

EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRA LIMITADA

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002597C-19	VALOR ACTUARIAL HENAO & HENAO SAS	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).	COP	5,031,320.00	30	2019-01-18	2019-05-08	Administración del personal	Prestación de servicios profesionales	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002584C-19	C&S TECNOLOGIA SAS BIC	811000242	Renovar la suscripción de la licencia minitab multiple user electronic para 10 usuarios	USD	7,259.00	30	2019-03-13	2019-05-14	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002637C-19	UNIPLES S.A.S	811021363	Compra de escáner de alto rendimiento, para entregar como forma de pago a la policía metropolitana en marco del convenio interadministrativo cn2018-0338	COP	7,170,802.00	60	2019-03-22	2019-05-28	Riesgo Publico y Convivencia Ciudadana	Compraventa nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002639C-19	ELEINCO SAS	811015018	Suministro de elementos varios de equipos de comunicación para la policía en marco del convenio interadministrativo cn2018-0338	COP	48,404,482.42	60	2019-05-02	2019-07-14	Riesgo Publico y Convivencia Ciudadana	Compraventa nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
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.	COP	50,000,000.00	45	2019-06-26	2019-08-15	Área uen cívica	Contrato interadministrativo	Solicitud única de oferta	Ingreso	Camilo Arango Gomez
002126C-19	GESTIÓN Y CONOCIMIENTO SAS	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 salu	COP	20,836,900.00	31	2019-05-09	2019-09-12	Asesoría en gestión	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002394C-19	GESTION DE ACTIVOS INGENIERIA SAS	901192267	Cambio de tramo de la red neumática en el taller de miraflores	COP	26,608,400.00	60	2019-05-09	2019-10-07	Ingeniería	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002733C-19	VIVECOMP SAS	811016889	Suscripción al software sketchup pro por un (1) año, para un (1) usuario.	COP	1,023,000.00	30	2019-07-15	2019-10-11	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002498C-19	LUFER INDUSTRIAL SAS	900999925	Compra de forro para gabinete de control del banco de frenado, carpa portátil desarmable y colchonetas de lona.	COP	5,569,200.00	120	2019-04-11	2019-11-05	Mtto equipos de taller	Compraventa nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002607C-19	SERVICOMPLEMNTOS SA	830501504	Prestación de servicios de evaluación de candidatos para cubrir las vacantes de personal existentes en la planta de cargos de la empresa.	COP	98,940,000.00	294	2019-02-18	2019-11-08	Administración del personal	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
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.	COP	54,000,000.00	153	2019-06-26	2019-11-13	Área uen cívica	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Ingreso	Camilo Arango Gomez
002295C-19	SGS COLOMBIA SAS	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	COP	23,151,375.00	61	2019-05-15	2019-12-09	Planeación estratégica in	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002352C-19	MEDIOS DE ALTURA Y SEGURIDAD SAS	900582059	Instalación de líneas de vida, puntos de anclaje, mantenimiento de sistemas de protección en alturas en estaciones y edificaciones de la empresa.	COP	492,413,620.00	108	2019-08-16	2019-12-13	Mtto de instalaciones físicas	Obra	Privada de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
002575C-19	UNIPLES S.A.S	811021363	Adquisición de computadores (pc-portatil), accesorios, periféricos y brazos ergonómicos, necesarios para la empresa.	USD	307,090.21	92	2019-06-28	2019-12-13	Tecnología informática	Compraventa nacional	Publica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002349C-19	DOCTOR CLEAN SAS	800123270	Mantenimiento de fachadas e impermeabilización de losas en concreto en las estaciones de la empresa.	COP	759,493,835.00	109	2019-08-29	2019-12-23	Mtto de instalaciones físicas	Obra	Privada de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
002686C-19	HERSIC INTERNATIONAL SAS BIC	900609063	Suministro e instalación de cargadores para vehículos eléctricos en las instalaciones de la empresa	COP	24,625,931.00	75	2019-10-16	2019-12-26	Investigación, desarrollo e innovación	Obra	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002312C-19	BW COLOMBIA SAS	900390081	Compra de cargadores solares con salida usb	COP	35,700,000.00	30	2019-06-14	2019-12-26	Investigación, desarrollo e innovación	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002745C-19	CÁLCULO Y CONSTRUCCIONES SAS	801002376	Ejecución de obras civiles para adecuación y construcción de espacios en estaciones e interestaciones de la empresa	COP	2,310,854,052.00	91	2019-09-20	2019-12-30	Mtto de instalaciones físicas	Obra	Publica de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002701C-19	PROTOKIMICA SAS	890922294	Compra de productos químicos para el stock del almacén general de la empresa	COP	4,350,094.14	90	2019-06-05	2020-01-22	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002638C-19	SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA SA	891410137	Compraventa de motocicletas para la policía metropolitana del valle de aburrá, incluyendo su mantenimiento y accesorios.	COP	391,394,807.00	56	2019-10-11	2020-01-27	Riesgo Publico y Convivencia Ciudadana	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002636BC-19	7M GROUP SA	830121654	Compraventa de vehículos automotores para la policía metropolitana del valle de aburrá incluyendo su mantenimiento.	COP	219,689,907.00	86	2019-09-25	2020-01-27	Riesgo Publico y Convivencia Ciudadana	Compraventa nacional	Publica de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002636C-19	ANTIOQUEÑA DE AUTOMOTORES Y REPUESTOS SA	890913902	Compraventa de vehículos automotores para la policía metropolitana del valle de aburrá incluyendo su mantenimiento.	COP	171,000,000.00	86	2019-09-25	2020-01-27	Riesgo Publico y Convivencia Ciudadana	Compraventa nacional	Publica oferta de	Egreso	Valentina Patiño Cardona
002506C-19	HUTCHINSON SNC PERSAN	FR20314397696	Compraventa internacional de elementos marca hutchinson para el tranvía de la empresa	EUR	44,074.00	76	2019-08-08	2020-02-04	Mtto de tranvías	Compraventa internacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
002002C-19	CONTEXTO LEGAL SA	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	COP	45,000,000.00	256	2019-03-19	2020-02-06	Dirección jurídica	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Camilo Arango Gomez
002801C-19	RECTIEQUIPOS SAS	830094284	Compra de arandelas de seguridad marca nordlock para la via ferrea	COP	35,997,500.00	60	2019-10-21	2020-02-10	Mtto de vía permanente	Compraventa nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002251C-19	SECHERON SA	CH10645065	Compraventa internacional de materiales y repuestos marca sécheron para la infraestructura del sistema y los vehículos de pasajeros de la empresa.	EUR	83,422.00	16	2019-10-10	2020-02-10	Almacenes	Compraventa internacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002680C-19	IXYS LONG BEACH	330114560	Compraventa internacional de abrazaderas y tiristores para los sistemas y equipos eléctricos y electrónicos de trenes man	USD	5,496.00	79	2019-09-24	2020-02-10	Mtto de vehiculos pasajeros y vehiculos auxiliares	Compraventa internacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002652C-19	PLASTICOS MEDELLIN SAS	890900559	Compra de bandejas clasificadoras para los puntos de venta del sistema.	COP	24,965,010.00	90	2019-07-09	2020-02-10	Gestion de Soporte Administrativo	Compraventa nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002511C-19	LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL SAS	900927467	Compra de equipo flushing de aceite para el area de tranvía de la empresa.	COP	25,499,999.49	90	2019-06-13	2020-02-10	Mtto de tranvías	Compraventa nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002714C-19	INGENIEROS MECANICOS ASOCIADOS SAS	890907480	Compra e instalación de dos (2) sistemas contra incendio tipo inergen para el archivo documental y el archivo de hojas de vida	COP	192,060,996.00	66	2019-09-24	2020-02-11	Ejecución de proyectos de infraestructura	Suministro con instalación	Solicitud unica oferta de	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
002294C-19	NOVASEO SAS	900483043	"suministro de recipientes para disposición de residuos"	COP	4,749,171.00	171	2019-06-21	2020-02-11	Planeación estratégica in	Suministro nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002799C-19	SYTECSA SYSTEMS & TECHNOLOGIES SAS	830074672	Compra de hiperbloque gmt para enganches de los vehículos de pasajeros	COP	37,071,356.00	30	2019-11-06	2020-02-12	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Maria Paulina Sarabia
002489C-19	MARTEC INGENIERIA Y MANTENIMIENTO SAS	901158186	Compra de materiales y respuestos para lo equipos de elevación de buses sefac	COP	14,474,763.00	88	2019-09-11	2020-02-12	Mantenimiento de buses	Compraventa nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002245C-19	ELEINCO SAS	811015018	Compraventa de elementos para el sistema de comunicaciones tetra	USD	362,380.22	91	2019-08-29	2020-02-12	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002281C-19	MOTOFRENOS SAS	890936126	Compraventa de zapatas de freno para los vehículos de pasajeros.	COP	109,609,191.16	90	2019-06-26	2020-02-12	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
