5	Ud	₡ 3,443.40	₡ 17,217.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 2" x 6m, 50mm x 6m; sanitaria.	3	Ud	₡ 5,569.21	₡ 16,707.63	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 3" x 6m, 75mm x 6m; sanitaria.	3	Ud	₡ 1,063.30	₡ 3,189.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc 4" x 6m, 100mm x 6m; sanitaria. Dvw 26.	3	Ud	₡ 17,491.95	₡ 52,475.85	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	Tubo pvc, de varios diametros	3	Ud	₡ 8,157.10	₡ 24,471.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	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	5	Ud	₡ 50,000.00	₡ 250,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2216	Ingeniería y Mantenimiento	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	5	Ud	₡ 80,000.00	₡ 400,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Prensa de tubo	1	Ud	₡ 116,390.00	₡ 116,390.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Prensa de tubo con tornillo de banco	1	Ud	₡ 154,741.00	₡ 154,741.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego llaves combinadas fraccionarias	1	Ud	₡ 70,353.00	₡ 70,353.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego llaves combinadas milimétricas	1	Ud	₡ 70,353.00	₡ 70,353.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de cañería para servicio pesado N° 12	1	Ud	₡ 31,541.00	₡ 31,541.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de cañería para servicio pesado N° 12 de Aluminio	1	Ud	₡ 45,213.00	₡ 45,213.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de cañería para servicio pesado N° 24	1	Ud	₡ 78,541.00	₡ 78,541.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de cañería para servicio pesado N° 24 de Aluminio	1	Ud	₡ 87,541.00	₡ 87,541.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de llaves combinadas coronas	1	Ud	₡ 131,746.70	₡ 131,746.70	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de llaves rectas para tubo combinadas corona	1	Ud	₡ 45,021.00	₡ 45,021.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaves rectas para tubo N°14 para extremos de aluminio	1	Ud	₡ 45,687.00	₡ 45,687.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaves rectas para tubo N° 24 para extremos	1	Ud	₡ 46,574.00	₡ 46,574.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaves rectas para tubo N° 24 para extremos de aluminio	1	Ud	₡ 58,745.00	₡ 58,745.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaves acodadas para tubo N°14	1	Ud	₡ 62,541.00	₡ 62,541.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaves acodadas para tubo N°14 de aluminio	1	Ud	₡ 75,412.00	₡ 75,412.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaves acodadas para tubo N°24	1	Ud	₡ 87,541.00	₡ 87,541.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaves acodadas para tubo N°24 de aluminio	1	Ud	₡ 96,584.00	₡ 96,584.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de cadena 2"	1	Ud	₡ 35,241.00	₡ 35,241.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llave de cadena 4 ½"	1	Ud	₡ 52,413.00	₡ 52,413.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego cubos largos	1	Ud	₡ 124,243.50	₡ 124,243.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de cubos trabajo pesado	1	Ud	₡ 61,265.40	₡ 61,265.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de cubos hexagonales de espiga	1	Ud	₡ 30,894.20	₡ 30,894.20	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Puntas para taladro eléctrico	1	Ud	₡ 46,887.00	₡ 46,887.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Lámpara para cabeza	1	Ud	₡ 34,894.40	₡ 34,894.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Lámpara para cabeza equipo electrónico	1	Ud	₡ 34,894.40	₡ 34,894.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaves para lavados (telescopico)	1	Ud	₡ 54,254.00	₡ 54,254.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Lijadora manual con mango de madera	1	Ud	₡ 49,527.90	₡ 49,527.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicate de presión	5	Ud	₡ 45,800.00	₡ 229,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicate de presión tipo industrial, forma de "c"	1	Ud	₡ 55,471.00	₡ 55,471.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicate de presión número 10	5	Ud	₡ 44,784.00	₡ 223,920.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicate para deslizantes	1	Ud	₡ 48,754.00	₡ 48,754.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de alicates	5	Ud	₡ 69,901.80	₡ 349,509.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de destornilladores carpintería	5	Ud	₡ 13,910.30	₡ 69,551.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de destornilladores electricistas	10	Ud	₡ 31,933.80	₡ 319,338.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de botadores.	1	Ud	₡ 74,541.00	₡ 74,541.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaves hexagonales	4	Ud	₡ 87,451.00	₡ 349,804.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaves hexagonales grandes	4	Ud	₡ 103,258.00	₡ 413,032.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Martillo de bola	1	Ud	₡ 42,013.00	₡ 42,013.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Martillo para carpintería	1	Ud	₡ 31,221.90	₡ 31,221.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Mazo de hule	1	Ud	₡ 42,499.30	₡ 42,499.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Mazo cuadrado de doble cara	1	Ud	₡ 89,654.00	₡ 89,654.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de brocas sierras para metal	1	Ud	₡ 105,987.00	₡ 105,987.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Segueta	1	Ud	₡ 30,815.10	₡ 30,815.10	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta métrica larga	1	Ud	₡ 25,478.00	₡ 25,478.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Pistola para pintar por gravedad	1	Ud	₡ 135,746.90	₡ 135,746.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Peladora de cable	1	Ud	₡ 26,544.00	₡ 26,544.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Sonda para cables mediana	1	Ud	₡ 48,646.50	₡ 48,646.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2217	Ingeniería y Mantenimiento	Sonda para cables grande	1	Ud	₡ 61,765.80	₡ 61,765.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Nivel laser.	1	Ud	₡ 178,415.00	₡ 178,415.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Espátula con hoja de acero de 1 ½"	2	Ud	₡ 1,819.30	₡ 3,638.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Espátula con hoja de acero de 2 ½"	4	Ud	₡ 2,305.20	₡ 9,220.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Espátula con hoja de acero de 4"	2	Ud	₡ 2,542.50	₡ 5,085.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Engrapadora liviana	1	Ud	₡ 36,599.00	₡ 36,599.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de herramientas de precisión	1	Ud	₡ 74,254.00	₡ 74,254.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Dobladora de tubos manual ¾"	1	Ud	₡ 19,232.60	₡ 19,232.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Dobladora de tubos manual ½"	1	Ud	₡ 20,238.30	₡ 20,238.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de saca pines	1	Ud	₡ 5,412.70	₡ 5,412.70	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Pistola para soldar eléctrica portátil	1	Ud	₡ 325,004.00	₡ 325,004.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Soplete portátil	1	Ud	₡ 298,655.00	₡ 298,655.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Soplete portátil trabajo pesado	1	Ud	₡ 269,877.00	₡ 269,877.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Calibrador para diámetros	1	Ud	₡ 154,214.00	₡ 154,214.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Porta herramientas carpintería	1	Ud	₡ 36,588.00	₡ 36,588.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2217	Ingeniería y Mantenimiento	Pie de rey	1	Ud	₡ 154,877.00	₡ 154,877.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Taladro eléctrico portátil trabajo pesado	2	Ud	₡ 330,784.90	₡ 661,569.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Taladro eléctrico portátil para trabajo electrónico	1	Ud	₡ 201,264.30	₡ 201,264.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Gata hidráulica 1 tonelada	1	Ud	₡ 236,117.00	₡ 236,117.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Gata hidráulica 2,5 toneladas	1	Ud	₡ 777,089.70	₡ 777,089.70	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cautín eléctrico 25W	1	Ud	₡ 289,619.00	₡ 289,619.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cautín eléctrico 80W trabajo pesado	1	Ud	₡ 36,659.00	₡ 36,659.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Porta herramientas electricidad	1	Ud	₡ 49,602.00	₡ 49,602.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Herramienta de interruptor rotatorio	1	Ud	₡ 33,665.00	₡ 33,665.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Herramienta de sensibilidad	1	Ud	₡ 18,092.00	₡ 18,092.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Herramienta de alineamiento tangencial	1	Ud	₡ 150,538.60	₡ 150,538.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cortadora de tubos 3-32mm	1	Ud	₡ 37,891.40	₡ 37,891.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cortadora de tubos 6-64mm	1	Ud	₡ 254,283.90	₡ 254,283.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cortadora de tubos gran calibre $\frac{3}{4}$ " – 2"	1	Ud	₡ 157,070.00	₡ 157,070.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cortadora de tubos gran calibre 2 $\frac{1}{2}$ " – 4"	1	Ud	₡ 25,654.00	₡ 25,654.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cortadora de tubos articulados 2" – 12"	1	Ud	₡ 35,421.00	₡ 35,421.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cortadora de tubos de suelo	1	Ud	₡ 36,574.00	₡ 36,574.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cuchilla calzada	1	Ud	₡ 48,796.00	₡ 48,796.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cuchilla para pelar cable	1	Ud	₡ 35,698.00	₡ 35,698.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cuchilla para pelar cable electricista	1	Ud	₡ 46,587.00	₡ 46,587.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Escuadra móvil	1	Ud	₡ 9,514.60	₡ 9,514.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Mascarilla electrónica	1	Ud	₡ 5,853.40	₡ 5,853.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Remachadora	1	Ud	₡ 5,853.40	₡ 5,853.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Serrucho dientes finos tipo rabo de zorro	1	Ud	₡ 4,994.60	₡ 4,994.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Pinza amperimétrica	7	Ud	₡ 178,041.00	₡ 1,246,287.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cargador de batería	1	Ud	₡ 233,001.00	₡ 233,001.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Pistola para pintar a presión	2	Ud	₡ 169,466.10	₡ 338,932.20	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Aceitera	1	Ud	₡ 35,346.40	₡ 35,346.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Kit personal para seguridad eléctrica	4	Ud	₡ 76,670.50	₡ 306,682.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llave francesa de 10" aislada	1	Ud	₡ 325,315.70	₡ 325,315.70	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llave francesa de 10"	1	Ud	₡ 50,149.40	₡ 50,149.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llave francesa ajustable N°8	1	Ud	₡ 35,874.00	₡ 35,874.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego llaves allen milimétricas	5	Ud	₡ 45,437.30	₡ 227,186.