

**EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRA LIMITADA**

**CONTRATOS LIQUIDADOS**

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002158C-19	Skf Latin Trade S.A.S.	830511110	Servicio de reparación de rodamientos marca skf para los vehículos de pasajeros caf.	USD32.092	244	1 de Abril de 2019 a las 2019-04-01	2020-10-28	Mtto De Vehículos Pasajeros Vehículos Auxiliares	De Prestación de servicios	Y Solicitudo de oferta unica	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002283C-19	Harsco Rail	231483991	Suministro internacional de materiales y repuestos para la reperfiladora de rieles rgh10-c harsco para la Empresa.	USD15.7047,3	196	1 de Agosto de 2019 a las 2019-08-01	2020-11-20	Almacenes	Suministro internacional	Solicitudo de oferta unica	Egreso	Martinez Silva Catalina Maria
002397C-19	Integracion Tecnologica Industrial Intecol S.A.S.	811041410	Suministro e instalación de un sistema térmico de diagnostico del suministro eléctrico y medición de parámetros de la vía férrea.	502500000,52	135	1 de Agosto de 2019 a las 2019-08-01	2020-10-23	Ingenieria	Suministro con instalación	Publica oferta de	Egreso	Arango Gomez Camilo
002706C-19	Union Electrica S.A.	890937250	Compra y puesta a punto del hardware y software para la primera fase del centro integrado de seguridad y emergencias - cise.	\$ 4.409.593.895	128	1 de Agosto de 2019 a las 2019-08-01	2020-06-24	Investigación, Desarrollo Innovación	E Suministro nacional	Publica oferta de	Egreso	Martinez Silva Catalina Maria
002720C-19	Union Electrica S.A.	890937250	Lote 1. suministro, instalacion y puesta en servicio de un prototipo de sistema siv en vehículos de pasajeros tipo metro lote 2. diseño, suministro, implementación y pruebas de un sistema de diagnóstico y análisis de datos en tiempo real y en modo off-lin.	\$ 2.490.135.738	122	1 de Agosto de 2019 a las 2019-08-01	2020-10-13	Investigación, Desarrollo Innovación	E Prestación de servicios	Publica oferta de	Egreso	Martinez Silva Catalina Maria
002117C-19	Interpagos S.A.S.	900147376	Prueba piloto máquina de personalización automática de tarjeta Cívica.	\$ 64.020.646	244	10 de Julio de 2019 a las 2019-07-10	2021-01-04	Servicio Cliente	Al Prestación de servicios	Solicitudo de oferta unica	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002616C-19	Caja De Compensación Familiar De Antioquia Confama	890900841	Prestación de servicios para la atención de los programas deportivos, recreativos, culturales y formativos de la Empresa para el fortalecimiento de las capacidades físicas e intelectuales de los servidores y su grupo familiar.	\$ 458.421.064	196	10 de Junio de 2019 a las 2019-06-10	2020-08-21	Administración Del Personal	Prestación de servicios	Privada oferta de	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002624C-19	Adecco Servicios Colombia S.A.	830050228	Prestación de servicio para el diseño e implementación de la gestión de cambio para proyectos de alto impacto en la Empresa.	\$ 239.190.000	217	10 de Mayo de 2019 a las 2019-05-10	2020-02-25	Administración Del Personal	Prestación de servicios	Privada oferta de	Egreso	Arango Gomez Camilo

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002251C-19	Secheron S.A.	CH10645065	Compraventa internacional de materiales y repuestos marca sécheron para la infraestructura del sistema y los vehículos de pasajeros de la Empresa.	\$ 83.422	28	10 de Octubre de 2019 a las 2019-10-10	2020-02-10	Almacenes	Compraventa internacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Osorio Hernandez Natalia
002802C-19	Fundacion Apostolado La Aguja	900131330	Aunar esfuerzos para realizar el diseño e implementación por fases, de un programa de naturaleza social, jurídico y ambiental, que intervenga a la comunidad cercana a la estación santo domingo, de la línea k, específicamente desde el derecho a l.a vivienda	\$ 35.000.000	77	10 de Octubre de 2019 a las 2019-10-10	2020-10-13	Gestión Social	Convenio de asociación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Martinez Silva Catalina Maria
002627C-19	Servirencauce De Colombia S.A.	900010077	Suministro de llantas para el tranvía de la Empresa	372959999,7	273	11 de Abril de 2019 a las 2019-04-11	2020-11-27	Almacenes	Suministro nacional	Privada de oferta	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002498C-19	Lufer Industrial S.A.S.	900999925	Compra de forro para gabinete de control del banco de frenado, carpa portátil desarmable y colchonetas de lona.	\$ 5.569.200	120	11 de Abril de 2019 a las 2019-04-11	2019-11-05	Mtto Equipos De Taller	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002243C-19	Identificacion Plastica S.A.S.	830032436	Compraventa de cintas para Cívica para el stock del almacén general de la Empresa	\$ 135.204.000	60	11 de Abril de 2019 a las 2019-04-11	2020-03-16	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Osorio Hernandez Natalia
003108C-20	Transequipos S.A.	800030235	Mantenimiento preventivo mediante análisis dieléctrico, fisicoquímico y cromatográfico al aceite de transformadores de potencia de las subestaciones alimentadoras.	\$ 2.820.300	120	11 de Agosto de 2020 a las 2020-08-11	2020-10-28	Mtto Y Operación Del Suministro De Energía	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002702C-19	Nike Colombiana S.A.	860025188	Compra de materiales y repuestos marca HIAB	\$ 17.091.732	90	11 de Junio de 2019 a las 2019-06-11	2020-02-25	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002705C-19	Global Xstrategy S.A.S.	901087596	Servicio de soporte por demanda para la atención de requerimientos técnicos y funcionales del software que apoya los procesos encaminados a las mejores prácticas de TI.	\$ 20.250.000	185	11 de Junio de 2019 a las 2019-06-11	2020-05-14	Tecnología Informática	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Arango Gomez Camilo
002396C-19	Simac S.A.S.	800254257	Compraventa e instalación de un sistema de telemetría de variables de operación para línea j (cable san javier) de la Empresa.	\$ 130.154.271	183	11 de Junio de 2019 a las 2019-06-11	2020-08-20	Ingenieria	Compraventa nacional	Privada de oferta	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002634C-19	Tributar Asesores S.A.S.	800210237	Prestar los servicios de asesoría contable y tributaria para la Empresa.	\$ 133.660.800	179	11 de Junio de 2019 a las 2019-06-11	2020-07-01	Gestión Contable	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Patiño Cardona Valentina