002252C-19	IMPREGNA SA	A28030336	Compra internacional de traviesas en madera para la vía férrea de la empresa	EUR	25,544.27	126	2019-06-20	2020-02-12	Almacenes	Compraventa internacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002141C-19	OLEODINAMICA SERVICES SAS	901246180	Compraventa de cilindros y valvulas para el sistema de puerta de los trenes man	USD	123,319.70	179	2019-07-05	2020-02-17	Mtto de vehículos pasajeros y vehículos auxiliares	Compraventa nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002296C-19	CREO CONSULTORES SAS	900132805	Revisión y ajuste de los grupos de interés del metro de medellín ltda. y de sus necesidades y expectativas".	COP	119,000,000.00	183	2019-05-28	2020-02-21	Planeación estratégica in	Consultoría	Solicitud unica oferta de	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002755C-19	SYSTEM & TECHNOLOGIES GMBH - SYSTECH GMBH	20713790347	Compraventa internacional de elementos faiveley para los vehículos de pasajeros de la empresa.	EUR	88,330.61	29	2019-11-20	2020-02-25	Mtto de vehículos pasajeros y vehículos auxiliares	Compraventa internacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002702C-19	NIKE COLOMBIANA SA	860025188	Compra de materiales y repuestos marca HIAB	COP	17,091,732.00	90	2019-06-11	2020-02-25	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002624C-19	ADECCO SERVICIOS COLOMBIA SA	830050228	Prestación de servicio para el diseño e implementación de la gestión de cambio para proyectos de alto impacto en la empresa	COP	239,190,000.00	210	2019-05-10	2020-02-25	Administración del personal	Prestación de servicios	Privada oferta de	Egreso	Camilo Arango Gomez
000020CT-19	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	890.900.286-0	CONTRATAR CON LA EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRA LTDA (METRO DE MEDELLÍN), EL SERVICIO DE RECARGA EN DINERO EN LA TARJETA CÍVICA PARA EMPLEADOS PÚBLICOS DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA.	COP	329,996,700.00	299	2019-03-11	2020-02-28	Gerencia de desarrollo de negocios	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Ingreso	Camilo Arango Gomez
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.	USD	195,057.00	270	2019-05-30	2020-03-02	Mtto de la telemática y telecomunicaciones operativa	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002615C-19	DINAMO CONSULTING SAS	900542483	Servicio para la valoración y desarrollo de potencial de profesionales 1 de la empresa, y coaching individual para los servidores de nivel directivo	COP	285,005,000.00	213	2019-05-07	2020-03-02	Administración del personal	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
002087C-19	RISK GROUP INTERNATIONAL SAS	900414957	Estudios de seguridad y confiabilidad para validar información de personas como candidatos, empleados y/o contratistas	COP	18,583,040.00	179	2019-06-13	2020-03-03	Riesgo Publico y Convivencia Ciudadana	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002299C-19	ESPECIALISTAS EN INGENIERÍA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS SAS	900407026	Realizar las mediciones de ruido y la actualización de los mapas del sistema de gestión de ruido de la empresa.	COP	57,398,746.26	180	2019-04-23	2020-03-03	Planeación estratégica in	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002559C-19	PSICOLOGIA OCUPACIONAL SAS	900475729	Intervención y diagnóstico del riesgo psicosocial en la Empresa	COP	102,373,470.00	102	2019-08-26	2020-03-12	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
002782C-19	TECNICA DE CONEXIONES SAS	830001350	Compra de llavín para puertas y trampillas de trenes.	COP	3,091,620.00	1	2019-12-23	2020-03-16	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
002761C-19	LINGATEX SAS	900549872	Compraventa de elementos de izaje tales como eslingas, estrobos y demás equipos usados para la elevación y sujeción de carga para la empresa	COP	113,717,090.20	45	2019-09-19	2020-03-16	Cables aereos	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
002106C-19	DIPARCO SAS	811027052	Compra de elementos para el equipo de policía judicial de la empresa metro de medellin	COP	9,838,920.00	45	2019-06-27	2020-03-16	Servicio al cliente	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
002267C-19	ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ELECTROCOM SAS	800229279	Compra de elementos de telecomunicaciones para el stock del almacén general de la empresa	COP	74,131,650.00	92	2019-06-17	2020-03-16	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
002178C-19	NOVOTECHNO DE COLOMBIA SAS	900443000	Compra de monitor para el enclavamiento (sala de relés) estación itagüí	COP	3,040,000.00	60	2019-05-28	2020-03-16	Mtto de la señalización	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002303C-19	OLARTE MOURE Y ASOCIADOS SAS	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 a fa	COP	58,816,156.20	192	2019-05-31	2020-03-16	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002243C-19	INTEXUS SAS	830032436	Compraventa de cintas para cívica para el stock del almacén general de la empresa	COP	135,204,000.00	60	2019-04-11	2020-03-16	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002668C-19	SENSOMATIC SAS	800249247	Compra de sensores inductivos para el sistema corail utilizados en vehículos tranviarios para el stock del almacén general de la empresa	COP	16,003,120.00	30	2019-03-05	2020-03-16	Mtto de tranvías	de Compraventa nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002677C-19	TK ELEVADORES COLOMBIA SA	860072876	Modernización de escaleras eléctricas de las estaciones de la empresa.	COP	3,347,680,496.38	189	2019-05-23	2020-03-30	Mtto de equipos infraestructura	Suministro con instalación	Publica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002279C-19	INGENIERIA DE POLIMEROS SAS	811021533	Suministro de tapas y rejillas para el stock del almacén general de la empresa	COP	17,974,601.62	217	2019-05-08	2020-03-30	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002257C-19	VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS JEZ SL	B01159565	Compraventa internacional de materiales y repuestos para la vía permanente	EUR	53,525.00	93	2019-07-23	2020-04-03	Almacenes	Compraventa internacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002168C-19	SIS MARCO INDUSTRIAL SAS	811003991	Servicio de repotenciación de 4 gatos coordinados de la empresa.	COP	57,072,400.00	73	2019-08-26	2020-05-06	Mtto equipos del taller	Mantenimiento con suministro	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002343C-19	CONSULCIVIL SAS	900405358	Suministro e instalación de equipos para el control geotécnico en las diferentes líneas de la empresa de transporte masivo del valle de aburrá limitada.	COP	124,164,578.00	135	2019-07-30	2020-05-08	Mtto de instalaciones físicas	Suministro con instalación	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002705C-19	GLOBAL XTRATEGY SAS	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.	COP	20,250,000.00	183	2019-06-11	2020-05-14	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
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	COP	30,000,000.00	293	2019-03-13	2020-05-14	Servicio al cliente	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Ingreso	Sebastian Mazo Chica
002304C-19	EXPERIENCIAS AYAKA SAS	900648198	Diseño del concepto estratégico y ejecución de los eventos itinerantes de innovación para el año 2019.	COP	102,994,500.00	61	2019-09-05	2020-05-28	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
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 CIVICA.	COP	45,000,000.00	172	2019-06-26	2020-05-28	Área uen cívica	Contrato interadministrativo	Solicitud única de oferta	Ingreso	Camilo Arango Gomez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002703C-19	GESTION DE ACTIVOS INGENIERIA SAS	901192267	Compra de equipos para izaje y volteo de cofres de tracción del tranvía.	COP	48,195,000.00	137	2019-07-25	2020-06-01	Ingenieria	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002364C-19	LG SERVICIOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	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.	COP	115,920,000.00	75	2019-09-25	2020-06-03	Mtto y operación del suministro de energía	Obra	Solicitud unica de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
002004C-19	INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS Y TECNICAS CERTIFICACION ICONTEC, O ICONTEC O ICONTEC INTERNACIONAL	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.	COP	5,084,573.00	30	2019-10-03	2020-06-04	Administración del personal	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
002342C-19	ITAG SERVICIOS TOPOGRAFICOS	900301037	Servicios de topografía y seguimiento a la red de la empresa.	COP	110,277,300.00	163	2019-06-28	2020-06-04	Mtto de instalaciones físicas	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
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 d	COP	218,610,788.00	213	2019-05-13	2020-06-09	Ingenieria	Ciencia y tecnología/ convenio especial de cooperación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002625C-19	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL CINCEL SAS	890929405	realizar diagnóstico de clima laboral en la empresa metro de medellín ltda	COP	35,024,080.00	120	2019-08-12	2020-06-10	Administración del personal	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
002739C-19	FICHET COLOMBIA SA	830021108	Compra de repuestos de máquinas de recarga automática	USD	137,963.00	79	2019-09-23	2020-06-11	Área uen cívica	Compraventa nacional	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
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 en funci	COP	53,788,508.00	90	2019-06-26	2020-06-11	Desarrollo humano	Convenio interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002276C-19	AMBIENTES INTELIGENTES SAS	811035383	Suministro de materiales y repuestos para el sistema de megafonía de La Empresa	COP	17,782,003.00	239	2019-05-02	2020-06-11	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Valentina Patiño Cardona
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.	COP	67,932,000.00	183	2019-06-26	2020-06-23	Área uen cívica	Contrato interadministrativo	Solicitud unica oferta de	Ingreso	Camilo Arango Gomez