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego llaves allen milimétricas largas	4	Ud	₡ 14,750.75	₡ 59,003.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego llaves allen con mango milimétricas	5	Ud	₡ 48,754.00	₡ 243,770.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego llaves allen fraccionarias	5	Ud	₡ 11,989.30	₡ 59,946.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego llaves allen fraccionarias largas	5	Ud	₡ 34,623.20	₡ 173,116.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego llaves allen fraccionarias con bola	5	Ud	₡ 47,957.20	₡ 239,786.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicate punta recta	1	Ud	₡ 74,125.00	₡ 74,125.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicates corte diagonal 7"	1	Ud	₡ 14,249.30	₡ 14,249.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicates corte diagonal 8"	1	Ud	₡ 15,986.00	₡ 15,986.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicates alto voltaje	10	Ud	₡ 21,541.00	₡ 215,410.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicates para cerca	1	Ud	₡ 23,654.00	₡ 23,654.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicates para cerca de presión	5	Ud	₡ 25,944.80	₡ 129,724.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicates curvo para abrir	1	Ud	₡ 12,068.40	₡ 12,068.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicates terminales de teléfono	1	Ud	₡ 47,516.50	₡ 47,516.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicates pela cables	1	Ud	₡ 38,554.38	₡ 38,554.38	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicates presión con cadena	1	Ud	₡ 16,916.10	₡ 16,916.10	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicate punta larga	1	Ud	₡ 21,244.00	₡ 21,244.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Alicate de punta fina	1	Ud	₡ 35,687.00	₡ 35,687.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cizalla diagonal	1	Ud	₡ 15,624.00	₡ 15,624.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego destornilladores relojero	5	Ud	₡ 14,987.00	₡ 74,935.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego destornillador de impacto	5	Ud	₡ 572,853.50	₡ 2,864,267.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de cinceles y punzones	5	Ud	₡ 17,854.00	₡ 89,270.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de cinceles y punzones pequeños	5	Ud	₡ 79,326.00	₡ 396,630.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de limas	5	Ud	₡ 65,411.00	₡ 327,055.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cortadora de tubos espacios reducidos	1	Ud	₡ 24,657.00	₡ 24,657.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cortadora de tubos acción rápida	1	Ud	₡ 55,874.00	₡ 55,874.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cortadora de tubos de avance cerrado	1	Ud	₡ 46,558.00	₡ 46,558.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Prensa tipo C	1	Ud	₡ 26,541.00	₡ 26,541.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2217	Ingeniería y Mantenimiento	Prensa tipo C tipo sargento	1	Ud	₡ 22,355.00	₡ 22,355.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Formón para carpintería	1	Ud	₡ 167,104.40	₡ 167,104.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Nivel metálico	1	Ud	₡ 45,188.70	₡ 45,188.70	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta métrica	15	Ud	₡ 34,306.80	₡ 514,602.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Escuadra falsa	1	Ud	₡ 22,033.00	₡ 22,033.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Escuadra fija metálica	1	Ud	₡ 15,509.20	₡ 15,509.20	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Escuadra móvil falsa metálica	1	Ud	₡ 2,791.10	₡ 2,791.10	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Escuadra de tope	1	Ud	₡ 6,361.90	₡ 6,361.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Nivel metálico tipo torpedo	1	Ud	₡ 11,153.10	₡ 11,153.10	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Nivel metálico	1	Ud	₡ 10,000.50	₡ 10,000.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Serrucho de dientes ordinario carpintero	1	Ud	₡ 2,610.30	₡ 2,610.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cepillo de acero	1	Ud	₡ 20,012.30	₡ 20,012.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cepillo para madera	1	Ud	₡ 25,673.60	₡ 25,673.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Cautín eléctrico de 40W	4	Ud	₡ 7,006.00	₡ 28,024.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Pala carrilera de construcción	1	Ud	₡ 68,787.00	₡ 68,787.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaneta albañil	1	Ud	₡ 64,210.00	₡ 64,210.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Llaneta lisa	1	Ud	₡ 28,541.00	₡ 28,541.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Sierra cinta	1	Ud	₡ 8,954.00	₡ 8,954.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Espátula para gypsum grande	1	Ud	₡ 30,713.40	₡ 30,713.40	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2217	Ingeniería y Mantenimiento	Espátula para gypsum pequeña	1	Ud	₡ 4,305.30	₡ 4,305.30	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Insumos para grapeo laparoscopico	1026	UD	₡ 222,894.00	₡ 228,689,244.00	2022	Licitación Pública	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Ligachure para cirugía laparoscopica	781	UD	₡ 390,368.76	₡ 304,878,001.56	2022	Licitación Pública	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Trocars para cirugía Laparoscopica	1286	UD	₡ 34,965.00	₡ 44,964,990.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Instrumental y mallas para cirugía laparoscopica y cirugía convencional	605	UD	₡ 63,865.00	₡ 38,638,325.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Catéter radiopaco para vía central, percutáneo; (Catéteres venosos implantables)	50	UD	₡ 214,600.00	₡ 10,730,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Catéter braquial para infusión prolongada para aplicación de tratamiento de quimioterapia.	50	UD	₡ 192,400.00	₡ 9,620,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Insumos para Urología	2461	UD	₡ 15,992.00	₡ 39,356,312.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Instrumental para Urología	434	UD	₡ 450,585.74	₡ 195,554,211.16	2022	Licitación Pública	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Mango electroquirúrgico con hoja recta manual.	5000	UD	₡ 2,425.00	₡ 12,125,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Placas de electro cauterio adulto, superficie de contacto de 168cm2. Para equipo de electrocirugía, para adultos.	3000	UD	₡ 1,550.00	₡ 4,650,000.00				I SEMESTRES

2219	Cirugía	Placa descartable para electro cauterio pediátrica, superficie de contacto de 72cm2, con cable de conexión de 3 metros de largo mínimo. Para equipo de electrocirugía para niños.	1000	UD	₡ 1,550.00	₡ 1,550,000.00				I SEMESTRES
2219	Cirugía	Sistema de cable-placa para ser usado en fracturas complejas femorales y/o tibiales, de adulto, que acepte tornillos y cables.Cable-cerclaie c/pinza Ø1.7 acero para uso en Ortonedia	10	UD	₡ 235,460.00	₡ 2,354,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Sistema de cable-placa para ser usado en fracturas complejas femorales y/o tibiales,de adulto, que acepte tornillos y cables.Cable-cerclaie c/pinza Ø1.7 acero para uso en	8	UD	₡ 228,750.00	₡ 1,830,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Pinzas kerrison	3	UD	₡ 305,990.00	₡ 917,970.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Mangueras corrugada conductiva de oxigeno	540	UD	₡ 6,710.00	₡ 3,623,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Mangueras corrugada plástica	1560	UD	₡ 6,100.00	₡ 9,516,000.00				I SEMESTRES
2219	Cirugía	Cobertores termicos para niño	200	UD	₡ 14,030.00	₡ 2,806,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Cobertores termicos para adulto	300	UD	₡ 5,612.00	₡ 1,683,600.00	2022			I SEMESTRES
		Cobertores termicos de cuerpo entero	750	UD	₡ 23,180.00	₡ 17,385,000.00	2022			I SEMESTRES
2219	Cirugía	Cobertores termicos descartables	750	UD	₡ 14,030.00	₡ 10,522,500.00	2022			I SEMESTRES
2219	Cirugía	Cemento acrílico	20	UD	₡ 59,200.00	₡ 1,184,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Protesis moore	3	UD	₡ 62,900.00	₡ 188,700.00				I SEMESTRES
2219	Cirugía	Protesis parcial de cadera	3	UD	₡ 62,900.00	₡ 188,700.00				I SEMESTRES
2219	Cirugía	Insumos para vascular periferico	2325	UD	₡ 34,632.00	₡ 80,519,400.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Campos quirurgicos	100	UD	₡ 10,150.00	₡ 1,015,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2219	Cirugía	Cemento craneal	10	UD	₡ 519,356.60	₡ 5,193,566.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Cirugía	Instrumental quirúrgico para Oftalmología	162	UD	₡ 70,978.00	₡ 11,498,436.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Kit circuito pediátrico de flujo continuo para utilizarse con cánula de alto flujo rt330.	125	UD	₡ 92,000.00	₡ 11,500,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Kit completo de cánula alto flujo para adulto, compatible con ventiladores Hamilton medical	200	UD	₡ 46,000.00	₡ 9,200,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarilla nasal neonatal para CPAP no invasiva modelo BC800-10 (S)	75	UD	₡ 8,625.00	₡ 646,875.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarilla nasal neonatal para CPAP no invasiva modelo BC801-10 (M)	120	UD	₡ 8,625.00	₡ 1,035,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarilla nasal neonatal para CPAP no invasiva modelo BC802-10 (L)	100	UD	₡ 8,625.00	₡ 862,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarilla nasal neonatal para CPAP no invasiva modelo BC803-10 (XL).	75	UD	₡ 8,625.00	₡ 646,875.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Cámara humidificadora para sistemas de ventilación mecánica invasiva y no invasiva similar a MR850.	10	UD	₡ 1,541,000.00	₡ 15,410,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Nebulizador para administrar aerosoles (ultrasónico) aerogen pro X.	6	UD	₡ 1,035,000.00	₡ 6,210,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Circuito de manguera descartable pediátrico (Neopuff).	200	UD	₡ 8,625.00	₡ 1,725,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Circuito para la administración de CPAP nasal (Flexitrunk).	100	UD	₡ 17,250.00	₡ 1,725,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Gorro para CPAP neonatal talla S.	75	UD	₡ 16,100.00	₡ 1,207,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Gorro para CPAP neonatal talla M	125	UD	₡ 16,100.00	₡ 2,012,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Gorro para CPAP neonatal talla L	200	UD	₡ 16,100.00	₡ 3,220,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES

2219	Terapia Respiratoria	Sistema LP (tubería) para dispositivo de CPAP compatible con SIPAP	100	UD	₺ 57,225.00	₺ 5,722,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarita talla M, para dispositivo de CPAP compatible con SIPAP	20	UD	₺ 14,490.00	₺ 289,800.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarita talla L, para dispositivo de CPAP compatible con SIPAP	25	UD	₺ 14,490.00	₺ 362,250.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarita talla XL, para dispositivo de CPAP compatible con SIPAP	20	UD	₺ 14,490.00	₺ 289,800.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sensor respiratorio abdominal, para dispositivo de CPAP compatible con SIPAP	30	UD	₺ 5,865.00	₺ 175,950.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Arnes talla S, para dispositivo de CPAP compatible con SIPAP	30	UD	₺ 14,490.00	₺ 434,700.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Arnes talla M, para dispositivo de CPAP compatible con SIPAP	20	UD	₺ 14,490.00	₺ 289,800.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Arnes talla L, para dispositivo de CPAP compatible con SIPAP	20	UD	₺ 14,490.00	₺ 289,800.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sistema de terapia de presión positiva espiratoria	200	UD	₺ 23,821.25	₺ 4,764,250.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Circuito descartable pediátrico (15 mm) para ventilador mecánico Newport HT-70.	30	UD	₺ 12,760.00	₺ 382,800.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Circuito descartable de adulto (22 mm) para ventilador mecánico Newport HT-70.	75	UD	₺ 12,760.00	₺ 957,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Chaleco de adulto talla S para oscilador de pared torácica	1	UD	₺ 348,000.00	₺ 348,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Chaleco de adulto talla M para oscilador de pared torácica	1	UD	₺ 348,000.00	₺ 348,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Chaleco de adulto talla L para oscilador de pared torácica	1	UD	₺ 348,000.00	₺ 348,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Chaleco de adulto talla XL para oscilador de pared torácica	1	UD	₺ 348,000.00	₺ 348,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES

2219	Terapia Respiratoria	Chaleco pediátrico talla S para oscilador de pared torácica	1	UD	₺ 348,000.00	₺ 348,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Chaleco pediátrico talla M para oscilador de pared torácica	1	UD	₺ 246,500.00	₺ 246,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Kit monitor de óxido nítrico para ventilador mecánico pulmonar.	75	UD	₺ 87,000.00	₺ 6,525,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Filtros para monitor de óxido nítrico	250	UD	₺ 8,700.00	₺ 2,175,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Circuito plástico, descartable, para alto flujo, pediátrico / adulto, compatible con equipo airvo2	300	UD	₺ 58,000.00	₺ 17,400,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sensor de flujo descartable, para paciente adulto-pediátrico, compatible con ventilador newport ht70.	100	UD	₺ 29,000.00	₺ 2,900,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Entrenador de músculos inspiratorios (IMT), de material plástico, descartable, con 6 boquillas de colores, para paciente adulto.	200	UD	₺ 37,358.10	₺ 7,471,620.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Dispositivo de Higiene Bronquial (Acapella)	200	UD	₺ 48,204.00	₺ 9,640,800.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sistema de terapia de presión espiratoria positiva (Therapep).	100	UD	₺ 16,871.40	₺ 1,687,140.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sistema de terapia de presión apertura pulmonar para uso de pacientes adultos con boquilla, con manómetro EZPAP.	250	UD	₺ 22,294.35	₺ 5,573,587.50	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sensor de flujo neonatal descartable compatible con ventilador marca BabyLong VN 500.	20	UD	₺ 201,240.00	₺ 4,024,800.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Arnés XXS, para sistema de CPAP compatible con ventilador Dragger, modelo Babylog VN500	40	UD	₺ 15,890.00	₺ 635,600.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Arnés XS, para sistema de CPAP compatible con ventilador Dragger, modelo Babylog VN500	40	UD	₺ 15,890.00	₺ 635,600.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Arnés S, para sistema de CPAP compatible con ventilador Dragger, modelo Babylog VN500	50	UD	₺ 15,890.00	₺ 886,275.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Pulmón de prueba ventilador compatible con Dragger, modelo Babylog VN500	15	UD	₺ 59,085.00	₺ 886,275.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES

2219	Terapia Respiratoria	Valvula para ventilador mecanico.	8	UD	₺ 339,885.00	₺ 2,719,080.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Pieza de inserción para sensor de flujo, reusable, de polifenilsulfona para ser utilizados en pacientes neonatales, compatible con ventilador Dräger Babylog VN 500	30	UD	₺ 40,600.00	₺ 1,218,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Cable para sensor de flujo, reusable, modelo 8416600 compatible con sensor de flujo de ventilador Dräger Babylog VN 500	5	UD	₺ 194,805.00	₺ 974,025.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sensor de flujo (Transductor) para Ventilador Mecánico AVEA	25	UD	₺ 160,000.00	₺ 4,000,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Circuito descartable para uso neonatal de una línea calentada. (Neo tee)	400	UD	₺ 23,821.25	₺ 9,528,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Capnógrafo colorimétrico, plástico, con volumen interno de 1cc, descartable, para uso en pacientes neonatales.	200	UD	₺ 11,000.00	₺ 2,200,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Capnógrafo colorimétrico, plástico, con volumen interno de 3cc, descartable, para uso en pacientes pediátrico.	100	UD	₺ 11,000.00	₺ 1,100,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Capnógrafo colorimétrico, plástico, con volumen interno de 5cc, descartable, para uso en pacientes adulto.	300	UD	₺ 11,000.00	₺ 3,300,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Filtro antimicrobiano y viral, para espirómetros y/o pletismografos, descartable, con capacidad de filtrar el aire inspirado tanto virus y bacterias = 96%	1000	UD	₺ 1,575.00	₺ 1,575,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Boquilla para medición de los niveles de monóxido de carbono para paciente adulto, descartable, de cartón para uso en pruebas de smoke check.	500	UD	₺ 673.00	₺ 336,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Boquilla descartable de cartón, con membrana en uno de sus extremos, para medición de la edad pulmonar, para pacientes adultos.	500	UD	₺ 743.00	₺ 371,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Dispositivo plástico descartable, para humidificar el aire inhalado a través de la vía aérea artificial (traqueostomia), con membrana hidrófoba.	300	UD	₺ 1,450.00	₺ 435,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Apósito de gasa estéril, fenestrada, antimicrobial, para estoma de traqueotomía, para paciente adulto, descartable, con polihexametileno de biguanida al 0.2%, hipnialergenica	2000	UD	₺ 870.00	₺ 1,740,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Válvulas de Fonación	150	UD	₺ 29,000.00	₺ 4,350,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Filtro para traqueotomía, descartable, para utilizar en pacientes lactantes y neonatales, con acople adaptable a oxígeno, con diámetro estandar interno de 15 mm	250	UD	₺ 1,450.00	₺ 362,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2219	Terapia Respiratoria	Mascarilla con sistema venturi para cpap, con arnés, talla S	75	UD	₺ 49,300.00	₺ 3,697,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarilla con sistema venturi para cpap, con arnés, talla M	175	UD	₺ 49,300.00	₺ 8,627,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarilla con sistema venturi para cpap, con arnés, talla L	75	UD	₺ 49,300.00	₺ 3,697,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarilla naso bucal descartable sin ventilación y sin válvula de exhalación tamaño pequeña.	40	UD	₺ 30,160.00	₺ 1,206,400.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarilla naso bucal descartable sin ventilación y sin válvula de exhalación tamaño mediana.	75	UD	₺ 30,160.00	₺ 2,262,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarilla naso bucal descartable sin ventilación y sin válvula de exhalación tamaño grande.	50	UD	₺ 30,160.00	₺ 1,508,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Mascarilla facial total (total face) sin ventilación y sin válvula de exhalación.	40	UD	₺ 69,600.00	₺ 2,784,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Interfase para ventilacionmecanica no invasiva, tipo escafandra, adulto descartable, talla S	8	UD	₺ 246,500.00	₺ 1,972,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Interfase para ventilacion no invasiva tamaño infantil de 7 a 12 kilos de peso. tipo casco (M)	12	UD	₺ 246,500.00	₺ 2,958,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Interfase para ventilacionmecanica no invasiva, tipo escafandra, adulto descartable, talla L	15	UD	₺ 246,500.00	₺ 3,697,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Interfase para ventilacionmecanica no invasiva, tipo escafandra, adulto descartable, talla XI	12	UD	₺ 246,500.00	₺ 2,958,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Bolsa de ventilación manual, descartable, translucido, para paciente neonatal, con capacidad de 220ml a 250ml, con válvula peep.	600	UD	₺ 14,245.00	₺ 8,547,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Camara espaciadora, descartable, de plastico, libre de latex con valvula unidireccional para inhalacion de dosis medida, para pakcientes bajo ventilacionmecanica asistida	100	UD	₺ 15,080.00	₺ 1,508,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Válvula espiratoria Adulto/Pediátrico, compatible con ventilador Hamilton T1	20	UD	₺ 193,050.00	₺ 3,861,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Válvula espiratoria Neonatal , compatible con ventilador Hamilton T1	25	UD	₺ 210,600.00	₺ 5,265,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES

2219	Terapia Respiratoria	Adaptadores de bajo flujo de oxígeno, compatible con ventilador Hamilton T1	25	UD	₡ 15,080.00	₡ 377,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Caja de 5 Membranas para válvula A/P, compatible con ventilador Hamilton T1	40	UD	₡ 44,460.00	₡ 1,778,400.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Caja de 5 Membranas para válvula Neonatal, compatible con ventilador Hamilton T1	40	UD	₡ 44,460.00	₡ 1,778,400.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Conjunto completo de válvula de exhalación reusables, compatible con ventilador Hamilton C6	15	UD	₡ 210,600.00	₡ 3,159,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Conjunto de Diafragmas (Membranas para la válvula de exhalación) compatible con ventilador Hamilton C6	20	UD	₡ 44,460.00	₡ 889,200.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Filtros reusables para la fase inspiratoria compatible con ventilador Hamilton C6	20	UD	₡ 56,850.00	₡ 1,137,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sensor de dedo reusable para oximetría compatible con ventilador Hamilton C6	4	UD	₡ 1,392,000.00	₡ 5,568,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Adaptador de Vía aérea para adulto compatible con ventilador Hamilton C6	250	UD	₡ 26,100.00	₡ 6,525,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sensor de Capnografía compatible con ventilador Hamilton C6	15	UD	₡ 2,233,000.00	₡ 33,495,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Conexiones para la medición de la presión del balón compatible con ventilador Hamilton C6	200	UD	₡ 5,560.00	₡ 1,112,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sensor de flujo neonatal descartable compatible con ventilador marca Hamilton.	150	UD	₡ 39,440.00	₡ 5,916,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sensor de flujo adulto descartable compatible con ventilador marca Hamilton.	200	UD	₡ 16,965.00	₡ 3,393,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Terapia Respiratoria	Sensor de flujo adulto reusable compatible con ventilador marca Hamilton.	15	UD	₡ 342,225.00	₡ 5,133,375.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Acido poliglicolico no. 5-0 (vicryl), con aguja 3/8 circulo reverso cortante, hebra de 75 cms.	250	UD	₡ 1,860.00	₡ 465,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Sutura no absorbible, poliglactina violeta 2-0 con aguja de 37 mm +- 1 mm, redonda 5/8 circulo hebra de 75 +- 5 cm de longitud. Poliglactina 7-0 (vicryl)	80	UD	₡ 580.00	₡ 46,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES

2219	Enfermería	Sutura de poliglactina 910, sintética absorbible, calibra 7-0 con doble aguja de 3/8 de círculo, punta cortante lateral en espátula.	160	UD	₡ 5,376.00	₡ 860,160.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Catgut simple 2-0, absorbible, sin aguja, hebra de 1.37 mts ± 14 cm.	250	UD	₡ 1,772.00	₡ 443,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Hilos de sutura polidioxanone pds ii, sintético absorbible, calibre 4-0 con una aguja de ½ círculo, punta redonda con una longitud de 17mm tino rh-1	160	UD	₡ 2,916.00	₡ 466,560.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Sutura polydioxanone 5-0 con doble aguja c1 3/8 de círculo 13mm con hebra de 75cm.	60	UD	₡ 850.00	₡ 51,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Fibra poliester trenzada 6-0, con doble aguja, (9 c1 (9mm) 3/8 círculo, redonda hebra 75 cm.	150	UD	₡ 800.00	₡ 120,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Sutura polipropileno calibre 3-0 aguja redonda, 1/2 círculo, 26 mm (+-1mm), hebra 75 cm.	160	UD	₡ 1,328.00	₡ 212,480.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Seda negra trenzada 2- hebra de 75 cm de longitud +- 5 cm.	160	UD	₡ 1,548.00	₡ 247,680.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Hilos de sutura polidioxanone pds ii, sintético absorbible, calibre 5-0 con doble aguja de ½ círculo, punta redonda con una longitud de 17 mm tino rh-1	160	UD	₡ 600.00	₡ 96,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Sutura absorbible polidioxanona 2-0 con aguja de 26 +-1 mm, 1/2 círculo redondo, hebra de 70 a 75 cm, esteril. descripción:	288	UD	₡ 1,870.00	₡ 538,560.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Sutura absorbible polidioxanona 2-0 con aguja de 26 +-1 mm, 1/2 círculo redondo, hebra de 70 a 75 cm, esteril.	80	UD	₡ 990.00	₡ 79,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Fibra polipropileno 7-0 con doble aguja	80	UD	₡ 10,182.00	₡ 814,560.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Sutura de ácido poliglicólico 6-0	250	UD	₡ 1,040.00	₡ 260,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Fibra polipropileno 5-0 con doble aguja redonda	100	UD	₡ 1,240.00	₡ 124,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Sutura sintetica monofilamento absorbible compuesta de glicolido, caprolactona , carbonato de trimentileno y lactido " caprosyn" calibre 2/0 con aguja ½ de círculo redonda de 37 cm de	150	UD	₡ 1,380.00	₡ 207,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Sutura sintetica monofilamento absorbible compuesta de glicolido, caprolactona , carbonato de trimentileno y lactido " caprosyn" calibre 0 con aguja ½ de círculo redonda de 37 cm de	150	UD	₡ 1,460.00	₡ 219,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2219	Enfermería	Sutura sintetica monofilamento absorbible compuesta de glicolido, caprolactona , carbonato de trimetileno y lactido “ caprosyn” calibre 1/0 con aguja 1/2 de circulo redonda de 37 cm de	150	UD	₡ 1,520.00	₡ 228,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuantía	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Catéter intravenoso periférico de seguridad, con sistema cerrado, 22g, longitud 2.54cm. Estéril, descartable, material biocompatible.	600	UD	₡ 3,180.00	₡ 1,908,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Catéter intravenoso periférico de seguridad, con sistema cerrado, 24g, longitud 1.905cm (0.75 pulg), estéril, descartable, de material biocompatible	200	UD	₡ 3,180.00	₡ 636,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Catéter intravenoso periférico de seguridad, con sistema cerrado, 24g, longitud 1.42cm (0.56 pulg), estéril, descartable, de material biocompatible	200	UD	₡ 3,180.00	₡ 636,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Catéter intravenoso periférico, de seguridad, con sistema cerrado, de 18g x 31.75mm (1.25 pulg), estéril, descartable.	200	UD	₡ 3,180.00	₡ 636,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Catéter intravenoso periférico, de seguridad, con sistema cerrado 20g x 31.75mm (1.25 pulg), estéril, descartable.	200	UD	₡ 3,180.00	₡ 636,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Conector para accesos vasculares venosos.	800	UD	₡ 477.00	₡ 381,600.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Kit de sistema cerrado de sonda Foley de silicón, 16 fr, de 2 vías, de 40 cm de longitud, estéril.	200	UD	₡ 11,130.00	₡ 2,226,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Kit de sistema cerrado de sonda Foley de silicón, 14 fr, de 2 vías, de 40 cm de longitud, estéril.	200	UD	₡ 11,130.00	₡ 2,226,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Kit de sistema cerrado de sonda Foley de silicón, 18 fr, de 2 vías, de 40 cm de longitud, estéril.	200	UD	₡ 11,130.00	₡ 2,226,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Kit de sistema cerrado de sonda Foley de látex, 16 fr, de 2 vías, de 40 cm de longitud, estéril.	200	UD	₡ 10,176.00	₡ 2,035,200.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Kit de sistema cerrado de sonda Foley de látex, 14 french.	200	UD	₡ 10,176.00	₡ 2,035,200.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Kit de sistema cerrado de sonda Foley de látex, 18 fr, de 2 vías, de 40 cm de longitud, estéril.	200	UD	₡ 10,176.00	₡ 2,035,200.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Sujetador descartable para sondas Foley 2 vías	100	UD	₡ 2,226.00	₡ 222,600.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Sujetador descartable para sondas Foley 3 vías	100	UD	₡ 2,544.00	₡ 254,400.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES

2219	Enfermería	Catéter intravenoso periférico de seguridad con sistema cerrado # 18 g x 4.44 cm (1.75 pulgadas) con acceso luer en y	200	UD	₡ 3,180.00	₡ 636,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Extensión trifurcada macro de 15 cm con 3 conectores libre de agujas para accesos vasculares venosos con tecnología split septum.	1000	UD	₡ 795.00	₡ 795,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Jeringa descartable 5cc, luer lock, libre de latex, jeringa sin aguja, tipo luer lock (de rosca), cilindro de material grado medico	300	UD	₡ 795.00	₡ 238,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Jeringa pre llenada con solución salina de 10 ml, de plástico sin aguja, con pivote luer lok, con tapón protector en el pivote.	200	UD	₡ 445.20	₡ 89,040.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Jeringa pre llenada con solución salina de 3 ml de plástico sin aguja, con pivote luer lok, con tapón protector en el pivote con tres anillos en el embolo	700	UD	₡ 286.20	₡ 200,340.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Kit de manejo de heces (sonda rectal). Abajo se podrá observar el detalle de especificaciones técnicas de este ítem.	30	UD	₡ 143,100.00	₡ 4,293,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Enfermería	Bolsa recolectora de heces. Sistema cerrado. Abajo se podrá observar el detalle de especificaciones técnicas de este ítem.	200	UD	₡ 5,088.00	₡ 1,017,600.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Catéter venoso central de adulto de dos lúmenes	400	UD	₡ 78,750.00	₡ 31,500,000.00	2022	Licitación Pública	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Catéter venoso central de adulto de tres lúmenes sin antimicrobiano	1000	UD	₡ 36,750.00	₡ 36,750,000.00	2022	Licitación Pública	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Catéter venoso central de adulto de tres lúmenes con antimicrobiano	500	UD	₡ 47,250.00	₡ 23,625,000.00	2022	Licitación Pública	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Catéter venoso central de adulto de cinco lúmenes con antimicrobiano	300	UD	₡ 94,500.00	₡ 28,350,000.00	2022	Licitación Pública	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Catéter para toma de línea arterial radial de adulto	300	UD	₡ 10,000.00	₡ 3,000,000.00	2022	Licitación Pública	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Catéter para toma de línea arteria femoral de adulto	150	UD	₡ 10,000.00	₡ 1,500,000.00	2022	Licitación Pública	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Catéter para hemodiálisis de tres lúmenes	100	UD	₡ 53,125.00	₡ 5,312,500.00	2022	Licitación Pública	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Kit de membrana para hemodiafiltración venovenosa continúa.	150	UD	₡ 143,418.00	₡ 21,512,700.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES

2219	Medicina-UCI	Kit para plasmaseparación.	30	UD	₺ 166,950.00	₺ 5,008,500.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Set de sistema de presión para medición de gasto cardiaco por análisis de onda de pulso (Flotrac).	70	UD	₺ 206,700.00	₺ 14,469,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Set de sistema para medición del gasto cardiaco continuo por termodilución transpulmonar (Volume View).	50	UD	₺ 286,200.00	₺ 14,310,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Set de sistema de presión para medición de gasto cardiaco por catéter de arteria pulmonar (catéter de Swan Ganz).	20	UD	₺ 270,300.00	₺ 5,406,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Catéter venoso central de fibra óptica para monitoreo de oximetría de sangra venosa central (Presep).	50	UD	₺ 222,600.00	₺ 11,130,000.00	2022	Licitación Abreviada	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Set para colocación de marcapaso transvenoso temporal	25	UD	₺ 95,082.00	₺ 2,377,050.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2219	Medicina-UCI	Set completo para manejo de temperatura corporal intravascular (catéter femoral).	10	UD	₺ 1,236,000.00	₺ 12,360,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Cirugía	Unidad de Discos	3	Un	₺ 65,000.00	₺ 195,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Cirugía	Monitores	3	Un	₺ 75,000.00	₺ 225,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Cirugía	Tarjetas Madres	3	Un	₺ 64,000.00	₺ 192,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Cirugía	Teclados	3	Un	₺ 7,500.00	₺ 22,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Cirugía	Mouse para computadora	5	Un	₺ 8,500.00	₺ 42,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Cirugía	Unidad U.P.S.	3	Un	₺ 59,000.00	₺ 177,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Fisiatria	Cable canal 1	20	Ud	₺ 23,000.00	₺ 460,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Fisiatria	Cable canal 2	20	Ud	₺ 23,000.00	₺ 460,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos	1	Ud	₺ 3,000,000.00	₺ 3,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos	1	Ud	₺ 50,000.00	₺ 50,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 4"(100mm) x 1 1/4"(32mm), freno para cama hospitalaria	100	Ud	₺ 43,500.00	₺ 4,350,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 4" x 2" con placa superior sin freno para cama hospi	100	Ud	₺ 39,500.00	₺ 3,950,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 6"x2" sin freno para cama hospi.	