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002609C-19	Derecho Y Valoración Inmobiliaria S.A.S.	900500785	Realizar estudios técnicos, avalúos, estudios de títulos y acompañamiento notarial para el programa de vivienda.	\$ 37.020.000	270	11 de Marzo de 2019 a las 2019-03-11	2020-09-22	Administración Del Personal	Prestación de servicios profesionales	Solicitud de oferta unica	Egreso	Madrid Arteaga Olga Lucia
000020CT-19	Gobernación De Antioquia	890.900.286-0	Contratar con la Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburrá Ltda. (Metro de Medellín), el servicio de recarga en dinero	\$ 329.996.700	299	11 de Marzo de 2019 a las 2019-03-11	2020-02-28	Servicio Al Cliente	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Ingreso	Arango Gomez Camilo
002638C-19	Suzuki Motor De Colombia S.A.	891410137	Compraventa de motocicletas para la policía metropolitana del valle de aburrá, incluyendo su mantenimiento y accesorios.	\$ 391.394.807	57	11 de Octubre de 2019 a las 2019-10-11	2020-01-27	Seguridad Física	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002021C-19	Sistemas Y Gestion Consultoria Alfa GI S.A.S.	800222753	Servicio de soporte, mantenimiento, actualización y horas de desarrollos para nuevas necesidades del valorador de inversiones porfin.	\$ 39.745.229	115	11 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-11	2020-06-29	Tecnología Informática	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002489C-19	Martec Ingeniería Y Mantenimiento S.A.S.	901158186	Compra de materiales y respuestos para lo equipos de elevación de buses sefac.	\$ 14.474.763	103	11 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-11	2020-02-12	Mantenimiento De Buses	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002578C-19	Vivecomp S.A.S.	811016889	Contratar la suscripcion de licencias coreldraw y acrobat.	USD5.015	30	12 de Abril de 2019 a las 2019-04-12	2020-06-27	Tecnología Informática	Licenciamiento	Solicitud de oferta unica	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002400C-19	Poma Colombia S.A.S.	900599990	Mantenimiento mayor de balancines, rampas de embrague y suministro equipo truscan para el sistema de cable aéreo de la Empresa.	\$ 4.159.442.545	272	12 de Abril de 2019 a las 2019-04-12	2020-07-03	Mantenimiento Cable (Línea J)	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Arango Gomez Camilo
002625C-19	Centro De Investigación En Comportamiento Organizacional Cincel S.A.S.	890929405	realizar diagnóstico de clima laboral en la Empresa.	\$ 35.024.080	121	12 de Agosto de 2019 a las 2019-08-12	2020-06-10	Administración Del Personal	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Madrid Arteaga Olga Lucia
002173C-19	Siemens Mobility S.A.S.	901191622	Mantenimiento mayor de accionamiento de cambiavías del sistema metro.	\$ 715.999.500	180	12 de Agosto de 2019 a las 2019-08-12	2020-09-23	Mtto De La Señalización	Mantenimiento con suministro	Solicitud de oferta unica	Egreso	Martinez Silva Catalina Maria
002664C-19	Coninsa Ramón H S.A.	890911431	Diseños, estudios técnicos y obras de intervención de los pisos 2 y 3 del edificio de talleres de la Empresa de transporte masivo del valle del aburrá limitada.	\$ 6.572.549.169	153	12 de Julio de 2019 a las 2019-07-12	2020-09-09	Ejecución De Proyectos De Infraestructura	Obra	Publica oferta de	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002087C-19	Risk Group International S.A.S.	900414957	Estudios de seguridad y confiabilidad para validar información de personas como candidatos, empleados y/o contratistas.	\$ 18.583.040	179	13 de Junio de 2019 a las 2019-06-13	2020-03-03	Seguridad Física	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Sebastian Mazo Chica

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002511C-19	Lubricacion De Clase Mundial S.A.S.	900927467	Compra de equipo flushing de aceite para el area de tranvia de la Empresa.	25499999,49	90	13 de Junio de 2019 a las 2019-06-13	2020-02-10	Mtto De Tranvías	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002611C-19	Sodexo Servicios De Beneficios E Incentivos Colombia S.A.	800219876	Suministro de vales electrónicos canasta bajo la figura de salario en especie, y de bonos premium (regalo) como reconocimiento a los servidores destacados en la Empresa"	\$ 35.116.856	279	13 de Marzo de 2019 a las 2019-03-13	2020-06-25	Administración Del Personal	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Madrid Arteaga Olga Lucia
002584C-19	C&S Tecnologia S.A.	811000242	Renovar la suscripción de la licencia minitab multiple user electronic para 10 usuarios	USD7.259	30	13 de Marzo de 2019 a las 2019-03-13	2019-05-14	Tecnología Informática	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Sebastian Mazo Chica
000023CT-19	Servicio Nacional De Aprendizaje (SENA)	899.999.034-1	Contratar el servicio de recarga de tarjetas cívicas del Metro de Medellín para el transporte de los aprendices del centro textil y de gestión industrial.	\$ 30.000.000	293	13 de Marzo de 2019 a las 2019-03-13	2020-05-14	Servicio Al Cliente	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Ingreso	Sebastian Mazo Chica
003007C-20	Conocimiento Competitivo E.U.	900216420	Prestación de servicios para el desarrollo de contenidos para el portal del conocimiento de la Empresa.	\$ 36.330.700	290	13 de Marzo de 2020 a las 2020-03-13	2020-08-28	Administración Del Personal	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Osorio Hernandez Natalia
002685C-19	Soldaduras Industriales S.A.S.	890941567	Suministro de soldadura para el stock del almacén general.	16509666,46	211	13 de Mayo de 2019 a las 2019-05-13	2020-12-11	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002393C-19	Universidad Eafit	890901389	Convenio de cooperación de ciencia y tecnología para el desarrollo de un equipo sistram ii (equipo de identificación segura en la vía t3 del taller de miraflores del tranvía) para la realización de las actividades de mantenimiento en el tranvía del Metro.	\$ 218.610.788	213	13 de Mayo de 2019 a las 2019-05-13	2020-06-09	Ingenieria	Ciencia y tecnología/ convenio especial de cooperación	Solicitud de oferta unica	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002722C-19	Nsp De Colombia S.A.S.	800055179	instalación de bloques canalizadores de tráfico para protección de los cruces viarios en la línea TA:	\$ 35.526.600	85	13 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-13	2020-09-14	Mtto De La Señalización	Obra	Solicitud de oferta unica	Egreso	Rodriguez Arbelaez Juan David