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	COP	174,306,073.00	318	2019-01-25	2020-06-23	Administración del personal	Prestación de servicios profesionales	Solicitud unica oferta de	Egreso	Valentina Patiño Cardona
002706C-19	UNION ELECTRICA SA	890937250	Compra y puesta a punto del hardware y software para la primera fase del centro integrado de seguridad y emergencias - cise.	COP	4,409,593,895.00	122	2019-08-01	2020-06-24	Investigación, desarrollo e innovación	Suministro nacional	Publica oferta de	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
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.	COP	88,173,806.00	201	2019-05-03	2020-06-25	Desarrollo humano	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
002611C-19	SODEXO DE SERVICIOS DE BENEFICIOS E INCENTIVOS COLOMBIA S.A.S.	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"	COP	35,116,856.00	279	2019-03-13	2020-06-25	Administración del personal	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002618C-19	DDB WORLDWIDE COLOMBIA SAS	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.	COP	674,593,555.00	220	2019-05-21	2020-06-26	Dirección de comunicaciones y relaciones públicas	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
002578C-19	VIVECOMP SAS	811016889	Contratar la suscripción de licencias coreldraw y acrobat	USD	5,015.00	30	2019-04-12	2020-06-27	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
002021C-19	SISTEMAS GESTION CONSULTORIA ALFA GL SAS	800222753	Servicio de soporte, mantenimiento, actualización y horas de desarrollos para nuevas necesidades del valorador de inversiones por fin.	COP	39,745,229.00	115	2019-09-11	2020-06-29	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
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	COP	22,502,900.00	67	2019-09-27	2020-06-30	Administración de riesgos	Prestación de servicios profesionales	Solicitud única de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002634C-19	TRIBUTAR ASESORES SAS	800210237	Prestar los servicios de asesoría contable y tributaria para la empresa	COP	133,660,800.00	183	2019-06-11	2020-07-01	Gestión contable	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
002400C-19	POMA COLOMBIA SAS	900599990	Mantenimiento mayor de balancines, rampas de embrague y suministro equipo truscan para el sistema de cable aéreo de la empresa.	COP	4,159,442,545.00	244	2019-04-12	2020-07-03	Mantenimiento cable (línea j)	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
002005C-19	ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DEL RIESGO SAS	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	COP	72,042,600.00	219	2019-04-05	2020-07-03	Desarrollo humano	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002290C-19	RAIL LINE COMPONENTS SL	B20947610	Suministro internacional de elementos rail line para el stock del almacén general de la empresa.	EUR	1,448,923.73	134	2019-07-29	2020-07-08	Almacenes	Suministro internacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002282C-19	KNORR BREMSE	00264588000190	Suministro internacional de elementos marca knorr-bremse para el stock de almacén de la empresa.	EUR	623,150.27	195	2019-06-19	2020-07-08	Almacenes	Suministro internacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
002772C-19	INGENIERÍA DE PRODUCTOS ELECTRONICOS Y ENERGIA SOLAR SAS - IPRELENZO SAS	860513624	Migración del carné corporativo unificado a la tarjeta cívica	COP	50,160,880.00	56	2019-10-16	2020-07-09	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002567C-19	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLSESEG SAS	890921246	Suministro, mantenimiento y recarga de equipos de extinción.	COP	115,066,189.00	114	2019-08-16	2020-07-09	Administración de riesgos	Suministro con instalación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
002563C-19	CLINICA DE OFTALMOLOGIA SANDIEGO SA	800051998	Suministro de gafas de seguridad y adaptacion de lente correctivo según formula de corrección visual.	COP	17,231,022.00	144	2019-07-23	2020-07-10	Administración de riesgos	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002398C-19	SUMECON SAS	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.	COP	288,716,526.00	66	2019-10-03	2020-07-13	Ingenieria	Suministro con instalación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002548C-19	UNIVERSAL MCCANN SERVICIOS DE MEDIO LIMITADA	900206027	Suministro del servicio de central de medios	COP	857,047,193.00	172	2019-06-28	2020-07-14	Gestión de marca y publicidad	Suministro nacional	Privada de oferta	Egreso	Juan David Rodríguez Arbelaez
002195C-19	COLVANES SAS	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.	COP	28,183,860.00	284	2019-03-08	2020-07-15	Administración documental	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
002244C-19	ELECTRONICA I+D SAS	900034424	Suministro de elementos electrónicos para el stock del almacén general de la empresa	COP	84,420,426.00	224	2019-04-25	2020-07-21	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002491C-19	GASEXPRESS VEHICULAR SAS EN ACUERDO DE REORGANIZACIÓN	802002895	Pruebas hidrostáticas a los cilindros de gas natural vehicular (gnv) instalados en los buses de la empresa.	COP	44,325,000.00	256	2019-03-21	2020-07-28	Mantenimiento de buses	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002679C-19	TAMAYO PALACIO S.A.S.	890908807	Suministro de ventilador para rotor motor de tracción de vehiculos de pasajeros de la empresa.	COP	95,021,869.00	42	2019-11-15	2020-07-31	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002125C-19	RSM COLOMBIA AUDITORES SAS	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	COP	54,383,000.00	61	2019-08-28	2020-07-31	Asesoría en gestión	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002297C-19	TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A.S.	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 planificaci	COP	1,194,641,576.00	253	2019-03-29	2020-08-03	Planeación estratégica in	Prestación de servicios	Publica de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
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 para el centr	COP	378,000,000.00	208	2019-05-31	2020-08-04	Administración documental	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002078C-19	NEPTUNE LATAM, LDA	IT510795102	Adquisición de un módulo de programación de las capacidades en las ordenes de mantenimiento de sap erp, sobre la plataforma neptune.	USD	9,600.00	38	2019-10-29	2020-08-05	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002263C-19	SERGIO MONTOYA EMPAQUES SAS	800205419	Suministro de bolsas plásticas para el stock del Almacén General de la Empresa	COP	17,118,152.00	200	2019-05-14	2020-08-05	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002612C-19	DOTACIONES BLUE MARLIN SAS	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	COP	702,435,911.00	147	2019-07-24	2020-08-14	Administración del personal	Suministro nacional	Privada de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002060C-19	COTEL SAS	800122811	Adquisición de aires acondicionados de precisión para operación del data center de talleres y modificación al sistema de protección contra incendios en data centerde talleres por ampliación del sistema de aire acondicionado de precisión.	COP	447,347,528.00	50	2019-10-07	2020-08-20	Admon.outsourcing tecnología	Suministro con instalación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002396C-19	SIMAC SAS	800254257	Compraventa e instalación de un sistema de telemetría de variables de operación para línea j (cable san javier) de la empresa.	COP	130,154,271.00	175	2019-06-11	2020-08-20	Ingeniería	Compraventa nacional	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
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	COP	94,850,000.00	153	2019-06-26	2020-08-21	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodríguez Arbelaez
002616C-19	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE ANTIOQUIA COMFAMA	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.	COP	458,421,064.00	198	2019-06-10	2020-08-21	Administración del personal	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
003007C-20	CONOCIMIENTO COMPETITIVO EU	900216420	Prestación de servicios para el desarrollo de contenidos para el portal del conocimiento de la empresa.	COP	36,330,700.00	290	2020-03-13	2020-08-28	Administración del personal	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002711C-19	LIDA MARGARITA HOYOS BETANCUR	32018812	Suministro de camisetas manga larga unisex naranjas	COP	71,435,700.00	136	2019-07-26	2020-09-07	Administración de riesgos	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
002222C-19	ESM INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD Y FACTORES HUMANOS, SL	B33115866	Implementación de actividades para el sistema de seguridad operacional de la empresa de transporte masivo del valle de aburrá	COP	327,730,953.00	113	2019-08-08	2020-09-09	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002664C-19	CONINSA RAMON 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.	COP	6,572,549,169.00	130	2019-07-12	2020-09-09	Ejecución de proyectos de infraestructura	Obra	Publica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002204C-19	ASCENSO DE CAMPO DE ENTRENAMIENTO SAS	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.	COP	34,956,250.00	37	2019-11-14	2020-09-14	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002722C-19	NSP DE COLOMBIA SAS	800055179	instalación de bloques canalizadores de tráfico para protección de los cruces viarios en la línea ta	COP	35,526,600.00	78	2019-09-13	2020-09-14	Mtto de la señalización	Obra	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodríguez Arbelaez