16	Ud	₺ 26,000.00	₺ 416,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda fija de 8" x1" para carreta de basura	6	Ud	₺ 713,522.82	₺ 4,281,136.92	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 8"x2" para carreta de basura	6	Ud	₺ 810,560.04	₺ 4,863,360.24	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda fija de 6"x2" para termocarro, carretas y perras de mantenimiento	8	Ud	₺ 625,830.00	₺ 5,006,640.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda fija de 6"x2" con placa superior para carros de curación y carros de comida	60	Ud	₺ 20,200.00	₺ 1,212,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 6"x2" para termocarro, carretas y perras de mantenimiento	8	Ud	₺ 774,700.24	₺ 6,197,601.92	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria con rueda doble 2" material sintético para sillas de oficinas	100	Ud	₺ 922,392.00	₺ 92,239,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Ruedas giratorias 6" x2" con doble balinera para carros de lavandería	8	Ud	₺ 17,200.00	₺ 137,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda de base fija de 6"x2" para carros de lavandería.	8	Ud	₺ 1,297,637.76	₺ 10,381,102.08	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria sinfreno de 2"x1" para gigantes	100	Ud	₺ 853,604.00	₺ 85,360,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria sin freno 2" para gigantes	300	Ud	₺ 5,759,481.00	₺ 1,727,844,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda de 5"x 1 1/4" con freno al giro para carros de curación y carros de comida	60	Ud	₡ 288,046.20	₡ 17,282,772.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 4"(100mm) x 1 1/4"(32mm), freno para cama hospitalaria	100	Ud	₡ 43,524.41	₡ 4,352,441.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 4" x 2" con placa superior sin freno para cama hospi	100	Ud	₡ 39,584.70	₡ 3,958,470.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 6"x2" sin freno para cama hospi.	16	Ud	₡ 168,532.04	₡ 2,696,512.64	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda fija de 8" x1" para carreta de basura	6	Ud	₡ 118,920.47	₡ 713,522.82	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 8"x2" para carreta de basura	6	Ud	₡ 135,093.34	₡ 810,560.04	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda fija de 6"x2" para termocarro, carretas y perras de mantenimiento	8	Ud	₡ 78,228.75	₡ 625,830.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda fija de 6"x2" con placa superior para carros de curación y carros de comida	60	Ud	₡ 33,612.60	₡ 2,016,756.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 6"x2" para termocarro, carretas y perras de mantenimiento	8	Ud	₡ 96,837.53	₡ 774,700.24	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria con rueda doble 2" material sintético para sillas de oficinas	100	Ud	₡ 9,223.92	₡ 922,392.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Ruedas giratorias 6" x2" con doble balinera para carros de lavandería	8	Ud	₡ 215,264.71	₡ 1,722,117.68	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda de base fija de 6"x2" para carros de lavandería.	8	Ud	₡ 162,204.72	₡ 1,297,637.76	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria sin freno de 2"x1" para gigantes	100	Ud	₡ 8,536.04	₡ 853,604.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria sin freno 2" para gigantes	300	Ud	₡ 19,198.27	₡ 5,759,481.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda de 5"x 1 1/4" con freno al giro para carros de curación y carros de comida	60	Ud	₡ 4,800.77	₡ 288,046.20	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro Hepa 24"x24"x12" 1/2(609,6mm x 609,9mm x 304,8mm) de 99,99% eficiencia sobre 0,3 micras. Con sello neopreno aguas abajo. Modelo Astrocell	1	Ud	₡ 137,000.00	₡ 137,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro bolsa 12"x24"x18" de 95% eficiencia, estándar ASHRAE 52,2 App J, límites operativos: 180°F(82°C) y 100% HR, certificación UL 900 clase 2. Modelo Dripak	1	Ud	₡ 7,200.00	₡ 7,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro bolsa 24"x24"x18" de 95% eficiencia, estándar ASHRAE 52,2 App J, límites operativos: 180°F(82°C) y 100% HR, certificación UL 900 clase 2. Modelo Dripak	1	Ud	₡ 26,150.00	₡ 26,150.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro plisado de carbón desechable 12"x24"x2" de 35% eficiencia, estándar ASHRAE 52,2 App J, límites operativos: 180°F(82°C) y 100% HR, certificación UL 900 clase 2. Modelo Perfect Pleat	1	Ud	₡ 25,900.00	₡ 25,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro plisado de carbón desechable 24"x24"x2" de 35% eficiencia, estándar ASHRAE 52,2 App J, límites operativos: 180°F(82°C) y 100% HR, certificación UL 900 clase 2. Modelo Perfect Pleat	1	Ud	₡ 27,900.00	₡ 27,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro Hepa 24"x24"x12" 1/2(609,6mm x 609,9mm x 304,8mm) de 99,99% eficiencia sobre 0,3 micras. Con sello neopreno aguas abajo. Modelo Astrocell	1	Ud	₡ 137,000.00	₡ 137,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro bolsa 12"x24"x18" de 95% eficiencia, estándar ASHRAE 52,2 App J, límites operativos: 180°F(82°C) y 100% HR, certificación UL 900 clase 2. Modelo Dripak	1	Ud	₡ 7,200.00	₡ 7,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro bolsa 24"x24"x18" de 95% eficiencia, estándar ASHRAE 52,2 App J, límites operativos: 180°F(82°C) y 100% HR, certificación UL 900 clase 2. Modelo Dripak	1	Ud	₡ 26,150.00	₡ 26,150.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro plisado de carbón desechable 12"x24"x2" de 35% eficiencia, estándar ASHRAE 52,2 App J, límites operativos: 180°F(82°C) y 100% HR, certificación UL 900 clase 2. Modelo Perfect Pleat	1	Ud	₡ 25,900.00	₡ 25,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro plisado de carbón desechable 24"x24"x2" de 35% eficiencia, estándar ASHRAE 52,2 App J, límites operativos: 180°F(82°C) y 100% HR, certificación UL 900 clase 2. Modelo Perfect Pleat	1	Ud	₡ 27,900.00	₡ 27,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos	1	Ud	₡ 15,000.00	₡ 15,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Cable coaxial p-entrada de video RG-6	500	Ud	₡ 199.00	₡ 99,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Timbre inalámbrico alcance 50 mt, c-su pulsante, similar Eagle ST-66	10	Ud	₡ 8,950.00	₡ 89,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Transformador p-lavín eléctrico 16 V-10VA	10	Ud	₡ 3,783.00	₡ 37,830.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Transformador eléctrico 24 V-240W 75 VA	10	Ud	₡ 3,783.00	₡ 37,830.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Cable coaxial p-emtrada de video RG-6	500	Ud	₡ 199.00	₡ 99,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Timbre inalámbrico alcance 50 mt, c-su pulsante, similar Eagle ST-66	10	Ud	₡ 8,950.00	₡ 89,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Transformdor p-llavín eléctrico 16 V-10VA	10	Ud	₡ 3,783.00	₡ 37,830.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Transformador eléctrico 24 V-240W 75 VA	10	Ud	₡ 30,000.00	₡ 300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos	6	Ud	₡ 1,559,034.00	₡ 9,354,204.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuesto y acc lámpara fototerapia	3	Ud	₡ 1,616,776.00	₡ 4,850,328.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuesto p-medidor ictericia(bilirrubinómetro)	7	Ud	₡ 2,713,874.00	₡ 18,997,118.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuesto y acc lámpara fototerapia	3	Ud	₡ 26,150.00	₡ 78,450.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuesto p-medidor ictericia(bilirrubinómetro)	7	Ud	₡ 25,900.00	₡ 181,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos	1	Ud	₡ 27,900.00	₡ 27,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos y accesorios para mesa de cirugía	1	Ud	₡ 6,087,000.00	₡ 6,087,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Cateter Esofagico	1	Ud	₡ 69,290.40	₡ 69,290.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Conector Plastico en forma de T	1	Ud	₡ 69,290.40	₡ 69,290.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Blender mezclador de gases	1	Ud	₡ 19,900.00	₡ 19,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Niple para adsptador de Oxigeno	1	Ud	₡ 19,900.00	₡ 19,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Piston para oscilador de alta frecuencia Calliope	1	Ud	₺ 23,500.00	₺ 23,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Valvulas de Impedancia	1	Ud	₺ 259,839.00	₺ 259,839.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Barandas para cama hospitalaria (Cama, repuestos y accesorios).	100	Ud	₺ 250,000.00	₺ 25,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Manubrios de extensiones largas para camas según características.	30	Ud	₺ 8,799,000.00	₺ 263,970,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Manubrios de cortas para camas según características.	30	Ud	₺ 8,625,000.00	₺ 258,750,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda 8" (200mm) x 2" (50mm) en poliuretano.	1	Ud	₺ 76,554.53	₺ 76,554.53	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda 8" (200mm) x 2" (50mm) en poliuretano.	1	Ud	₺ 56,712.72	₺ 56,712.72	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda con freno de 125 mm de diametro, 32 mm de ancho, capacidad 110 kg. Como minimo	1	Ud	₺ 64,218.76	₺ 64,218.76	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rodines, todos los tipos, segun equipo, no. De dientes, ma- terial y dimensiones	1	Ud	₺ 79,183.80	₺ 79,183.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rodines, todos los tipos, segun equipo, no. De dientes, ma- terial y dimensiones	1	Ud	₺ 40,937.11	₺ 40,937.11	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rodin giratorio con rueda doble de 2" (50,8mm), espiga lisa de 7/16" (11,12mm), con anillo de presion, hechura de plastico negro para sillas de oficina capacidad 35kg	1	Ud	₺ 9,630.46	₺ 9,630.46	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Ruedas, todos los tipos y tamanos	1	Ud	₺ 59,672.02	₺ 59,672.02	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rodines para muebles, segun caract. Y especificaciones	1	Ud	₺ 8,927.29	₺ 8,927.29	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos	100	Ud	₺ 30,000.00	₺ 3,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Torquimetro	1	Ud	₺ 19,492.50	₺ 19,492.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Voltímetro	3	Ud	₺ 5,876.00	₺ 17,628.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Cepillo pequeño para madera	1	Ud	₺ 305,000.00	₺ 305,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Porta esmeril	1	Ud	₺ 121,757.50	₺ 121,757.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Porta esmeril	1	Ud	₺ 6,043.60	₺ 6,043.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Juego broca sierras para metal	4	Ud	₺ 70,093.90	₺ 280,375.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Juego broca de paleta	1	Ud	₺ 7,039.90	₺ 7,039.