002312C-19	Bw Colombia S.A.S.	900390081	Compra de cargadores solares con salida USB.	\$ 35.700.000	30	14 de Junio de 2019 a las 2019-06-14	2019-12-26	Investigación, Desarrollo E Innovación	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002263C-19	Sergio Montoya Empaques S.A.S.	800205419	Suministro de bolsas plásticas para el stock del Almacén General de la Empresa.	\$ 17.118.152	200	14 de Mayo de 2019 a las 2019-05-14	2020-08-05	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002204C-19	Ascenso De Campo De Entrenamiento S.A.S.	900406061	Servicio de inspección y elaboración de las hojas de seguridad de los equipos para trabajo en alturas y los sistemas de acceso de la Empresa.	\$ 34.956.250	38	14 de Noviembre de 2019 a las 2019-11-14	2020-09-14	Administración De Riesgos	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Osorio Hernandez Natalia

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - dias	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002733C-19	Vivecomp S.A.S.	811016889	Suscripción al software sketchup pro por un (1) año, para un (1) usuario.	\$ 1.023.000	30	15 de Julio de 2019 a las 2019-07-15	2019-10-11	Tecnología Informática	Licenciamiento	Solicitud de oferta unica	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002001C-19	Aral Consultores Y Asesores S.A.S.	900110566	Prestar los servicios profesionales de acompañamiento, asesoría y representación en temas de gestión y trámites ambientales.	\$ 65.250.000	272	15 de Marzo de 2019 a las 2019-03-15	2020-12-29	Dirección Jurídica	Prestación de servicios profesionales	Solicitud de oferta unica	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002295C-19	Sgs Colombia S.A.S.	860049921	Auditoría de seguimiento a la ISO 9001:2015, de recertificación a la ISO 14001:2015 con ampliación de alcance al cable Línea H, y de recertificación a la OHSAS 18001:2007, correspondientes al año 2019.	\$ 23.151.375	61	15 de Mayo de 2019 a las 2019-05-15	2019-12-09	Planeación Estratégica In	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia
002679C-19	Tamayo Palacio Y Cia S.A.	890908807	Suministro de ventilador para rotor motor de tracción de vehiculos de pasajeros de la Empresa.	\$ 95.021.869	42	15 de Noviembre de 2019 a las 2019-11-15	2020-07-31	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Osorio Hernandez Natalia
002567C-19	Implementos De Seguridad Industrial Impleseg S.A.S.	890921246	Suministro, mantenimiento y recarga de equipos de extinción.	\$ 115.066.189	119	16 de Agosto de 2019 a las 2019-08-16	2020-07-09	Administración De Riesgos	Suministro con instalación	Solicitud de oferta unica	Egreso	Arango Gomez Camilo
002686C-19	Hersic International S.A.S.	900609063	Suministro e instalación de cargadores para vehículos eléctricos en las instalaciones de la Empresa.	\$ 24.625.931	75	16 de Octubre de 2019 a las 2019-10-16	2019-12-26	Investigación, Desarrollo E Innovación	Obra	Solicitud de oferta unica	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002772C-19	Ingeniería De Productos Electronicos Y Energia Solar Sas - Iprelenso S.A.S.	860513624	Migración del carné corporativo unificado a la tarjeta Cívica.	\$ 50.160.880	56	16 de Octubre de 2019 a las 2019-10-16	2020-07-09	Gestión Del Talento Humano	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia
002267C-19	Electricos Y Comunicacion es Electrocom S.A.S.	800229279	Compra de elementos de telecomunicaciones para el stock del almacén general de la Empresa.	\$ 74.131.650	88	17 de Junio de 2019 a las 2019-06-17	2020-03-16	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Arango Gomez Camilo
002579C-19	Vivecomp S.A.S.	811016889	Compra y renovación de licencias autocad y creative cloud for teams, con su respectivo soporte.	USD31.075	0	17 de Octubre de 2019 a las 2019-10-17	2020-12-23	Tecnología Informática	Licenciamiento	Solicitud de oferta unica	Egreso	Madrid Arteaga Olga Lucia
003548C-20	Implementos De Seguridad Industrial Impleseg S.A.S.	890921246	Servicio de recarga de cilindros de los sistemas de extinción de incendios de la Empresa.	\$ 53.605.692	45	17 de Septiembre de 2020 a las 2020-09-17	2021-01-26	Mtto De Equipos Infraestructura	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Osorio Hernandez Natalia

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
000226CT-19	Servicio Nacional De Aprendizaje - Sena Antioquia	899.999.034-1	Suministrar y recargar tarjetas Cívicas Empresariales para los aprendices en formación titulada del centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.	\$ 46.480.000	11	18 de Diciembre de 2019 a las 2019-12-18	2020-12-30	(Pr) Gerencia De Desarrollo De Negocios	Convenio interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Ingreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002597C-19	Valor Actuarial Henao & Henao S.A.S.	900550196	Realizar el cálculo actuarial de las personas jubiladas a cargo de la Empresa de transporte masivo del valle de aburrá limitada – metro de medellín ltda. a través del método de la unidad de crédito proyectada (método de los beneficios acumulados).	\$ 5.031.320	30	18 de Enero de 2019 a las 2019-01-18	2019-05-08	Administración Del Personal	Prestación de servicios profesionales	Solicitud unica de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002607C-19	Servicomplementos S.A.	830501504	Prestación de servicios de evaluación de candidatos para cubrir las vacantes de personal existentes en la planta de cargos de la Empresa.	\$ 98.940.000	294	18 de Febrero de 2019 a las 2019-02-18	2019-11-08	Administración Del Personal	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002271C-19	Union Electrica S.A.	890937250	Suministro de elementos para el circuito cerrado de televisión CCTV.	\$ 307.287.476	179	18 de Junio de 2019 a las 2019-06-18	2021-02-02	Almacenes	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Arango Gomez Camilo
002291C-19	Plasser & Theurer, Export Von Bahnbaumasc hine, Gesellschaft Mbh	ATU14654104	Suministro internacional de materiales y repuestos plasser para la Empresa.	\$ 168.615	169	19 de Junio de 2019 a las 2019-06-19	2020-11-13	Almacenes	Suministro internacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Madrid Arteaga Olga Lucia
002282C-19	Knorr Bremse	00264588000190	Suministro internacional de elementos marca knorr-bremse para el stock de almacén de la Empresa.	\$ 623.150	195	19 de Junio de 2019 a las 2019-06-19	2020-07-08	Almacenes	Suministro internacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Martinez Silva Catalina Maria
002002C-19	Contexto Legal S.A.	900027761	Prestación de servicios profesionales legales a la dirección jurídica del metro de medellín ltda. en derecho comercial, tributario, financiero, derecho inmobiliario y urbano colombiano.	\$ 45.000.000	256	19 de Marzo de 2019 a las 2019-03-19	2020-02-06	Dirección Juridica	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Arango Gomez Camilo