002497C-19	KAESER COMPRESORES DE COLOMBIA S.A.S	830067414	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de aire comprimido del taller de miraflores.	COP	14,900,721.00	30	2019-09-19	2020-09-17	Mtto equipos de taller	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
002329C-19	IMPORTACIONES Y SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	900989171	Compraventa de equipos para manipulación de carga utilizados en el mantenimiento de la vía férrea.	COP	775,353,472.60	103	2019-08-29	2020-09-21	Mtto de vía permanente	Compraventa nacional	Publica de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
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.	COP	288,960,000.00	123	2019-06-26	2020-09-21	Mtto de instalaciones físicas	Contrato interadministrativo	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002594C-19	DOXA INTERNACIONAL SAS; CELSIUS S.A.S.; INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO; UNIVERSIDAD EAFIT; ASMECON SAS	811030730; 811043060; 800214750; 890901389; 900325817	Prestación de servicios para la calibración de equipos e instrumentos que requieren control metrológico.	COP	159,092,045.00	189	2019-06-06	2020-09-22	Ingeniería	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002609C-19	DERECHO Y VALORACIÓN INMOBILIARIA SAS	900500785	Realizar estudios técnicos, avalúos, estudios de títulos y acompañamiento notarial para el programa de vivienda.	COP	37,020,000.00	270	2019-03-11	2020-09-22	Administración del personal	Prestación de servicios profesionales	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
002173C-19	YUNEX SAS	901191622	Mantenimiento mayor de accionamiento de cambiavías del sistema metro.	COP	715,999,500.00	119	2019-08-12	2020-09-23	Mtto de la señalización	Mantenimiento con suministro	Solicitud única de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
002812C-20	ADECCO SERVICIOS COLOMBIA SA	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	COP	76,040,405.00	200	2019-12-05	2020-10-02	Administración del personal	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
002346C-19	INCORDI SAS	900133649	instalación de franjas antideslizantes en estaciones y edificaciones de la empresa.	COP	49,558,125.00	120	2019-09-04	2020-10-02	Mtto de instalaciones físicas	Obra	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
002344C-19	CORVIT MEDELLIN SAS	900772318	Suministro de vidrios para las estaciones y edificaciones de la empresa.	COP	111,180,410.00	199	2019-06-05	2020-10-02	Mtto de instalaciones físicas	Suministro con instalación	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
002395C-19	INTEGRACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL INTECOL SAS	811041410	Adquisición e implementación de un dispositivo móvil para cotas geométricas para los sistemas de cables aéreos fase ii.	COP	329,850,350.00	195	2019-05-30	2020-10-02	Ingeniería	Compraventa nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
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 la vivienda	COP	35,000,000.00	73	2019-10-10	2020-10-13	Gestión social	Convenio de asociación	Solicitud única de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002720C-19	UNION ELECTRICA SA	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	COP	2,490,135,738.00	137	2019-08-01	2020-10-13	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Publica de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
002646C-19	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	800214750	Prestación de servicios técnicos en procesos sociales y comunicacionales con miras a la realización de un proyecto de cultura ciudadana tpm	COP	563,000,000.00	255	2019-03-26	2020-10-14	(Pr) negocios de conocimiento	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
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	COP	108,885,000.00	60	2019-10-24	2020-10-23	Gerencia de desarrollo de negocios	Consultoría	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002397C-19	INTEGRACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL INTECOL SAS	811041410	Suministro e instalación de un sistema térmico de diagnostico del suministro eléctrico y medición de parámetros de la vía férrea.	COP	502,500,000.52	123	2019-08-01	2020-10-23	Ingenieria	Suministro con instalación	Publica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003108C-20	TRANSEQUIPOS SA	800030235	Mantenimiento preventivo mediante análisis dieléctrico, fisicoquímico y cromatográfico al aceite de transformadores de potencia de las subestaciones alimentadoras	COP	2,820,300.00	120	2020-08-11	2020-10-28	Mtto operación y del suministro de energía	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002158C-19	SKF LATIN TRADE SAS	830511110	Servicio de reparación de rodamientos marca skf para los vehículos de pasajeros caf.	USD	32,092.00	236	2019-04-01	2020-10-28	Mtto de vehículos de pasajeros y vehículos auxiliares	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002003C-19	LITIGAR PUNTO COM SAS	830070346	Realizar la vigilancia judicial, revisión, control y seguimiento de los procesos judiciales en los que la empresa funge como sujeto procesal.	COP	6,775,863.84	263	2019-03-26	2020-11-04	Dirección jurídica	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002291C-19	PLASSER THEURER, EXPORT VON BAHNBAUMASCHINE, GESELLSCHAFT MBH	ATU14654104	Suministro internacional de materiales y repuestos plasser para la empresa	EUR	168,615.00	168	2019-06-19	2020-11-13	Almacenes	Suministro internacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002283C-19	HARSCO RAIL	231483991	Suministro internacional de materiales y repuestos para la reperfiladora de rieles rgh10-c harsco para la empresa	USD	157,047.30	129	2019-08-01	2020-11-20	Almacenes	Suministro internacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
002627C-19	SERVIREENCAUCHE DE COLOMBIA SA	900010077	Suministro de llantas para el tranvía de la empresa	COP	372,959,999.70	273	2019-04-11	2020-11-27	Almacenes	Suministro nacional	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003105C-20	METALWORKS EMS SAS - EN PROCESO DE REORGANIZACION	900127674	Instalación y mantenimiento de líneas de vida y puntos de anclajes en las instalaciones de la empresa.	COP	271,663,925.00	153	2020-07-09	2020-11-30	Mtto de instalaciones físicas	Obra	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002268C-19	FESTO SAS	800061585	Suministro de elementos marca festo para el stock del almacén general de la empresa	COP	207,601,325.00	151	2019-07-09	2020-11-30	Almacenes	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003305C-20	ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ELECTROCOM SAS	800229279	Servicio de actualización de sistema pcsistel para la planta telefónica de la empresa	COP	13,999,993.00	153	2020-03-31	2020-12-02	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002273C-19	AGROFILTER ANTIOQUIA SAS	811017552	Suministro de filtros para el stock del almacén general de la empresa	COP	94,754,107.00	227	2019-04-15	2020-12-02	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002042C-19	VIRTUAL COMMUNITY BUILDERS SAS	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.	COP	102,600,000.00	366	2019-07-02	2020-12-04	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
002641C-19	A Y C CORTINAS Y DECORACION SAS	890923881	Suministro de cortinas para las instalaciones de la empresa.	COP	30,854,320.20	185	2019-06-07	2020-12-07	Gestion de Soporte Administrativo	SUMINISTRO NACIONAL	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002260C-19	INTELCOST SAS	900855718	Licencia de funcionamiento, así como el soporte de la plataforma tecnológica intelcost (adpros), bajo la modalidad de software as a service (saas).	COP	394,197,600.00	365	2019-01-31	2020-12-10	Gestión estratégica de abastecimiento	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002685C-19	SOLDADURAS INDUSTRIALES SAS	890941567	Suministro de soldadura para el stock del almacén general.	COP	16,509,666.46	206	2019-05-13	2020-12-11	Almacenes	Compraventa nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
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 influen	COP	630,154,909.00	282	2019-02-28	2020-12-11	Ejecución de proyectos de infraestructura	Interventoría	Privada de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003100C-20	ESTRUCTURAR SAS INGENIEROS CONSTRUCTORES	890937515	Cambio de cubierta y construcción de pérgola en talleres y otros sitios de la empresa	COP	2,820,028,010.00	154	2020-06-26	2020-12-14	Mtto de instalaciones físicas	Obra	Publica oferta de	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
003477C-20	GESTIÓN Y CONOCIMIENTO SAS	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 s	COP	24,633,000.00	30	2020-05-06	2020-12-15	Asesoría en gestión	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
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".	COP	2,265,604,249.00	239	2019-06-26	2020-12-21	Gestión admitiva y operación de buses	Contrato interadministrativo	Solicitud unica oferta de	Egreso	Camilo Arango Gomez
002579C-19	VIVECOMP SAS	811016889	Compra y renovación de licencias autocad y creative cloud for teams, con su respectivo soporte.	USD	31,075.00	366	2019-10-17	2020-12-23	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud unica oferta de	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
000371CT-20	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA" REGIONAL ANTIOQUIA	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	COP	60,000,000.00	60	2020-11-17	2020-12-29	Área uen cívica	Alianza cívica	Solicitud unica oferta de	Ingreso	Victor Raul Ricardo Castañeda
002001C-19	ARAL CONSULTORES Y ASESORES SAS	900110566	Prestar los servicios profesionales de acompañamiento, asesoría y representación en temas de gestión y trámites ambientales.	COP	65,250,000.00	250	2019-03-15	2020-12-29	Dirección jurídica	Prestación de servicios profesionales	Solicitud unica oferta de	Egreso	Valentina Patiño Cardona