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Juego de brocas sierras para madera	4	Ud	₺ 13,006.30	₺ 52,025.20	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos y accesorios para mesa de cirugía	1	Ud	₺ 5,970,000.00	₺ 5,970,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Motor Neumatico para craneotomo	1	Ud	₺ 5,300,000.00	₺ 5,300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 4" x 2" con placa superior sin freno para cama hospi	150	Ud	₺ 39,584.00	₺ 5,937,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 6"x2" sin freno para cama hospi.	4	Ud	₺ 975,520.00	₺ 3,902,080.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda fija de 8" x1" para carreta de basura	5	Ud	₺ 373,821.75	₺ 1,869,108.75	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 8"x2" para carreta de basura	5	Ud	₺ 435,970.25	₺ 2,179,851.25	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda fija de 6"x2" para termocarro, carretas y perras de mantenimiento	15	Ud	₺ 848,295.00	₺ 12,724,425.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda fija de 6"x2" con placa superior para carros de curación y carros de comida	15	Ud	₺ 465,287.10	₺ 6,979,306.50	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria de 6"x2" para termocarro, carretas y perras de mantenimiento	20	Ud	₡ 1,393,642.00	₡ 27,872,840.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria con rueda doble 2" material sintético para sillas de oficinas	100	Ud	₡ 851,115.00	₡ 85,111,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Ruedas giratorias 6" x2" con doble balinera para carros de lavandería	4	Ud	₡ 641,133.00	₡ 2,564,532.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda de base fija de 6"x2" para carros de lavandería.	4	Ud	₡ 483,120.40	₡ 1,932,481.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria sinfreno de 2"x1" para gigantes	200	Ud	₡ 1,577,950.00	₡ 315,590,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda giratoria sin freno 2" para gigantes	300	Ud	₡ 5,617,569.00	₡ 1,685,270,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rueda de 5"x 1 1/4" con freno al giro para carros de curación y carros de comida	40	Ud	₡ 1,285,078.00	₡ 51,403,120.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rodin para mesas de puente o mayo hospitalarias	600	Ud	₡ 10,295,700.00	₡ 6,177,420,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro para aire para compresor	1	Ud	₡ 37,200.00	₡ 37,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Termostato para alta temperatura de bunker	1	Ud	₡ 37,200.00	₡ 37,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro de aceite de compresor de aire	1	Ud	₡ 37,200.00	₡ 37,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Termostato para baja temperatura de bunker	1	Ud	₡ 17,900.00	₡ 17,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro de aceite para motor de la planta electrica .	1	Ud	₡ 37,200.00	₡ 37,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro de combustible para motor de la planta electrica.	1	Ud	₡ 37,200.00	₡ 37,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Termostato para la planta electrica.	1	Ud	₡ 18,711.00	₡ 18,711.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Unidad compresora, segun caract. Y especific.	1	Ud	₺ 253,500.00	₺ 253,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Carcasa de filtros para agua	1	Ud	₺ 55,000.00	₺ 55,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	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	1	Ud	₺ 20,000.00	₺ 20,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos y accesorios para unidad generadora de agua refrigerada de sistema de aire acondicionado	1	Ud	₺ 420,000.00	₺ 420,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos y accesorios para torre de enfriamiento de sistema de aire acondicionado	1	Ud	₺ 545,000.00	₺ 545,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Contactador trifasico 30a x 120/220v bobina 24v	1	Ud	₺ 6,200.00	₺ 6,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Contactador trifasico 30a x 120/220v bobina 110v.	1	Ud	₺ 6,600.00	₺ 6,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Contactador monofasico 30a x 50/60 h2, bobina 24v.	1	Ud	₺ 3,900.00	₺ 3,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Contactador monofasico 30a x 220/120 bobina 110 v.	1	Ud	₺ 4,000.00	₺ 4,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor rotativo rec 12000 btu / h 1 x 220v , r-22	1	Ud	₺ 49,000.00	₺ 49,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor rec 18000 btu / h 1 x 220v	1	Ud	₺ 75,000.00	₺ 75,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor rec 24000 btu / h 1 x 220v	1	Ud	₺ 82,000.00	₺ 82,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor rotativo rec 24000 btu / h 1 x 220v	1	Ud	₺ 80,000.00	₺ 80,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor rec 35000 btu / h 1 x 220v	1	Ud	₺ 100,456.00	₺ 100,456.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor rec 49000 btu / h 1 x 220v	1	Ud	₺ 180,000.00	₺ 180,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor rec 60000 btu / h 1 x 220v	1	Ud	₡ 253,500.00	₡ 253,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor rec trifasico 60000 btu / h 1 x 440v	1	Ud	₡ 248,000.00	₡ 248,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro desechable 12 x 24 x 4", 35%	1	Ud	₡ 24,000.00	₡ 24,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Equipo de refrigeracion y/o congelacion, repuestos y accesorios.	1	Ud	₡ 420,000.00	₡ 420,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitor 5 uf, 370 vac, 60 hz	1	Ud	₡ 800.00	₡ 800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro deshidratador de espiga, soldable, 15 gramos.	1	Ud	₡ 2,500.00	₡ 2,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor 1/3 hp alta, 60 hz, 115 vac, r134a	1	Ud	₡ 61,500.00	₡ 61,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor 1/2 hp, 60 hz, 115 vac, r134a.	1	Ud	₡ 61,500.00	₡ 61,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitores 55 + 5, 440 vac, 60hz	1	Ud	₡ 2,500.00	₡ 2,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitor 7.5 mfd x 370 vac	1	Ud	₡ 900.00	₡ 900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitor 10 mfd x 370 vac	1	Ud	₡ 900.00	₡ 900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitor marcha 25 mfd x 370 vac	1	Ud	₡ 1,600.00	₡ 1,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitor marcha 35 mfd x 370 vac	1	Ud	₡ 1,800.00	₡ 1,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitor marcha 40 mfd x 370 vac	1	Ud	₡ 1,800.00	₡ 1,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitor marcha 45 mfd x 370 vac	1	Ud	₡ 2,000.00	₡ 2,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitor doble 30 mfd x 370 vac	1	Ud	₡ 1,800.00	₡ 1,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro deshidratador 1/2 roscable	1	Ud	₡ 7,000.00	₡ 7,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Unidad compresora para congelador.	1	Ud	₡ 119,000.00	₡ 119,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuesto y accesorios para condensador del sistema de refrigeracion de cuarto frio.	1	Ud	₡ 82,237.00	₡ 82,237.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuesto y accesorios para evaporador del sistema de refrigeracion de cuarto frio.	1	Ud	₡ 61,500.00	₡ 61,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Camara de refrigeracion, repuestos y accesorios.	1	Ud	₡ 61,500.00	₡ 61,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos y accesorios para equipo de monitoreo de alarmas.	1	Ud	₡ 40,000.00	₡ 40,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Monitor,segun tipo,marca y características para maquinas de anestesia.	1	Ud	₡ 25,000.00	₡ 25,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Banda fijadora, segun tipo, marca y caract. Para equipo de incubadoras	1	Ud	₡ 4,000.00	₡ 4,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Fajas seg tipo marca y caract p\ equ de centrifuga	1	Ud	₡ 4,500.00	₡ 4,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja de ensamble, segun tipo, marca y caract. Para equipo de ventiladores	1	Ud	₡ 8,000.00	₡ 8,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja protectora, segun tipo, marca y caract. Para equipo de ventiladores	1	Ud	₡ 8,000.00	₡ 8,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja en v segun tipo, marca y caract. Para equipo de odontologia	1	Ud	₡ 7,400.00	₡ 7,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Bandas de hule,segun características y especificaciones.	1	Ud	₡ 8,300.00	₡ 8,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitor, segun tipo, marca y caract. Para equipo electro- cardiografo	1	Ud	₡ 1,300.00	₡ 1,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja perforadora en b	1	Ud	₡ 8,000.00	₡ 8,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja transmision de 3.81 cms.	1	Ud	₡ 8,000.00	₡ 8,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja no. 26	1	Ud	₡ 8,000.00	₡ 8,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja 3l180	1	Ud	₡ 5,000.00	₡ 5,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Banda transportadora segun características y especificaciones	1	Ud	₡ 5,500.00	₡ 5,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro de aire para generador electrico marca caterpillar.	1	Ud	₡ 5,500.00	₡ 5,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitor, segun tipo y tamano	1	Ud	₡ 3,500.00	₡ 3,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor, todos los tipos y capacidad	1	Ud	₡ 1,890,300.00	₡ 1,890,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Contactores, segun tipo y tamano	1	Ud	₡ 4,300.00	₡ 4,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Controles varios, segun tipo	1	Ud	₡ 3,300.00	₡ 3,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Difusores, segun tipo equipo, material y dimension	1	Ud	₡ 500,500.00	₡ 500,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Fajas todos los tipos, segun equipo, material y dimension	1	Ud	₡ 5,600.00	₡ 5,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro deshidratador de 3/8, para equipo de aire acondicionado	1	Ud	₡ 4,200.00	₡ 4,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro plisado de carton 20" x 20" x 2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado	1	Ud	₡ 3,383.00	₡ 3,383.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro plisado de carton 24" x 20" x 2". Para limpieza de equipo de aire acondicionado	1	Ud	₡ 6,020.00	₡ 6,020.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Filtros, todo tipo segun equipo, material y dimension	1	Ud	₡ 3,924.00	₡ 3,924.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Presostatos, segun caract. Y especificaciones	1	Ud	₡ 3,600.00	₡ 3,600.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Rabos de chanco, segun tipo, material y dimensiones	1	Ud	₡ 57,417.00	₡ 57,417.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Compresor de aire, repuestos y accesorios	1	Ud	₡ 253,500.00	₡ 253,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Sistema de aire acondicionado, repuestos y accesorios.	1	Ud	₡ 199,500.00	₡ 199,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Termostatos, segun tipo y capacidad	1	Ud	₡ 41,500.00	₡ 41,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Transformadores, segun tipo y dimensiones	1	Ud	₡ 7,500.00	₡ 7,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos y accesorios para sistema de ventilacion industrial.	