002761C-19	Lingatex S.A.S.	900549872	Compraventa de elementos de izaje tales como eslingas, estrobos y demás equipos usados para la elevación y sujeción de carga para la Empresa.	113717090,2	45	19 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-19	2020-03-16	Cables Aereos	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002497C-19	Kaesar Compresores De Colombia Ltda.	830067414	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de aire comprimido del taller de miraflores.	\$ 14.900.721	30	19 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-19	2020-09-17	Mtto Equipos De Taller	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Arango Gomez Camilo

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002042C-19	Virtual Community Builders S.A.S.	811023730	Prestar los servicios de hosting y gestión de la plataforma lms moodle, la administración de esta plataforma y del portal del conocimiento metro en sharepoint.	\$ 102.600.000	366	2 de Julio de 2019 a las 2019-07-02	2020-12-04	Tecnología Informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Arango Gomez Camilo
002639C-19	Eleinco S.A.S.	811015018	Suministro de elementos varios de equipos de comunicación para la policía en marco del convenio interadministrativo cn2018-0338.	48404482,42	60	2 de Mayo de 2019 a las 2019-05-02	2019-07-14	Seguridad Física	Compraventa nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002276C-19	Ambientes Inteligentes S.A.S.	811035383	Suministro de materiales y repuestos para el sistema de megafonía de La Empresa.	\$ 17.782.003	235	2 de Mayo de 2019 a las 2019-05-02	2020-06-11	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002252C-19	Impregna S.A.	A28030336	Compra internacional de traviesas en madera para la vía férrea de la Empresa.	\$ 25.544	126	20 de Junio de 2019 a las 2019-06-20	2020-02-12	Almacenes	Compraventa internacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002755C-19	System & Technologies GmbH - Systech GmbH	20713790347	Compraventa internacional de elementos faiveley para los vehículos de pasajeros de la Empresa.	\$ 88.331	28	20 de Noviembre de 2019 a las 2019-11-20	2020-02-25	Mtto De Vehículos De Pasajeros Vehículos Auxiliares	Compraventa internacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia
002294C-19	Novaseo S.A.S.	900483043	"suministro de recipientes para disposición de residuos"	\$ 4.749.171	171	21 de Junio de 2019 a las 2019-06-21	2020-02-11	Planeación Estratégica In	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002491C-19	Gasexpress Vehicular Sas En Acuerdo De Reorganizaci3n	802002895	Pruebas hidrostáticas a los cilindros de gas natural vehicular (gnv) instalados en los buses de la Empresa.	\$ 44.325.000	280	21 de Marzo de 2019 a las 2019-03-21	2020-07-28	Mantenimiento De Buses	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002618C-19	Ddb Worldwide Colombia S.A.S.	830000640	Prestar servicios de agencia de publicidad para la conceptualización, diseño y ejecución de estrategias y campañas publicitarias y/o de comunicación para el metro de medellín y sus marcas.	\$ 674.593.555	224	21 de Mayo de 2019 a las 2019-05-21	2020-06-26	Dirección De Comunicaciones Y Relaciones Públicas	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Arango Gomez Camilo
002801C-19	Rectiequipos S.A.S.	830094284	Compra de arandelas de seguridad marca nordlock para la vía ferrea.	\$ 35.997.500	60	21 de Octubre de 2019 a las 2019-10-21	2020-02-10	Mtto De Vía Permanente	Compraventa nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002637C-19	Uniples S.A.	811021363	Compra de escáner de alto rendimiento, para entregar como forma de pago a la policía metropolitana en marco del convenio interadministrativo cn2018-0338	\$ 7.170.802	60	22 de Marzo de 2019 a las 2019-03-22	2019-05-28	Seguridad Física	Compraventa nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002299C-19	Especialistas En Ingeniería, Medio Ambiente Y Servicios S.A.S.	900407026	Realizar las mediciones de ruido y la actualización de los mapas del sistema de gestión de ruido de la Empresa.	57398746,26	180	23 de Abril de 2019 a las 2019-04-23	2020-03-03	Planeación Estratégica In	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002782C-19	Tecnica De Conexiones S.A.S.	830001350	Compra de llavín para puertas y trampillas de trenes.	\$ 3.091.620	15	23 de Diciembre de 2019 a las 2019-12-23	2020-03-16	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Madrid Arteaga Olga Lucia
002257C-19	Jez Sistemas Ferroviarios Sl.	B01159565	Compraventa internacional de materiales y repuestos para la vía permanente.	\$ 53.525	140	23 de Julio de 2019 a las 2019-07-23	2020-04-03	Almacenes	Compraventa internacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Osorio Hernandez Natalia
002563C-19	Clinica De Oftalmologia Sandiego S.A.	800051998	Suministro de gafas de seguridad y adaptacion de lente correctivo según formula de corrección visual.	\$ 17.231.022	144	23 de Julio de 2019 a las 2019-07-23	2020-07-10	Administración De Riesgos	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002566C-19	Colombia Crane & Services Ltda.	900103086	Diagnóstico de izaje de cargas, certificación, formación y actualización de las hojas de vida de los equipos de carga - (res.2400/1979 y dec.1072/2015).	\$ 96.271.000	17	23 de Noviembre de 2019 a las 2019-11-23	2020-12-31	Administración De Riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Madrid Arteaga Olga Lucia
002739C-19	Fichet Colombia S.A.	830021108	Compra de repuestos de máquinas de recarga automática.	USD137.963	83	23 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-23	2020-06-11	Área Uen Cívica	Compraventa nacional	Privada oferta de	Egreso	Arango Gomez Camilo
002612C-19	Dotaciones Blue Marlin S.A.S.	811041877	Contratar la confección y el suministro de la dotación de uniformes para el personal de la Empresa que lo requiera, el servicio logístico de todas las actividades que correspondan, para garantizar que los servidores del metro de medellín ltda., cuenten con la dotación en los tiempos que la ley lo exige, y las demás entregas que requiera la Empresa.	\$ 702.435.911	153	24 de Julio de 2019 a las 2019-07-24	2020-08-14	Administración Del Personal	Suministro nacional	Privada oferta de	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia
003114C-20	Epyco S.A.S.	900413235	Suministro e instalación de filtros pasivos rc en los rectificadores en la parte de ac de las subestaciones de tracción ace, zam, est, jav e ita del metro de medellín ltda con características semejantes a los prototipos instalados en el subestación de tracción Ayurá.	\$ 65.057.300	90	24 de Julio de 2020 a las 2020-07-24	2021-01-18	Mtto Y Operación Del Suministro De Energía	Suministro con instalación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002730C-19	Hyg Consultores S.A.S.	900077810	Servicio integral para el apoyo tecnológico al sistema de información geográfica en todos sus componentes.	\$ 448.121.275	222	24 de Mayo de 2019 a las 2019-05-24	2021-01-19	Investigación, Desarrollo E Innovación	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Arango Gomez Camilo
002770C-19	Vatium S.A.S.	900456130	Estructurar, implementar e introducir propuestas de valor potentes de cara al mercado, que permitan evidenciar el potencial y el valor de cada una de las 3 unidades de negocio (conocimiento, gestión urbana y uen Cívica), promoviendo las asociaciones deseada.	\$ 108.885.000	60	24 de Octubre de 2019 a las 2019-10-24	2020-10-23	Gerencia De Desarrollo De Negocios	Consultoría	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002560C-19	Aral Consultores Y Asesores S.A.S.	900110566	Actualización y servicios de asesoría en la normatividad de seguridad y salud en el trabajo en el año 2019 aplicable a la Empresa.	\$ 40.272.140	94	24 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-24	2020-12-31	Administración De Riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002714C-19	Ingenieros Mecánicos Asociados S.A.S.	890907480	Compra e instalación de dos (2) sistemas contra incendio tipo inergen para el archivo documental y el archivo de hojas de vida.	\$ 192.060.996	75	24 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-24	2020-02-11	Ejecución De Proyectos De Infraestructura	Suministro con instalación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Martinez Silva Catalina Maria
002680C-19	Ixys Long Beach	330114560	Compraventa internacional de abrazaderas y tiristores para los sistemas y equipos eléctricos y electrónicos de trenes Man.	USD5.496	80	24 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-24	2020-02-10	Mtto De Vehículos Pasajeros Vehículos Auxiliares	Compraventa internacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia
002244C-19	Electronica I+D S.A.S.	900034424	Suministro de elementos electrónicos para el stock del almacén general de la Empresa.	\$ 84.420.426	228	25 de Abril de 2019 a las 2019-04-25	2020-07-21	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Osorio Hernandez Natalia
002608C-19	Juan Guillermo Herrera Gaviria	70091081	Prestar los servicios profesionales para la asesoría jurídica en materia laboral, administrativa y derecho colectivo del trabajo. Así como la asesoría y el acompañamiento en el proceso de negociación colectiva con los empleados públicos sindicalizados, una vez sea presentado el pliego de solicitudes por parte de la organización sindical.	\$ 174.306.073	318	25 de Enero de 2019 a las 2019-01-25	2020-06-23	Administración Del Personal	Prestación de servicios profesionales	Solicitud unica de oferta	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002703C-19	Gestion De Activos Ingenieria S.A.S.	901192267	Compra de equipos para izaje y volteo de cofres de tracción del tranvía.	\$ 48.195.000	135	25 de Julio de 2019 a las 2019-07-25	2020-06-01	Ingenieria	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002364C-19	Lg Servicios De Ingenieria Especializada S.A.S.	830130676	Mantenimiento preventivo mediante pintura general externa a los tres transformadores de potencia de 40 mva ubicados en las subestaciones de alimentación del metro de medellín.	\$ 115.920.000	123	25 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-25	2020-06-03	Mtto Y Operación Del Suministro De Energía	Obra	Solicitud unica de oferta	Egreso	Martinez Silva Catalina Maria
002636BC-19	7m Group S.A.	830121654	Compraventa de vehículos automotores para la policía metropolitana del valle de aburrá incluyendo su mantenimiento.	\$ 219.689.907	90	25 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-25	2020-01-27	Seguridad Física	Compraventa nacional	Publica oferta de	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002636C-19	Antioqueña De Automotores Y Repuestos S.A.	890913902	Compraventa de vehículos automotores para la policía metropolitana del valle de aburrá incluyendo su mantenimiento.	\$ 171.000.000	90	25 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-25	2020-01-27	Seguridad Física	Compraventa nacional	Publica oferta de	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002559C-19	Psicologia Ocupacional S.A.S.	900475729	Intervención y diagnóstico del riesgo psicosocial en la Empresa.	\$ 102.373.470	108	26 de Agosto de 2019 a las 2019-08-26	2020-03-12	Administración De Riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Arango Gomez Camilo
002711C-19	Lida Margarita Hoyos Betancur	32018812	Suministro de camisas manga larga unisex naranjas.	\$ 71.435.700	136	26 de Julio de 2019 a las 2019-07-26	2020-09-07	Administración De Riesgos	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Madrid Arteaga Olga Lucia
002281C-19	Motofrenos S.A.S.	890936126	Compraventa de zapatas de freno para los vehículos de pasajeros.	109609191,16	90	26 de Junio de 2019 a las 2019-06-26	2020-02-12	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Rodriguez Arbelaez Juan David
002734C-19	Universidad De Antioquia	890980040	Realizar el estudio de caracterización etnográfica y análisis semiótico de los perfiles jóvenes y trabajadores de la construcción y de obras públicas usuarios del metro de medellín.	\$ 94.850.000	153	26 de Junio de 2019 a las 2019-06-26	2020-08-21	Investigación, Desarrollo E Innovación	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Rodriguez Arbelaez Juan David
002009C-19	Fiscalía General De La Nación Seccional Antioquia	800187597	Aunar esfuerzos entre la fiscalía general de la nación y la Empresa de transporte masivo del valle de aburrá, con el fin de que la primera –en el ámbito de sus competencias- coadyuve con la formación y actualización de los servidores de la Empresa.	\$ 53.788.508	90	26 de Junio de 2019 a las 2019-06-26	2020-06-11	Desarrollo Humano	Convenio interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Egreso	Arango Gomez Camilo
002335C-19	Universidad De Antioquia	890980040	Inspección y análisis de laboratorio de los apoyos de neoprenos ubicados entre las columnas y vigas del viaducto y en los puentes peatonales de la Empresa.	\$ 288.960.000	122	26 de Junio de 2019 a las 2019-06-26	2020-09-21	Mtto De Instalaciones Físicas	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Egreso	Osorio Hernandez Natalia