000226CT-19	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Antioquia	899.999.034-1	Suministrar y recargar tarjetas Cívica empresariales para los aprendices en formación titulada del centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción	COP	46,480,000.00	12	2019-12-18	2020-12-30	(Pr) gerencia de desarrollo de negocios	Suministro nacional	Solicitud unica oferta de	Ingreso	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)	COP	96,271,000.00	11	2019-11-23	2020-12-31	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
002560C-19	ARAL CONSULTORES Y ASESORES SAS	900110566	Actualización y servicios de asesoría en la normatividad de seguridad y salud en el trabajo en el año 2019 aplicable a la empresa	COP	40,272,140.00	95	2019-09-24	2020-12-31	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002117C-19	INTERPAGOS SAS	900147376	Prueba piloto máquina de personalización automática de tarjeta cívica.	COP	64,020,646.00	265	2019-07-10	2021-01-04	Servicio al cliente	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003114C-20	EPYCO SAS	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 trac	COP	65,057,300.00	90	2020-07-24	2021-01-18	Mtto operación y suministro de energía	Suministro con instalación	Solicitud única de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002730C-19	HYG CONSULTORES SAS	900077810	Servicio integral para el apoyo tecnológico al sistema de información geográfica en todos sus componentes	COP	448,121,275.00	210	2019-05-24	2021-01-19	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003548C-20	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLESEG SAS	890921246	Servicio de recarga de cilindros de los sistemas de extinción de incendios de la empresa	COP	53,605,692.00	45	2020-09-17	2021-01-26	Mtto de equipos infraestructura	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002605C-19	UNIPLES S.A.S.;PAPELERIA EL PUNTO SAS;SA INVERSIONES SAS	811021363;800047111;900371187	Suministro de útiles, papelería, kit escolar y elementos de oficina para las actividades de la empresa.	COP	385,924,816.00	115	2019-08-08	2021-01-26	Gestion de Soporte Administrativo	CONTRATO MARCO	Privada de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002271C-19	UNION ELECTRICA SA;G4S TECHNOLOGY COLOMBIA S.A.S	890937250;800215227	Suministro de elementos para el circuito cerrado de televisión cctv	COP	307,287,476.00	176	2019-06-18	2021-02-02	Almacenes	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003110C-20	CORVIT MEDELLIN SAS	900772318	Suministro e instalación de vidrios en estaciones y edificaciones de la empresa.	COP	92,303,557.00	123	2020-04-13	2021-02-04	Mtto instalaciones físicas	Suministro con instalación	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002316C-19	METALCIMENTO ARQUITECTOS E INGENIEROS SAS	900509825	Ejecución de espacios públicos, filtros, cruces semafóricos y charnelas como obras complementarias del proyecto tranvía ayacucho	COP	3,948,785,873.00	143	2019-05-14	2021-02-04	Ejecución de proyectos de infraestructura	Obra	Publica de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
002752C-19	AUTOMUNDIAL SA	860001615	Suministro de llantas nuevas y la prestación de servicios asociados al mantenimiento de las llantas de los buses eléctricos operados por la empresa.	COP	319,557,840.00	305	2019-11-15	2021-02-05	Mantenimiento de buses	Mantenimiento con suministro	Privada de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002712C-19	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA SA	890903407	Contratar las pólizas de vida e incendio deudores, requeridas para el programa de vivienda de la empresa	COP	68,522,056.00	366	2019-10-22	2021-02-05	Administración de riesgos	Seguro	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003145C-20	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLSESEG SAS	890921246	Prestar el servicio de mantenimiento de equipos de emergencias de la brigada de emergencia para dar respuesta ante incidentes en los diferentes sistemas de transporte de la empresa y sus instalaciones	COP	26,893,591.00	90	2020-10-06	2021-02-08	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002751C-19	ESPIRAL MICROSISTEMAS SL SUCURSAL COLOMBIA	900765038	Prestación de servicios para la puesta en funcionamiento, soporte funcional y técnico de un sistema de gestión de los activos informáticos, en la modalidad "software como servicio".	USD	29,416.00	388	2019-11-26	2021-02-17	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002756C-19	SKF LATIN TRADE SAS	830511110	Contratar la suscripción al software del equipo de vibraciones aptitud analyst skf	USD	4,879.00	365	2019-11-27	2021-02-23	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
003469C-20	FLAG SOLUCIONES SAS	811003463	Servicio de desarrollo, soporte y modificación de programas para los sistemas sap de la empresa.	COP	245,901,600.00	210	2020-04-23	2021-02-26	Centro de competencia sap	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003253C-20	SUNBELT SAS	901058454	Suscripción al servicio de alojamiento en la nube de amazon aws para el software del cic (gerencia de planeación) y su respectivo monitoreo.	COP	77,488,000.00	244	2020-04-22	2021-03-03	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
003216C-20	OLARTE MOURE Y ASOCIADOS SAS	830122870	Prestar el servicio para la presentación de solicitudes de patentes nacionales o internacionales (como pct, convenio de parís, ingreso directo a fases nacionales, entre otras) ante la superintendencia de industria y comercio o quien haga sus veces, así com	COP	123,886,816.00	330	2020-02-14	2021-03-03	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003429C-20	INVERSIONES ESCOBAR RUIZ Y CIA SAS	900145475	Suministro de pilas y baterías para el stock del almacén general de la empresa.	COP	71,827,934.00	310	2020-02-06	2021-03-03	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
003306C-20	INTELCOST SAS	900855718	Licencia de funcionamiento, así como el soporte de la plataforma tecnológica intelcost (adpros), bajo la modalidad de software as a service (saas).	COP	475,416,080.00	365	2020-02-06	2021-03-04	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003543C-20	CONSENSO SAS	811012173	Contrato de estudios nsu, estudios de satisfacción de clientes de civica, cultura metro y reputación de la empresa.	COP	101,121,121.08	115	2020-09-29	2021-03-05	Servicio al cliente	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
003204C-20	SGS COLOMBIA SAS	860049921	Auditoría de seguimiento a los estándares ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 con ampliación de alcance a la Línea M, y OSHAS 18001:2007, correspondientes al año 2020	COP	25,347,000.00	63	2020-09-21	2021-03-05	Planeación estratégica	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003102C-20	CONSULCIVIL SAS	900405358	Suministro e instalación de equipos para el control geotécnico en las diferentes líneas de cable de la empresa de transporte masivo del valle de aburrá limitada.	COP	204,784,878.00	271	2020-06-26	2021-03-10	Mtto de instalaciones físicas	Suministro con instalación	Privada de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
003136C-20	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE BELLO	811009952	Formación y certificación (niveles i y sistema de comando de incidentes) para la brigada de emergencias de la empresa.	COP	19,147,038.00	290	2020-03-24	2021-03-10	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
002731C-19	E GLOBAL SA	811022490	Servicio de soporte a equipos de recaudo en estaciones de la línea férrea, cables aéreos y paradas de tranvía y línea 1	COP	285,920,035.86	131	2019-08-05	2021-03-10	Área uen cívica	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Victor Raul Ricardo Castañeda
003407C-20	MONTACARGAS Y TRANSPORTES SAS	830508693	Servicio de transporte para el movimiento de bienes de la empresa, y de operación de equipos y maquinaria para el mantenimiento de instalaciones	COP	22,362,780.00	92	2020-09-15	2021-03-11	Almacenes	Transporte	Solicitud unica de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002550C-19	ROBINSON ANDRES RODRIGUEZ CORRAL;LOS MERCANTES SAS;ZULUAGA IMPRESORES SAS	71374492;900031864;890932352	Servicio de producción de material impreso corporativo de la empresa y sus diferentes marcas.	COP	606,591,038.00	193	2019-08-06	2021-03-12	Gestión de marca y publicidad	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
002700C-19	VITRO COLOMBIA SAS	860031699	Suministro de parabrisas y cristales para las áreas de tranvía y trenes de la empresa.	COP	22,603,434.00	183	2019-06-05	2021-03-12	Mtto de vehículos pasajeros y vehículos auxiliares	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
003137C-20	CLINICA DE OFTALMOLOGIA SANDIEGO SA	800051998	Suministro de gafas de seguridad y adaptación de lente correctivo según formula de corrección visual.	COP	22,825,490.00	294	2020-02-21	2021-03-15	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
003558C-20	COOPERATIVA DE DESARROLLO Y EMPLEO SOCIAL PRECOODES	800122815	Realizar las actividades para dar cumplimiento a los requerimientos hechos por la autoridad ambiental a la empresa mediante informe técnico 8398 de 2019.	COP	8,330,000.00	90	2020-07-24	2021-03-16	Ejecución de proyectos de infraestructura	Consultoría	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