1	Ud	₡ 176,000.00	₡ 176,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Guardamotor, segun características y especificaciones.	1	Ud	₡ 35,000.00	₡ 35,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja b38	1	Ud	₡ 7,000.00	₡ 7,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja b44	1	Ud	₡ 7,500.00	₡ 7,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja 3I190	1	Ud	₡ 4,500.00	₡ 4,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja 3I260	1	Ud	₡ 4,800.00	₡ 4,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja b-48.	1	Ud	₡ 9,000.00	₡ 9,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Faja b37	1	Ud	₡ 7,000.00	₡ 7,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	Capacitador de arranque (motor segun modelo)	1	Ud	₺ 1,200.00	₺ 1,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Presostatos, segun caract. Y especificaciones	1	Ud	₺ 3,900.00	₺ 3,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Lavadora de vajillas, repuestos y accesorios, segun características y especificaciones.	1	Ud	₺ 9,500.00	₺ 9,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Lavadora, repuestos y accesorios	1	Ud	₺ 5,500.00	₺ 5,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Dobladora de ropa, repuestos y accesorios	1	Ud	₺ 5,500.00	₺ 5,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Aplanchador, repuestos y accesorios, segun tipo, características y especificaciones.	1	Ud	₺ 32,000.00	₺ 32,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Secadora, repuestos y accesorios.	1	Ud	₺ 5,300.00	₺ 5,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Panel según características y especificaciones	1	Ud	₺ 3,435,000.00	₺ 3,435,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos	1	Ud	₺ 877,678.40	₺ 877,678.40	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos para Desfibrilador marca Nihon Khoden.	4	Ud	₺ 800,000.00	₺ 3,200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	motor compresor de aire	1	Ud	₺ 34,645.20	₺ 34,645.20	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	motor eléctrico axial	1	Ud	₺ 300,000.00	₺ 300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	motor condensador	1	Ud	₺ 325,000.00	₺ 325,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	filtro Hepa flanders	1	Ud	₺ 219,032.73	₺ 219,032.73	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	filtro Hepa magna	1	Ud	₺ 170,090.61	₺ 170,090.61	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2223	Ingeniería y Mantenimiento	bomba eliminadora	1	Ud	₺ 35,000.00	₺ 35,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	motor eléctrico 3F	1	Ud	₺ 600,000.00	₺ 600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	filtro Hepa magna	1	Ud	₺ 219,032.73	₺ 219,032.73	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	lámina térmica de poliuretano	1	Ud	₺ 38,583.20	₺ 38,583.20	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	ACEITE SAE 30	5	Ud	₺ 70,000.00	₺ 350,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Juego completo de accesorios (hardware y software).	1	Ud	₺ 121,102.30	₺ 121,102.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Juego completo de accesorios (hardware y software) para programar radios portátiles.	1	Ud	₺ 121,102.30	₺ 121,102.30	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Ingeniería y Mantenimiento	Repuestos	1	Ud		₺ -	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2223	Rayos X	Prolongación de la mesa.	1	Ud	₺ 1,176,643.38	₺ 1,176,643.38	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Cirugía	Saca grapas	6	Un	₺ 130.00	₺ 780.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Cirugía	Sello fechador	8	Un	₺ 5,000.00	₺ 40,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Cirugía	Sellos de hule	20	Un	₺ 5,000.00	₺ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Cirugía	Tijeras	3	Un	₺ 2,500.00	₺ 7,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Cirugía	Tinta para almohadilla	4	Un	₺ 2,800.00	₺ 11,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Enfermería	Sellos y almohadillas, porrogables	1	ud	₺ 50,000.00	₺ 50,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2225	Laboratorio	Borrador pizarra	2	Ud	₡ 500.00	₡ 1,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Borrador suave	10	Ud	₡ 200.00	₡ 2,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Almohadilla	5	Ud	₡ 300.00	₡ 1,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Resaltador de texto	20	Ud	₡ 500.00	₡ 10,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Clips pequeño	10	Cj	₡ 550.00	₡ 5,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Clips mediano	10	Cj	₡ 550.00	₡ 5,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Goma	5	Ud	₡ 350.00	₡ 1,750.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Grapas estándar	240	Cj	₡ 600.00	₡ 144,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Grapadora estandar	10	Ud	₡ 2,500.00	₡ 25,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Lapiceros	600	Ud	₡ 150.00	₡ 90,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Lapiz grafito	5	Cj	₡ 100.00	₡ 500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Marcadores	800	Ud	₡ 550.00	₡ 440,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Perforadoras	4	Ud	₡ 2,200.00	₡ 8,800.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Saca grapas	6	Ud	₡ 150.00	₡ 900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2225	Laboratorio	Tijera metalica	5	Ud	₡ 2,500.00	₡ 12,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2227	Gestion Ambiental	Basurero con tapa de material resistente, según características y especificaciones.	80	Ud	₡ 28,000.00	₡ 2,240,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Gestion Ambiental	Basurero con tapa de material resistente, según características y especificaciones.	40	Ud	₡ 20,000.00	₡ 800,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Gestion Ambiental	Basurero con tapa de material resistente, con el símbolo internacional de identificación de desechos biopeligrosos.	70	Ud	₡ 28,000.00	₡ 1,960,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Gestion Ambiental	Basureros de jardín con tapa de material resistente, según características y especificaciones.	20	Ud	₡ 3,000,000.00	₡ 60,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Basurero plástico con pedal capacidad de 20 a 30 litros color blanco.	40	Ud	₡ 6,950.00	₡ 278,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Basurero plástico con pedal capacidad de 20 a 30 litros, rotulados desecho común.	110	Ud	₡ 6,950.00	₡ 764,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Basurero plástico grande de 190 a 240 litros con ruedas y tapa.	20	Ud	₡ 49,513.00	₡ 990,260.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Basurero plástico con pedal, capacidad de 20 a 30 litros.	77	Ud	₡ 6,950.00	₡ 535,150.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Basurero plástico con pedal, capacidad de 20 a 30 lts, color gris, beige o blanco.	125	Ud	₡ 7,467,000.00	₡ 933,375,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Basurero plástico con pedal, capacidad de 20 a 30 lts, color rojo para desechos bio-peligrosos	90	Ud	₡ 5,298,000.00	₡ 476,820,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Jabón Líquido Antibacterial	12096	LT	₡ 1,492.00	₡ 18,047,232.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Papel higiénico jumbo	18000	RO	₡ 1,375.00	₡ 24,750,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Toallas de Papel	18000	UD	₡ 2,925.00	₡ 52,650,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Jabón pulidor	50	Ud		₡ -	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Mechas	2000	Ud	₡ 1,430.00	₡ 2,860,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2227	Servicios Generales	exprimidores	30	Ud	₡ 71,500.00	₡ 2,145,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Palo piso	150	Ud	₡ 1,000.00	₡ 150,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Escobas	150	Ud	₡ 1,200.00	₡ 180,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Cloro	1000	Ud	₡ 1,125.00	₡ 1,125,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Felpas dar brillo	150	Ud	₡ 2,000.00	₡ 300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Felpas para abrillantar	100	Ud	₡ 1,000.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	esponja lavar	100	Ud	₡ 1,000.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	pañños	100	Ud	₡ 1,000.00	₡ 100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	17"X25 Pulgadas bolsas negras	2100	Kilo	₡ 981.00	₡ 2,060,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	30"X38 pulgadas bolsas negras	4500	Kilo	₡ 981.00	₡ 4,414,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	40 "x 67 pulgadas bolsas negras	6500	Kilo	₡ 981.00	₡ 6,376,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	43 cms x 63.5 cms bolsas transparentes	160	Kilo	₡ 981.00	₡ 156,960.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	25.5cms x 41.5 cms bolsas transparentes	160	Kilo	₡ 981.00	₡ 156,960.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	14cms x 16.5 cms bolsas transparentes	80	Kilo	₡ 981.00	₡ 78,480.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	10 cms x 12.5 cms bolsas transparentes	80	Kilo	₡ 981.00	₡ 78,480.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2227	Servicios Generales	81 cms x 107 cms bolsas transparentes	500	Kilo	₡ 981.00	₡ 490,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	81cms x 107 cms bolsas rojas	500	Kilo	₡ 981.00	₡ 490,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	18 cms x 30 cms bolsas transparentes	500	Kilo	₡ 981.00	₡ 490,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	10 cms x 20 cms bolsas transparentes	1000	Kilo	₡ 981.00	₡ 981,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	31 cms x 46 cms bolsas blancas	700	Kilo	₡ 981.00	₡ 686,700.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	43cms x 63 cms bolsas blancas	500	Kilo	₡ 981.00	₡ 490,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	44 cms x 63 cms bolsas blancas	120	Kilo	₡ 981.00	₡ 117,720.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	31 cms x 47 cms bolsas blancas	120	Kilo	₡ 981.00	₡ 117,720.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	60 cms x 45 cms bolsas blancas	60	kilo	₡ 981.00	₡ 58,860.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	40 "x 67 pulgadas bolsas negras	577	kilo	₡ 981.00	₡ 566,037.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	40 "x 67 pulgadas bolsas negras	864	kilo	₡ 981.00	₡ 847,584.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2227	Servicios Generales	Mechas, exprimidores, baldes	1	Ud	₡ 2,000,000.00	₡ 2,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta de seguridad	1	Ud	₡ 3,370.00	₡ 3,370.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Postes para ordenar filas	1	Ud	₡ 3,370.00	₡ 3,370.