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002748C-19	Institución Universitaria Pascual Bravo	890980153	"formación del personal necesario para la operación y movimiento de los buses eléctricos para la operación comercial requeridos por la Empresa y el movimiento de los buses en las líneas que se requieran, patios y talleres".	\$ 2.265.604.249	247	26 de Junio de 2019 a las 2019-06-26	2020-12-21	Gestión Admitiva y Operación De Buses	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Egreso	Arango Gomez Camilo
000076CT-19	Servicio Nacional De Aprendizaje - Sena	899.999.034-1	Prestar el suministro de viajes para el transporte de los aprendices de formación titulada del centro de servicios de salud, bajo la modalidad de recarga de la tarjeta Cívica.	\$ 45.000.000	172	26 de Junio de 2019 a las 2019-06-26	2020-05-28	Área Cívica Uen	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Ingreso	Arango Gomez Camilo
000071CT-19	Servicio Nacional De Aprendizaje - Sena	899.999.034-1	Suministrar recargas para la tarjeta Cívica y/o integrados metro para facilitar la movilidad de los aprendices con dificultades y vulnerabilidad económica facilitando su asistencia a la formación integral desde su lugar de residencia hasta los centro de formación del complejo sur de Itagüí (centro de diseño y manufactura del cuero, centro de formación en diseño, confección y moda y centro tecnológico del mobiliario, de la regional Antioquia) y participación en actividades de bienestar al aprendiz.	\$ 67.932.000	183	26 de Junio de 2019 a las 2019-06-26	2020-06-23	Área Cívica Uen	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Ingreso	Arango Gomez Camilo
000069CT-19	Servicio Nacional De Aprendizaje - Sena	899.999.034-1	Contratar el suministro de transporte para los aprendices de formación titulada del Centro de Servicios y Gestión Empresarial, bajo la modalidad de recarga de la tarjeta Cívica.	\$ 54.000.000	153	26 de Junio de 2019 a las 2019-06-26	2019-11-13	Área Cívica Uen	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Ingreso	Arango Gomez Camilo
000068CT-19	Servicio Nacional De Aprendizaje - Sena	899.999.034-1	Compra de tarjetas Cívicas al portador con carga para los aprendices de formación titulada del centro de comercio en cumplimiento de la política institucional de bienestar al aprendiz Vive el SENA.	\$ 50.000.000	30	26 de Junio de 2019 a las 2019-06-26	2019-08-15	Área Cívica Uen	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Ingreso	Arango Gomez Camilo
002003C-19	Litigar Punto Com S.A.S.	830070346	Realizar la vigilancia judicial, revisión, control y seguimiento de los procesos judiciales en los que la Empresa funge como sujeto procesal.	6775863,84	263	26 de Marzo de 2019 a las 2019-03-26	2020-11-04	Dirección Jurídica	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002646C-19	Instituto Tecnológico Metropolitano	800214750	Prestación de servicios técnicos en procesos sociales y comunicacionales con miras a la realización de un proyecto de cultura ciudadana tpm.	\$ 563.000.000	269	26 de Marzo de 2019 a las 2019-03-26	2020-10-14	(Pr) Negocios De Conocimiento	Contrato interadministrativo	Solicitud de oferta unica	Egreso	Arango Gomez Camilo
002106C-19	Diparco S.A.S.	811027052	Compra de elementos para el equipo de policia judicial de la Empresa.	\$ 9.838.920	45	27 de Junio de 2019 a las 2019-06-27	2020-03-16	Servicio Al Cliente	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Madrid Arteaga Olga Lucia
002210C-19	Cuerpo De Bomberos Voluntarios De Bello	811009952	Formación y certificación (niveles i y sistema de comando de incidentes) y suministro de dotación (botiquines-perneras y gorras) para la brigada de emergencias de la Empresa.	\$ 22.502.900	73	27 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-27	2020-06-30	Administración De Riesgos	Prestación de servicios profesionales	Solicitud de oferta unica	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia
002125C-19	Rsm Colombia Auditores S.A.S.	900322077	Auditoría especializada para evaluar la adecuación y eficacia de los controles asociados a la seguridad de la información, incluyendo la gestión de riesgos sobre la infraestructura tecnológica que procesa, almacena o transmite información sensible, y la gestión de las bases de datos personales del Metro de Medellín.	\$ 54.383.000	60	28 de Agosto de 2019 a las 2019-08-28	2020-07-31	Asesoría En Gestión	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia
002599C-19	Ardanuy Sucursal Colombia	900517810	Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y legal de la demolición de inmuebles en diferentes materiales, cargue, retiro de escombros, cerramiento de predios y otras actividades de obra civil complementarias ubicadas en el área de influencia.	\$ 630.154.909	285	28 de Febrero de 2019 a las 2019-02-28	2020-12-11	Ejecución De Proyectos De Infraestructura	Interventoría	Privada de oferta	Egreso	Martinez Silva Catalina Maria
002342C-19	Itag Servicios Topograficos	900301037	Servicios de topografía y seguimiento a la red de la Empresa.	\$ 110.277.300	163	28 de Junio de 2019 a las 2019-06-28	2020-06-04	Mtto De Instalaciones Físicas	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002548C-19	Universal Mccann Servicios De Medio Limitada	900206027	Suministro del servicio de central de medios.	\$ 857.047.193	190	28 de Junio de 2019 a las 2019-06-28	2020-07-14	Gestión De Marca Y Publicidad	Suministro nacional	Privada de oferta	Egreso	Rodriguez Arbelaez Juan David
002575C-19	Uniples S.A.	811021363	Adquisición de computadores (pc-portatil), accesorios, periféricos y brazos ergonómicos, necesarios para la Empresa.	USD307.090,21	92	28 de Junio de 2019 a las 2019-06-28	2019-12-13	Tecnología Informática	Compraventa nacional	Publica de oferta	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002178C-19	Novotechno De Colombia S.A.S.	900443000	Compra de monitor para el enclavamiento (sala de relés) estación Itagüí	\$ 3.040.000	60	28 de Mayo de 2019 a las 2019-05-28	2020-03-16	Mtto De La Señalización	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Sebastian Mazo Chica

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002296C-19	Creo Consultores S.A.S.	900132805	Revisión y ajuste de los grupos de interés del metro de medellín ltda. y de sus necesidades y expectativas".	\$ 119.000.000	183	28 de Mayo de 2019 a las 2019-05-28	2020-02-21	Planeación Estratégica In	Consultoría	Solicitud unica de oferta	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia
002245C-19	Eleinco S.A.S.	811015018	Compraventa de elementos para el sistema de comunicaciones Tetra.	USD362.380,22	92	29 de Agosto de 2019 a las 2019-08-29	2020-02-12	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia
002329C-19	Importaciones Y Soluciones De Ingenieria S.A.S.	900989171	Compraventa de equipos para manipulación de carga utilizados en el mantenimiento de la vía férrea.	775353472,6	103	29 de Agosto de 2019 a las 2019-08-29	2020-09-21	Mtto De Vía Permanente	Compraventa nacional	Publica oferta de	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002290C-19	Rail Line Components Sl.	B20947610	Suministro internacional de elementos rail line para el stock del almacén general de la Empresa.	\$ 1.448.924	130	29 de Julio de 2019 a las 2019-07-29	2020-07-08	Almacenes	Suministro internacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Osorio Hernandez Natalia
002297C-19	Transporte Planeación Y Diseño Ingeniería S.A.	830034108	Contratar los estudios de movilidad relacionados con: el origen y destino (od) de las líneas comerciales que opera la Empresa, así como de sus capacidades y la modelación de la demanda de transporte del valle de aburra utilizando el software de planificación.	\$ 1.194.641.576	253	29 de Marzo de 2019 a las 2019-03-29	2020-08-03	Planeación Estratégica In	Prestación de servicios	Publica oferta de	Egreso	Rodriguez Arbelaez Juan David
002078C-19	Neptune It Latam, Lda.	510795102	Adquisición de un módulo de programación de las capacidades en las ordenes de mantenimiento de sap erp, sobre la plataforma neptune.	USD9.600	38	29 de Octubre de 2019 a las 2019-10-29	2020-08-05	Tecnología Informática	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002010C-19	Cruz Roja Colombiana Seccional Antioquia	890980074	Prestar los servicios de formación en las unidades de aprendizaje de los aprendices de cultura metro, policía metro, personal de vigilancia privada y personal metro.	\$ 88.173.806	201	3 de Mayo de 2019 a las 2019-05-03	2020-06-25	Desarrollo Humano	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Madrid Arteaga Olga Lucia
002004C-19	Instituto Colombiano De Normas Tecnicas Y Certificaciones Icontec	860012336	Prestar los servicios de auditoria de seguimiento de la certificación en la norma ntc 5581 (2011) – programas de formación para el trabajo – para garantizar el cumplimiento y la continuidad en la certificación de los programas de formación de la Empresa.	\$ 5.084.573	30	3 de Octubre de 2019 a las 2019-10-03	2020-06-04	Administración Del Personal	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002398C-19	Sumecon S.A.	900260723	Diseño e implementación de un sistema de seguridad para las labores de mantenimiento que se realizan en las líneas 100,102 y 103 en los patios de bello.	\$ 288.716.526	66	3 de Octubre de 2019 a las 2019-10-03	2020-07-13	Ingenieria	Suministro con instalación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
003040C-20	La Nube Laboratorio S.A.S.	900750272	Desarrollar el programa amigos metro, mediante acciones lúdico-pedagógicas y culturales para incidir en la transformación de los territorios de ciudad región como área de influencia del sistema integrado de transporte.	\$ 777.781.156	256	30 de Abril de 2020 a las 2020-04-30	2021-01-25	Gestión Social	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Martinez Silva Catalina Maria
002343C-19	Consulcivil S.A.S.	900405358	Suministro e instalación de equipos para el control geotécnico en las diferentes líneas de la Empresa.	\$ 124.164.578	135	30 de Julio de 2019 a las 2019-07-30	2020-05-08	Mtto De Instalaciones Físicas	Suministro con instalación	Solicitud de oferta unica	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002190C-19	Motorola Solutions Colombia Ltda.	800235050	Prestación del servicio de soporte al sistema de misión crítica para las comunicaciones vía radio, con tecnología Tetra.	USD195.057	270	30 de Mayo de 2019 a las 2019-05-30	2020-03-02	Mtto De La Telemática Y Telecomunicaciones Operativa	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002395C-19	Integracion Tecnologica Industrial Intecol S.A.S.	811041410	Adquisición e implementación de un dispositivo móvil para cotas geométricas para los sistemas de cables aéreos fase II.	\$ 329.850.350	195	30 de Mayo de 2019 a las 2019-05-30	2020-10-02	Ingenieria	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002260C-19	Intelcost S.A.S.	900855718	Licencia de funcionamiento, así como el soporte de la plataforma tecnológica intelcost (adpros), bajo la modalidad de software as a service (saas).	\$ 394.197.600	365	31 de Enero de 2019 a las 2019-01-31	2020-12-10	Gestión Estratégica De Abastecimiento	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
003305C-20	Electricos Y Comunicaciones Electrocom S.A.S.	800229279	Servicio de actualización de sistema pcsistel para la planta telefónica de la Empresa.	\$ 13.999.993	153	31 de Marzo de 2020 a las 2020-03-31	2020-12-02	Tecnología Informática	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002303C-19	Olarte Moure Y Asociados S.A.S.	830122870	Prestar el servicio para la presentación de solicitudes de patentes nacionales o internacionales (pct) ante la superintendencia de industria y comercio o quien haga sus veces, así como, adelantar las actividades de mantenimiento de patentes concedidas.	58816156,2	193	31 de Mayo de 2019 a las 2019-05-31	2020-03-16	Investigación, Desarrollo E Innovación	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002199C-19	Universidad De Antioquia	890980040	Prestación de servicios de actividades archivísticas para fortalecer la gestión documental y de información de la Empresa de transporte masivo del valle de aburrá, mediante el diseño, actualización y/o aplicación de herramientas documentales.	\$ 378.000.000	208	31 de Mayo de 2019 a las 2019-05-31	2020-08-04	Administración Documental	Contrato interadministrativo	Solicitud de oferta unica	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002346C-19	Incordi S.A.S.	900133649	instalación de franjas antideslizantes en estaciones y edificaciones de la Empresa.	\$ 49.558.125	120	4 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-04	2020-10-02	Mtto De Instalaciones Físicas	Obra	Solicitud de oferta unica	Egreso	Rodriguez Arbelaez Juan David
002005C-19	Administración Integral Del Riesgo S.A.S.	900648588	Prestación de servicios de formación avanzada, formación a coordinadores, reentrenamiento y certificación de los servidores de la Empresa para el trabajo seguro en alturas.	\$ 72.042.600	247	5 de Abril de 2019 a las 2019-04-05	2020-07-03	Desarrollo Humano	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Osorio Hernandez Natalia