003408C-20	EDUARDO BOTERO SOTO SA	890901321	Servicio de transporte de productos químicos, sustancias peligrosas o bienes que los contengan, entre las diferentes instalaciones de la empresa.	COP	90,250,000.00	259	2020-03-30	2021-03-16	Almacenes	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002737C-19	ITSTK SERVICES TECHNOLOGY AND KNOWLEDGE LTDA	830112750	Renovación del licenciamiento de service manager , hp sitescope , hp ucmdb por 12 meses.	USD	128,311.99	365	2019-10-23	2021-03-23	Tecnología informática	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003308C-20	MOTOROLA SOLUTIONS COLOMBIA LTDA	800235050	Servicio de soporte al sistema de misión crítica marca motorola, para las comunicaciones vía radio, con tecnología tetra en la empresa.	COP	727,391,454.00	244	2020-04-24	2021-04-09	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003006C-20	CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL ANTIOQUIA	890980074	Prestación de servicios de formación en diferentes unidades de aprendizaje dirigida a servidores y otro público objetivo de la empresa.	COP	82,049,020.00	290	2020-03-18	2021-04-09	Desarrollo humano	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
003260C-20	CONSULTORIA INFORMATICA Y ORGANIZACIONAL CIO SAS	811003607	Contratar el servicio de renovación de soporte técnico de la herramienta aris nivel iii	COP	4,855,200.00	308	2020-03-04	2021-04-13	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Maria Paulina Sarabia
002640C-19	DATEXCO COMPANY SA	830012785	Aplicación y procesamiento de los estudios de nivel de satisfacción del usuario, validación de atributos y percepción del servicio y reputación de la empresa, para el año 2019	COP	256,453,044.40	164	2019-06-26	2021-04-13	Servicio al cliente	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002670C-19	4E SAS	900365212	Prestación de los servicios de operador logístico y agencia btl, que puede ir desde el diseño, conceptualización y ejecución de eventos de carácter empresarial, social, cultural, formativo formativo y de relacionamiento con todos los públicos de interés de	COP	2,633,133,130.00	205	2019-05-27	2021-04-14	Gestión social	Prestación de servicios	Publica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
003002C-20	LITIGIOVIRTUAL.COM SAS	900158114	Realizar la vigilancia judicial, revisión, control y seguimiento de los procesos judiciales en los que la empresa funge como sujeto procesal.	COP	7,962,138.00	335	2020-01-22	2021-04-15	Dirección jurídica	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003008C-20	INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION ICONTEC, ICONTEC INTERNACIONAL	860012336	Prestación del servicio de auditoría de seguimiento de la certificación en la norma ntc 5581 (2011)	COP	3,213,000.00	45	2020-10-28	2021-04-16	Administración del personal	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003325C-20	UNION ELECTRICA SA	890937250	Reposición de la red de transporte de datos man de la empresa, incluyendo suministro de equipos, elementos, insumos e instalación de los mismos, así como el soporte de acuerdo a las especificaciones técnicas definidas por la empresa de transporte masivo de	COP	6,561,431,347.41	254	2020-03-27	2021-04-22	Investigación, desarrollo e innovación	Suministro con instalación	Publica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
000300CT-20	SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE SANTA MARTA (MAGDALENA), SOCIEDAD POR ACCIONES	900.342.579.4	Brindar al SETP Santa Marta S.A.S el apoyo, acompañamiento y asesoría en la definición, desarrollo e implementación del modelo de cultura ciudadana en el transporte público y la movilidad, en torno al Sistema Estratégico de Transporte Público	COP	343,631,154.00	238	2020-05-04	2021-04-27	Gerencia de desarrollo de negocios	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Ingreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
003234C-20	MYM MANEJO DE MATERIALES SAS	800216624	Suministro de partes faltantes, instalación, pruebas funcionales y puesta en operación de un (1) túnel de lavado para la limpieza de los tranvías, en los patios talleres de la estación Miraflores	COP	330,982,905.21	71	2020-09-28	2021-04-29	Ejecución de proyectos de infraestructura	Suministro con instalación	Privada de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
003080C-20	EURO GNV SAS	830508689	Pruebas hidrostáticas y certificaciones de cilindros de gas natural vehicular (gnv), así como del sistema gnv en buses operados por la empresa	COP	89,059,600.00	276	2020-03-24	2021-04-29	Mantenimiento de buses	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002753C-19	INDRA COLOMBIA SAS	830013774	Suministro, instalación, integración, pruebas, parametrización y puesta en servicio, de los equipos de control y comunicaciones (cc) para buses.	USD	771,377.33	208	2019-11-13	2021-04-29	Control	Suministro con instalación	Publica de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
003498C-20	ASMECON SAS	900325817	Modificación e impresion de planos unifilares de todas las subestaciones del sistema de la empresa	COP	10,501,155.00	60	2020-05-29	2021-04-30	Mtto y operación del suministro de energía	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
002586C-19	ESPECTRUM LIMITADA	800137460	Servicio de mantenimiento preventivo y predictivo mediante análisis tribológico, termografía y vibraciones en equipos críticos de los sistemas metro, tranvía y metrocable	COP	482,735,400.00	107	2019-08-16	2021-04-30	Mantenimiento cable (línea j)	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002402C-19	METALWORKS EMS SAS - EN PROCESO DE REORGANIZACION	900127674	Mantenimiento de plataformas electromecánicas, vías de tracción de cabinas y modificación a poleas de cuatro canales para los sistemas de cable aéreo.	COP	2,589,250,000.00	147	2019-07-09	2021-04-30	Mantenimiento cable (línea k)	Obra	Publica de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
002635C-19	DELOITTE & TOUCHE S.A.S	860005813	Prestar los servicios de revisoría fiscal para la empresa	COP	267,988,000.00	363	2019-03-27	2021-05-02	Gestión contable	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003547C-20	METALURGICA DE LOS ANDES SAS	890904005	Suministro e instalación de compensadores estáticos de energía reactiva para las subestaciones de aurora (aur) y santo domingo (dol)	COP	9,953,860.00	55	2020-10-16	2021-05-06	Mtto operación y del suministro de energía	Suministro con instalación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003554C-20	VATIUM S.A.S.	900456130	Implementar el marco estratégico de posicionamiento definido para representar la propuesta de valor de la gerencia de desarrollo de negocios de cara a sus audiencias y a sus segmentos b2b, propiciando asociaciones positivas que enriquezcan la conversacaic	COP	107,933,000.00	156	2020-07-31	2021-05-06	Gestión urbana	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
003010C-20	SODEXO DE SERVICIOS DE BENEFICIOS E INCENTIVOS COLOMBIA S.A.S.	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.	COP	24,991,470.00	305	2020-02-13	2021-05-10	Administración del personal	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Maria Paulina Sarabia
003417C-20	FESTO SAS	800061585	Suministro de elementos marca festo para el stock del almacén general de la empresa	COP	53,946,046.00	281	2020-03-12	2021-05-11	Almacenes	Mantenimiento con suministro	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
003257C-20	INTERLAN S.A.S.	800134634	Renovación de la suscripción a la licencia del software minitab múltiple user electronic y compra de la suscripción al kit completo de herramientas del software jetbrains	USD	9,865.00	365	2020-03-10	2021-05-19	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003087C-20	KAESER COMPRESORES DE COLOMBIA S.A.S	830067414	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de aire comprimido del taller de miraflores	COP	12,847,316.00	30	2020-09-30	2021-05-20	Mtto equipos de taller	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003140C-20	PSICOLOGIA OCUPACIONAL SAS	900475729	Prestación del servicio de intervención y diagnóstico de factores de riesgo psicosocial en el desarrollo del programa de vigilancia epidemiológico para los servidores de la empresa y cargos que se encuentran expuestos	COP	108,128,160.00	207	2020-07-15	2021-05-20	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003041C-20	RISK GROUP INTERNATIONAL SAS	900414957	Estudios de seguridad y confiabilidad para validar la información de personas, como candidatos, empleados y/o contratistas.	COP	26,589,360.00	270	2020-04-30	2021-05-20	Riesgo Publico y Convivencia Ciudadana	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003410C-20	MANGUERAS Y SUMINISTROS LTDA	830507807	Suministro de bandas, correas, mangueras y accesorios neumáticos para el stock del almacén general de la empresa	COP	21,930,681.00	316	2020-02-05	2021-05-20	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003268C-20	AI GROUP SAS	900191467	Prestación de servicio de hosting en la nube de la plataforma lms moodle, donde se hospeda el portal de la universidad corporativa metro.	COP	29,250,000.00	280	2020-07-11	2021-05-21	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
003028C-20	ESCALA ESTUDIO DE DISEÑO SAS	900606079	prestar el servicio de edición y producción de publicaciones corporativas, dirigidas a los diferentes grupos de interés de la empresa	COP	72,365,090.00	312	2020-01-24	2021-05-25	Gestión de marca y publicidad	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003610C-20	INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION ICONTEC, O ICONTEC O ICONTEC INTERNACIONAL	860012336	Prestación de servicio para la obtención de la certificación de validación de los protocolos de bioseguridad relacionados con covid 19	COP	13,328,000.00	30	2020-11-11	2021-05-28	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002672C-19	UNIÓN TEMPORAL COINSI-HERSIC	901342503	Diseño, suministro, instalación, pruebas y puesta en operación de sistemas de generación solar fotovoltaica en instalaciones de la empresa para autoabastecimiento energético	COP	737,850,668.00	244	2019-11-27	2021-05-28	Investigación, desarrollo e innovación	Suministro con instalación	Publica oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