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Oreja para trabajo industrial	1	Ud	₡ 11,900.00	₡ 11,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2228	Ingeniería y Mantenimiento	Anteojos de Seguridad con espuma con entrada de aire	1	Ud	₺ 7,200.00	₺ 7,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Capa para lluvia de dos piezas	1	Ud	₺ 75,000.00	₺ 75,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Gafa de seguridad para líquidos y productos químicos	1	Ud	₺ 6,500.00	₺ 6,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Careta para protección	1	Ud	₺ 7,500.00	₺ 7,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Guante de cuero para soldar	1	Ud	₺ 10,422.43	₺ 10,422.43	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Guante para trabajo en caliente	1	Ud	₺ 50,000.00	₺ 50,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Guante para bajas temperaturas	1	Ud	₺ 18,300.00	₺ 18,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Guante de cuero cabrito	1	Ud	₺ 4,000.00	₺ 4,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Guante Nitrilo	1	Ud	₺ 755.00	₺ 755.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Guante tejidos algodón	1	Ud	₺ 14,900.00	₺ 14,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Guante Mecánico	1	Ud	₺ 16,500.00	₺ 16,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Conos de señalización	1	Ud	₺ 16,500.00	₺ 16,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Cono vial tipo Barrera perimetral	1	Ud	₺ 16,500.00	₺ 16,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Malla de seguridad tipo red	1	Ud	₺ 10,100.00	₺ 10,100.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Pantalla para careta de esmerilar	1	Ud	₺ 1,300.00	₺ 1,300.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2228	Ingeniería y Mantenimiento	Guante anti-corte	1	Ud	₺ 5,195.00	₺ 5,195.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Línea de vida para trabajo en altura	1	Ud	₺ 13,500.00	₺ 13,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Equipo para respirador (Mascarilla, filtro, retenedor)	1	Ud	₺ 112,962.00	₺ 112,962.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Filtro (cartucho) para mascarilla	1	Ud	₺ 5,902.00	₺ 5,902.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Tapón para protección auditiva	1	Ud	₺ 199.00	₺ 199.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Traje de protección contra productos químicos	1	Ud	₺ 2,500.00	₺ 2,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Manga de licra (par)	1	Ud	₺ 6,450.00	₺ 6,450.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Arnés para trabajo en altura	1	Ud	₺ 18,500.00	₺ 18,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Mascarilla con válvula de exhalación	1	Ud	₺ 550.00	₺ 550.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta antideslizante para seguridad	1	Ud	₺ 39,200.00	₺ 39,200.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Chaqueta para soldador	1	Ud	₺ 23,373.96	₺ 23,373.96	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Máscara electrónica para soldar	1	Ud	₺ 1,207,477.61	₺ 1,207,477.61	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Gorro para soldar	1	Ud	₺ 5,935.88	₺ 5,935.88	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Sombrero para protección solar	1	Ud	₺ 6,450.00	₺ 6,450.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Mascarilla industrial para pintar con suministro de aire	1	Ud	₺ 1,291,463.35	₺ 1,291,463.35	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2228	Ingeniería y Mantenimiento	Guante dieléctrico	1	Ud	₡ 25,000.00	₡ 25,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Ingeniería y Mantenimiento	Cinta adhesiva para señalización de seguridad	1	Ud	₡ 1,307.00	₡ 1,307.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2228	Servicios Generales	Poste para ordenar fila con cinta retractil de base nylon	20	Ud	₡ 3,120,000.00	₡ 62,400,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Cronómetro digital (reloj de intervalos)	Patología	4	Ud	₡ 18,100.00	₡ 72,400.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Fisioterapia	Flotador para tobillo	4	Ud	₡ 26,000.00	₡ 104,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Fisioterapia	Pesas grandes piscina	2	Ud	₡ 30,000.00	₡ 60,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Fisioterapia	Pesas pequeñas piscina	4	Ud	₡ 18,000.00	₡ 72,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Ingeniería y Mantenimiento	Lámpara telefónica	1	Ud	₡ 129,983.90	₡ 129,983.90	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Ingeniería y Mantenimiento	Lámpara de canasta con extensión	1	Ud	₡ 134,763.80	₡ 134,763.80	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Ingeniería y Mantenimiento	Linterna recargable de mano	1	Ud	₡ 35,684.00	₡ 35,684.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Ingeniería y Mantenimiento	Lámpara recargable de pared	1	Ud	₡ 40,702.60	₡ 40,702.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Ingeniería y Mantenimiento	Lámpara recargable tipo torre	1	Ud	₡ 40,702.60	₡ 40,702.60	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Ingeniería y Mantenimiento	Rótulos para señalización.	1	Ud	₡ 44.00	₡ 44.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Laboratorio	Fósforos	100	Cj	₡ 500.00	₡ 50,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES
2233	Laboratorio	Ligas	2000	Gr	₡ 10.00	₡ 20,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cantidad	Local	I SEMESTRES

2233	Laboratorio	Bolsas plásticas pequeñas	5000	Gr	₡ 35.00	₡ 175,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I SEMESTRES
2233	Laboratorio	Bolsas plásticas grandes	50000	Gr	₡ 50.00	₡ 2,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I SEMESTRES

EQUIPAMIENTO 2022

PARTIDA	SERVICIO	DESCRIPCION	CANT.	UM	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	PERIODO A EJECUTAR	TIPO DE CONTRATACION	PRESUPUESTO A UTILIZAR	PERIODO A EJECUTAR
2310	Financiero Contable	Sillas ergonomicas	50	UD	₡ 149,450.00	₡ 7,472,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
		Silla de espera	20	UD	₡ 81,000.00	₡ 1,620,000.00	2022			
2315	Informática	Switch CAPA ACCESO	5	UD	₡ 3,300,000.00	₡ 16,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2315	Informática	Puntos de acceso inalámbrico, varios estándares, opera de manera dual en frecuencias de 2,4 GHZ y de 5 GHZ, con memoria RAM y flash para el rendimiento optimo, software compatible (Access Point).	15	UD	₡ 650,000.00	₡ 9,750,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2315	Informática	Servidores de mediana comple	2	UD	₡ 4,500,000.00	₡ 9,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2315	Informática	Impresora láser, monocromo, dúplex, velocidad no menor a 35 ppm, A4, ciclo máximo mensual mayor a 50.000 páginas.	3	UD	₡ 247,500.00	₡ 742,500.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2315	Informática	Impresora térmicas pequeñas	24	UD	₡ 175,000.00	₡ 4,200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2315	Informática	Impresoras miniprinter matriz de punto	25	UD	₡ 535,000.00	₡ 13,375,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2315	Informática	Impresoras multifuncional Láser Monocromáticas	12	UD	₡ 230,000.00	₡ 2,760,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2315	Informática	Equipos cómputo portátil	10	UD	₡ 800,000.00	₡ 8,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía		I TRIMESTRE
2315	Informática	Monitor LED 54,61 cm (21,5 Pulgadas), ajustable en altura resolución 1600X900, conectores VGA y DISPLAY PORT	10	UD	₡ 80,000.00	₡ 800,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2315	Informática	Equipos de cómputo escritorio	70	UD	₡ 550,000.00	₡ 38,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2320	Enfermería	Sillas de Ruedas ortopédica	10	UD	₡ 275,000.00	₡ 2,750,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2320	Enfermería	Sillas de rueda adulto bariátrico	4	UD	₡ 400,000.00	₡ 1,600,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2320	Enfermería	Sillas de ruedas baño inodoro	20	UD	₡ 65,000.00	₡ 1,300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía	Local	I TRIMESTRE
2320	Enfermería	Sillas de transporte para pacientes (Precio adjudicado \$2.300,00)	10	UD	₡ 1,495,000.00	₡ 14,950,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan­tía		I TRIMESTRE

2320	Enfermería	Sillas de ruedas para adulto (Precio adjudicado \$370,00)	20	UD	₡ 240,500.00	₡ 4,810,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia		I TRIMESTRE
2320	Cirugía	Mesa de cirugía para Ortopedia	1	UD	₡ 73,200,000.00	₡ 73,200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Consulta Externa	Equipo ablación por radiofrecuencia	1	UD	₡ 19,384,950.00	₡ 19,384,950.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Consulta Externa	Unidad de Criocirugía para Dermatología, Pistola de Crioterapia	2	UD	₡ 1,250,000.00	₡ 2,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Consulta Externa	Monitor de signos vitales para prueba de esfuerzo de Cardiología	1	UD	₡ 7,000,000.00	₡ 7,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Gineco-obstetricia	Ultrasonido Digital	2	UD	₡ 46,500,000.00	₡ 93,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Transportes	Camillas para ambulancia, con anclaje doble propósito	22	UD	₡ 2,595,450.00	₡ 57,099,900.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Transportes	Camilla para ambulancia con anclaje para incubadora, estructura de metal.	1	UD	₡ 2,795,000.00	₡ 2,795,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Servicios Generales	Autocave para desechos biopeligrosos	1	UD	₡ 20,150,000.00	₡ 20,150,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Odontología	Bombas de succión	4	UD	₡ 2,050,000.00	₡ 8,200,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Patología	Citocentrífuga	1	UD	₡ 2,550,000.00	₡ 2,550,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2310	Administración	Ventiladores	27	UD	₡ 83,333.33	₡ 2,250,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Pediatría	Incubadora Dual	2	UD	₡ 19,500,000.00	₡ 39,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Pediatría	Ventilador Neonatal	1	UD	₡ 43,000,000.00	₡ 43,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2320	Anestesia	Sillas	9	UD	₡ 233,333.33	₡ 2,100,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2330	Bienes y Servicios	Montacarga	1	UD	₡ 28,000,000.00	₡ 28,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2330	Ing. Y Mantenimiento	Contenedores	6	UD	₡ 3,335,000.00	₡ 20,010,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2390	Nutrición	Barra de autoservicio	1	UD	₡ 4,000,000.00	₡ 4,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2390	Nutrición	Cámara de Refrigeración	1	UD	₡ 1,500,000.00	₡ 1,500,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2390	Nutrición	Balanza	1	UD	₡ 3,000,000.00	₡ 3,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE

2390	Nutrición	Licuadora	2	UD	₡ 1,000,000.00	₡ 2,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2390	Nutrición	Cocina	1	UD	₡ 3,000,000.00	₡ 3,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2390	Nutrición	Horno	1	UD	₡ 17,876,288.02	₡ 17,876,288.02	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2390	Nutrición	Sarten Volteable	1	UD	₡ 12,000,000.00	₡ 12,000,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2390	Ing. Y Mantenimiento	Mesas comedor	80	UD	₡ 116,250.00	₡ 9,300,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE
2390	Ing. Y Mantenimiento	Equipos de aire acondicionado de diferentes capacidades y tipos	108	UD	₡ 2,379,435.38	₡ 256,979,021.04	2022	Licitación Pública	Local	I TRIMESTRE
2390	Dirección Médica	Locker, casillero de metal	20.00	UD	117,000.00	2,340,000.00	2022	Compra Directa Escasa Cuan tia	Local	I TRIMESTRE

Licda. Carolina Castro Brenes
 Coordinadora a.i. Sub-Área de Planificación