002812C-20	Adecco Servicios Colombia S.A.	830050228	Prestar los servicios de evaluación, estudio de seguridad y visita domiciliaria de candidatos para cubrir las vacantes de personal existentes en la planta de cargos de la Empresa.	\$ 76.040.405	202	5 de Diciembre de 2019 a las 2019-12-05	2020-10-02	Administración Del Personal	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002141C-19	Oleodinamica Services S.A.S.	901246180	Compraventa de cilindros y valvulas para el sistema de puerta de los trenes Man.	USD123.319,7	179	5 de Julio de 2019 a las 2019-07-05	2020-02-17	Mtto De Vehículos De Pasajeros Y Vehículos Auxiliares	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Londoño Lopez Ricardo Alfonso
002701C-19	Protokimica S.A.S.	890922294	Compra de productos químicos para el stock del almacén general de la Empresa.	4350094,14	90	5 de Junio de 2019 a las 2019-06-05	2020-01-22	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002344C-19	Corvit Medellin S.A.S.	900772318	Suministro de vidrios para las estaciones y edificaciones de la Empresa.	\$ 111.180.410	199	5 de Junio de 2019 a las 2019-06-05	2020-10-02	Mtto De Instalaciones Físicas	Suministro con instalación	Solicitud de oferta unica	Egreso	Rodriguez Arbelaez Juan David
002668C-19	Sensomatic S.A.S.	800249247	Compra de sensores inductivos para el sistema corail utilizados en vehículos tranviarios para el stock del almacén general de la Empresa	\$ 16.003.120	30	5 de Marzo de 2019 a las 2019-03-05	2020-03-16	Mtto De Tranvías	Compraventa nacional	Solicitud de oferta unica	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002304C-19	Experiencias Ayaka S.A.S.	900648198	Diseño del concepto estratégico y ejecución de los eventos itinerantes de innovación para el año 2019.	\$ 102.994.500	61	5 de Septiembre de 2019 a las 2019-09-05	2020-05-28	Investigación, Desarrollo E Innovación	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia
002594C-19	Doxa Internacional S.A.S.	811030730	Prestación de servicios para la calibración de equipos e instrumentos que requieren control metrológico.	\$ 159.092.045	-737248	6 de Junio de 2019 a las 2019-06-06	2020-09-22	Ingenieria	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Osorio Hernandez Natalia
003477C-20	Gestión Y Conocimiento S.A.S.	900066874	Auditoría interna al sistema de gestión integral de la Empresa, con el fin de establecer si es conforme con los requisitos especificados en las normas iso 9001:2015 sistema de gestión de la calidad, iso 14001:2015 sistema de gestión ambiental, 45001:2018.	\$ 24.633.000	30	6 de Mayo de 2020 a las 2020-05-06	2020-12-15	Asesoría En Gestión	Prestación de servicios	Solicitud de oferta unica	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - días	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002799C-19	Sytecsa Systems & Technologies S.A.S.	830074672	Compra de hiperbloque gmt para enganches de los vehículos de pasajeros.	\$ 37.071.356	30	6 de Noviembre de 2019 a las 2019-11-06	2020-02-12	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Maria Paulina Sarabia
002641C-19	A Y C Cortinas Y Decoracion S.A.S.	890923881	Suministro de cortinas para las instalaciones de la Empresa.	30854320,2	185	7 de Junio de 2019 a las 2019-06-07	2020-12-07	Servicios Generales	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002615C-19	Dinamo Consulting S.A.S.	900542483	Servicio para la valoración y desarrollo de potencial de profesionales 1 de la Empresa, y coaching individual para los servidores de nivel directivo.	\$ 285.005.000	221	7 de Mayo de 2019 a las 2019-05-07	2020-03-02	Administración Del Personal	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Arango Gomez Camilo
002060C-19	Cotel S.A.	800122811	Adquisición de aires acondicionados de precisión para operación del data center de talleres y modificación al sistema de protección contra incendios en data center de talleres por ampliación del sistema de aire acondicionado de precisión.	\$ 447.347.528	60	7 de Octubre de 2019 a las 2019-10-07	2020-08-20	Admon.Outsourcings Tecnología	Suministro con instalación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002506C-19	Hutchinson Snc Persan	FR20314397696	Compraventa internacional de elementos marca hutchinson para el tranvía de la Empresa	\$ 44.074	184	8 de Agosto de 2019 a las 2019-08-08	2020-02-04	Mtto De Tranvías	Compraventa internacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Rodriguez Arbelaez Juan David
002222C-19	Esm Instituto De Investigación En Seguridad Y Factores Humanos, Si.	B33115866	Implementación de actividades para el sistema de seguridad operacional de la Empresa.	\$ 327.730.953	150	8 de Agosto de 2019 a las 2019-08-08	2020-09-09	Administración De Riesgos	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Restrepo Ramirez Juan Diego
002195C-19	Colvanes S.A.S.	800185306	Prestar los servicios de mensajería especializada a nivel urbano, regional, nacional e internacional, para envío y distribución de documentos, correspondencia, comunicaciones oficiales o mercancía, según requerimientos de la Empresa.	\$ 28.183.860	284	8 de Marzo de 2019 a las 2019-03-08	2020-07-15	Administración Documental	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Patiño Cardona Valentina
002279C-19	Ingenieria De Polimeros S.A.	811021533	Suministro de tapas y rejillas para el stock del almacén general de la Empresa.	17974601,62	214	8 de Mayo de 2019 a las 2019-05-08	2020-03-30	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002268C-19	Festo S.A.S.	800061585	Suministro de elementos marca festo para el stock del almacén general de la Empresa	\$ 207.601.325	150	9 de Julio de 2019 a las 2019-07-09	2020-11-30	Almacenes	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Madrid Arteaga Olga Lucia
002652C-19	Plasticos Medellin S.A.S.	890900559	Compra de bandejas clasificadoras para los puntos de venta del sistema.	\$ 24.965.010	90	9 de Julio de 2019 a las 2019-07-09	2020-02-10	Servicios Generales	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Valor con IVA	Plazo del contrato - dias	Fecha firma del contrato	Fecha liquidación del contrato	Centro de costos	Tipo de contrato	Modalidad de selección	Flujo ingreso / egreso	Abogado
002394C-19	Gestion De Activos Ingenieria S.A.S.	901192267	Cambio de tramo de la red neumática en el taller de miraflores.	\$ 26.608.400	60	9 de Mayo de 2019 a las 2019-05-09	2019-10-07	Ingenieria	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002126C-19	Gestión Y Conocimiento S.A.S.	900066874	Auditoría interna al sistema de gestión integral de la Empresa, bajo las normas iso 9001:2015, iso 14001:2015, ohsas 18001:2007, sistema de gestión en seguridad y salud ocupacional, decreto 1072 de 2015 y resolución 0312 de 2019 sistema de seguridad y salud ocupacional.	\$ 20.836.900	31	9 de Mayo de 2019 a las 2019-05-09	2019-09-12	Asesoría En Gestión	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Correa Rendon Luz Eugenia