002591C-19	GRUPO S Y C SAS	811031728	Construcción de obras civiles de zonas lúdicas en la institución educativa cefa centro de formación de antioquia por intervención del proyecto tranvía	COP	1,958,754,307.00	279	2019-02-19	2021-06-01	Ejecución de proyectos de infraestructura	Obra	Publica oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003127C-20	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)	COP	120,027,370.00	106	2020-10-05	2021-06-09	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003245C-20	UNIPLES S.A.S	811021363	Compraventa de impresora, repuestos y accesorios periféricos para los equipos de cómputo de la empresa.	COP	71,698,344.00	120	2020-06-25	2021-06-09	Tecnología informática	Compraventa nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002513C-19	ARAL CONSULTORES Y ASESORES SAS	900110566	Prestación de servicios profesionales para gestionar ante las autoridades competentes todo lo necesario para obtener a favor de la empresa de transporte masivo del valle de aburrá limitada, el beneficio tributario, consistente en la exclusión del iva o en	COP	2,072,030,059.00	292	2019-03-11	2021-06-11	Ejecución de proyectos de infraestructura	Prestación de servicios profesionales	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
003356C-20	IVESUR COLOMBIA SA	900081357	Revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes de los buses y otros vehículos automotores de la empresa.	COP	29,234,898.00	353	2020-01-27	2021-06-15	Mantenimiento de buses	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Maria Paulina Sarabia

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003003C-20	PHILIPPI PRIETOCARRIZO SA FERRERO DU & URIA SAS	800240450	Prestación de servicios profesionales de asesoría legal a la dirección jurídica del metro de medellín Ltda. en derecho comercial, financiero, del consumidor, administrativo, de transporte, derecho inmobiliario y urbano conforme a la normativa colombiana	COP	49,801,500.00	270	2020-04-20	2021-06-17	Dirección jurídica	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
003544C-20	C Y S CONSULTORES EMPRESARIALES SA SUCURSAL COLOMBIA	900257146	Prototipo para detección de comportamientos y elementos distractores durante la conducción de trenes	COP	159,460,000.00	106	2020-09-15	2021-06-18	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003022C-20	JUAN GUILLERMO HERRERA GAVIRIA	70091081	Prestación de servicios profesionales para la asesoría jurídica en materia laboral administrativo y en derecho colectivo del trabajo.	COP	118,107,500.00	285	2020-02-25	2021-06-18	Administración del personal	Prestación de servicios profesionales	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
003467C-20	MY PARTNER SAS	900375029	Prestar el servicio de soporte técnico, mantenimiento, actualización, migración y horas de desarrollo por demanda, del sistema de administración documental eurodoc para la empresa	COP	139,982,376.00	246	2020-01-31	2021-06-18	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
002600C-19	CARVAJAL ESPACIOS SAS BIC	890311274	Suministro de mobiliario - reposición de elementos por vía útil y nuevas necesidades -	COP	2,650,832,881.00	91	2019-09-11	2021-06-22	Gestión de Soporte Administrativo	SUMINISTRO CON INSTALACIÓN	Publica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
003264C-20	Trilliant Networks Colombia S.A.S	800111946	Renovación mantenimiento y soporte plataforma primeread	COP	21,303,132.67	340	2020-05-29	2021-06-24	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003604C-20	CORPORACION INCUBADORA DE EMPRESAS DE BASE TECNOLOGICA DE ANTIOQUIA	811007547	Estructuración de la unidad estratégica de negocios de ingeniería	COP	150,000,000.00	55	2020-10-22	2021-06-25	Investigación, desarrollo e innovación	Contrato interadministrativo	Solicitud única de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002266C-19	DIANA PATRICIA ZAPATA VARGAS;EMPAQUETADURAS Y EMPAQUES S.A.;SUMATEC SAS BIC;GUIMAR SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS;SOLUCIONES HM SAS;IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLSEG SAS;SI SEGURIDAD INDUSTRIAL SA;PROINQ PRODUCTOS INDUSTRIALES Y QUIRÚRGICOS SAS;INGENIERIA CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL INCOLDEXT SAS	32559257;890915475;890800788;800128989;900774807;890921246;900081607;900323305;860061227	Suministro de elementos de seguridad industrial y elementos de protección personal (epp) para la empresa	COP	697,184,414.00	224	2019-05-03	2021-07-07	Almacenes	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
003040C-20	LA NUBE LABORATORIO SAS	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.	COP	777,781,156.00	256	2020-04-30	2021-07-16	Gestión social	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
002741C-19	COTEL SAS	800122811	Prestación del servicio de garantía extendida para equipos de aire acondicionado de precisión acrp100 y monitoreo remoto	COP	42,423,545.00	365	2019-09-06	2021-07-30	Admon.outsourcing tecnología	Prestación de servicios	Solicitud de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
002742C-19	CASA EDITORIAL EL TIEMPO SA	860001022	Prestación de servicios de edición de publicaciones corporativas, dirigidas a los diferentes grupos de interés de la empresa.	COP	58,000,000.00	41	2019-11-13	2021-08-02	Gestión de marca y publicidad	Prestación de servicios	Solicitud de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003443C-20	VALORACIONES EMPRESARIALES SAS	830097305	Servicio del inventario del almacén general y satélites de la empresa y servicio de verificación y avalúo del inventario del almacén bajo las normas niif	COP	94,640,700.00	97	2020-09-24	2021-08-06	Almacenes	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002598C-19	METALCIMENTO ARQUITECTOS E INGENIEROS SAS	900509825	Demolición de inmuebles en diferentes materiales, cargue, retiro de escombros y cerramiento de predios ubicados en el área de influencia del tranvía	COP	685,086,100.00	275	2019-03-28	2021-08-09	Ejecución de proyectos de infraestructura	Obra	Publica oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
002592C-19	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SA	800173768	Interventoría construcción de obras civiles de zonas lúdicas en la institución educativa cefa centro de formación de antioquia por intervención del proyecto tranvía de ayacucho	COP	517,730,325.00	289	2019-02-20	2021-08-12	Ejecución de proyectos de infraestructura	Consultoría	Privada oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003394C-20	ROLLOS SOBRES SAS	Y 800160280	Suministro de papel sulfito para el stock del almacén general de la empresa.	COP	1,868,799.00	326	2020-01-21	2021-08-13	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003533C-20	FIBRAS FIGURAS SAS	Y 900564299	Prestación de servicios de diagnóstico de filtraciones, diseño, fabricación, suministro e instalación de las tapas de las cajas de balizas de la línea ta	COP	272,300,915.00	64	2020-10-31	2021-09-21	Mtto de la señalización	Suministro con instalación	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002774C-19	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN ESP	890904996	Suministro de potencia y energía eléctrica en el mercado no regulado para los puntos de carga de los buses eléctricos asociados a la flota de buses eléctricos operados por la empresa de transporte masivo del valle de aburrá Ltda en el marco del programa d	COP	1,299,832,800.00	331	2019-12-11	2021-09-21	Mantenimiento de buses	Convenio interadministrativo	Solicitud única de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003009C-20	DERECHO VALORACIÓN INMOBILIARIA SAS	Y 900500785	Realizar estudios técnicos y de títulos, avalúos comerciales y acompañamiento en la escrituración y registro de los documentos respecto de los bienes inmuebles que serán objeto de asignación de créditos dentro del programa de vivienda de la empresa, y aque	COP	87,750,600.00	310	2020-01-31	2021-09-22	Administración del personal	Prestación de servicios profesionales	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
000454CT-21	El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	899.999.034-1	Contratar la compra y recarga de tarjeta cívica para el desplazamiento de los aprendices de formación titulada del centro de servicios y gestión empresarial	COP	70,000,000.00	35	2021-05-28	2021-09-30	Área uen cívica	Contrato interadministrativo	Solicitud única de oferta	Ingreso	Camilo Arango Gomez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002047C-19	ESM INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD Y FACTORES HUMANOS, SL	B33115866	Suscripción al software humanscan por veinticuatro (24) meses.	COP	64,949,322.00	730	2019-06-27	2021-10-01	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud unica oferta de	Egreso	Camilo Arango Gomez
003001C-20	ARAL CONSULTORES Y ASESORES SAS	900110566	Prestación de servicios para la asesoría y representación en temas de gestión ambiental	COP	82,205,200.00	320	2020-01-27	2021-10-05	Dirección jurídica	Prestación de servicios profesionales	Solicitud unica oferta de	Egreso	Camilo Arango Gomez
003549C-20	INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS - INTEKNO SAS	901166216	Diseño, cálculo, fabricación, suministro y montaje de todos los componentes para un banco de mantenimiento para pinzas y un banco de pruebas para ciclos de cassette de puertas en cables aéreos.	COP	115,449,754.00	88	2020-09-17	2021-10-06	Mantenimiento cable (línea k)	Compraventa nacional	Solicitud unica oferta de	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003294C-20	INTERLAN S.A.S.	800134634	Prestación del servicio de soporte técnico especializado nivel 3 para servidores e infraestructura de ti corporativa de la empresa.	COP	24,633,000.00	225	2020-08-24	2021-10-06	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003423C-20	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS SAS; EDEMCO S.A.S.; DESIGNER LTDA; SIMAC SAS; SYTECSA SYSTEMS & TECHNOLOGIES SAS; INTEGRACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL INTECOL SAS	900749950;900482757;811044516;800254257;830074672;811041410	Contrato marco para el suministro de elementos eléctricos y electrónicos para sistemas ferreos y cables	COP	469,331,785.00	210	2020-06-17	2021-10-06	Almacenes	Contrato marco	Privada oferta de	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
004129C-21	SUMMAN SAS	800093532	Servicio de consultoría para la plataforma analítica de recaudo	COP	82,824,000.00	90	2021-05-11	2021-10-15	Operación	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Victor Raul Ricardo Castañeda
004271C-21	VALOR ACTUARIAL HENAO & HENAO SAS	900550196	Prestación del servicio para realizar el calculo actuarial de los bonos pensionales tipo a y b y de las cuotas partes de la empresa	COP	5,301,450.00	21	2021-01-12	2021-11-05	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003248C-20	SISTEMAS GESTION Y CONSULTORIA ALFA GL SAS	800222753	Prestación del servicio de soporte, mantenimiento, actualización y horas de desarrollos para nuevas necesidades en el sistema valorador de inversiones por fin.	COP	37,339,499.00	240	2020-03-13	2021-11-17	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003309C-20	TICLINE SAS	900379268	Servicio de soporte técnico de las redes inalámbricas de la empresa y suministro de equipos access point.	COP	120,535,320.16	449	2020-07-29	2021-11-19	Telecomunicaciones	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
000498CT-21	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	899.999.034-1	Suministrar viajes para el transporte de los aprendices del Centro de los Recursos Naturales renovables - La Salada, bajo la modalidad de recarga de la tarjeta cívica.	COP	10,000,000.00	90	2021-10-21	2021-11-30	Área uen cívica	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Ingreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002719C-19	SONDA DE COLOMBIA SA	830001637	Compra venta, instalación y puesta a punto, de los equipos del sistema de recaudo de la compañía, así como la capacitación al personal de la empresa en cuanto al funcionamiento y mantenimiento de los mismos.	USD	1,563,075.71	84	2019-09-10	2021-11-30	Área uen cívica	Compraventa nacional	Publica de oferta	Egreso	Victor Raul Ricardo Castañeda
002676C-19	DERECHO VALORACIÓN INMOBILIARIA SAS	900500785	Contratar el servicio de avalúos para los predios de propiedad de la empresa que puede ser susceptibles de venta, permuta o desarrollo a través de un proyecto.	COP	38,675,000.00	155	2019-06-28	2021-11-30	Gestión inmobiliaria	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
002779C-19	COOPERATIVA DE DESARROLLO Y EMPLEO SOCIAL PRECOODES	800122815	Implementación del plan de manejo integral de fauna de la empresa de transporte masivo del valle de aburrá Ltda.	COP	369,929,843.00	366	2019-12-04	2021-12-09	Planeación estratégica	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
004190C-21	MANTING S.A.S	900242837	Diseño de sistemas contra incendio de las subestaciones de energía de la empresa.	COP	168,960,000.00	135	2021-04-30	2021-12-10	Mtto de equipos infraestructura	Consultoría	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003452C-20	GRUPOSIT SAS	900047466	Soporte y ampliación por demanda del cableado estructurado existente de la empresa.	COP	704,244,841.00	450	2020-07-21	2021-12-13	Telecomunicaciones	MANTENIMIENTO CON SUMINISTRO	Publica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002669C-20	INSITEL SA	816001431	Contrato de ampliación con repuestos por demanda del sistema de control de acceso por un año en talleres, pcc y líneas. -	COP	509,409,488.00	150	2019-07-12	2021-12-13	Mtto de la telemática y telecomunicaciones operativa	Suministro con instalación	Publica de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
002817C-20	TELVAL SAS	860535490	Ejecución de las obras civiles de conformación y estabilización del costado sur de la quebrada santa elena a la altura del edificio miraflores tranvía y del cable aéreo línea m.	COP	3,266,660,121.00	270	2020-03-13	2021-12-16	Ejecución de proyectos de infraestructura	Obra	Publica de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
000456CT-21	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 CIVICA.	COP	72,000,000.00	210	2021-07-01	2021-12-18	Área uen cívica	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Ingreso	Camilo Arango Gomez
004213C-21	KAESER COMPRESORES DE COLOMBIA S.A.S	830067414	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de aire comprimido del taller de miraflores.	COP	15,562,405.88	30	2021-07-01	2021-12-20	Mtto equipos de taller	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
002768C-19	COTEL SAS	800122811	Compra e instalación de equipos ups para los centros de datos y cuartos de fibra de la empresa.	COP	552,404,018.88	37	2019-11-07	2021-12-20	Gestión de tecnologías de información	Suministro con instalación	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
004229C-21	BYD MOTOR COLOMBIA SAS	900597369	Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo del bus articulado eléctrico y el mantenimiento correctivo de su cargador de baterías.	COP	84,038,328.00	179	2021-04-30	2021-12-28	Buses	Mantenimiento con suministro	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003585C-20	SISTEMAS GESTION Y CONSULTORIA ALFA GL SAS	800222753	Suscripción al soporte, mantenimiento y actualización al sistema valorador de inversiones. porfin.	COP	8,264,269.16	120	2020-11-20	2022-01-13	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
000457CT-21	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.	COP	29,232,000.00	250	2021-06-11	2022-01-14	Área uen cívica	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Ingreso	Camilo Arango Gomez
003043C-20	DELOITTE & TOUCHE S.A.S	860005813	Prestar los servicios de revisoría fiscal para la empresa	COP	266,499,310.00	365	2020-03-27	2022-01-18	Gestión contable	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
004015C-21	INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION ICONTEC, O ICONTEC INTERNACIONAL	860012336	Prestación de servicios para la realización de auditorías externas al sistema de gestión integral, correspondientes al año 2021.	COP	22,284,416.00	60	2021-07-07	2022-01-22	Planeación estratégica	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
003278C-20	GRUPO MICROSISTEMAS COLOMBIA SAS	900418656	Prestación del servicio de outsourcing de la infraestructura de ciberseguridad de la empresa.	COP	328,785,421.30	303	2020-08-14	2022-01-31	Tecnología informática	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004269C-21	GASEXPRESS VEHICULAR SAS EN ACUERDO DE REORGANIZACIÓN	802002895	Servicio de certificación anual del sistema de gas natural vehicular (GNV) en buses operados por la Empresa	COP	5,005,014.00	320	2021-02-08	2022-02-02	Mantenimiento de buses	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
003382C-20	ELECTRONICA I+D SAS	900034424	Suministro de elementos electrónicos para el stock del almacén.	COP	32,838,333.73	324	2020-02-06	2022-02-02	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003393C-20	SELLASEG INGENIERÍA SAS	800251566	Suministro de o-rings y retenedores de línea para el stock del almacén general	COP	2,956,108.75	330	2020-02-05	2022-02-02	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
004219C-21	PUNTES GRUA VZ S.A.S	900722938	Servicio de adecuación y de mantenimiento a puente grúas ubicados en el taller de miraflores del sistema tranvía.	COP	3,938,900.00	8	2021-07-30	2022-02-07	Mtto equipos de taller	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
000274CT-21	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA	890.900.286-0	SERVICIO DE RECARGA EN DINERO EN LA TARJETA CÍVICA PARA EMPLEADOS PÚBLICOS DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA (FLA).	COP	363,988,800.00	330	2020-03-05	2022-02-10	Área uen cívica	Alianza cívica	Solicitud única de oferta	Ingreso	Victor Raul Ricardo Castañeda
003313C-20	TAMAYO PALACIO S.A.S.;HR BOBINADOS SAS;LABORATORIO TECNOLÓGICO ELECTRICO SAS	890908807;800172117;900333455	Servicio de mantenimiento y reparación de motores de tracción y compresor de los trenes man de la empresa.	COP	3,404,036,841.00	390	2020-07-30	2022-02-14	Mtto de vehículos pasajeros y vehículos auxiliares	Contrato marco	Publica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003411C-20	SERGIO MONTOYA EMPAQUES SAS	800205419	Suministro de bolsas plásticas para el stock del almacén general de la empresa.	COP	16,449,548.50	92	2020-09-11	2022-02-17	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003096C-20	APRISA LAVADO SAS	900468491	Servicio de lavado y aseo de vehículos administrativos y operativos de la empresa	COP	4,970,011.00	189	2020-03-10	2022-02-17	Gestion de Soporte Administrativo	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
003586C-20	SAION SMART SOLUTIONS SAS	900539918	Servicio de desarrollo, soporte y modificación de programas para los sistemas SAP de la Empresa	COP	239,595,124.00	365	2020-11-10	2022-02-18	Centro de competencia sap	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002649C-19	APRISA LAVADO SAS	900468491	Lavado de vehículos administrativos y operativos de la empresa.	COP	6,295,100.00	179	2019-06-12	2022-02-21	Gestion de Soporte Administrativo	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Sebastian Mazo Chica
003291C-20	DELL COLOMBIA INC	830035246	Renovacion y compra licencias microsoft	USD	152,923.46	365	2020-05-26	2022-02-22	Tecnología informática	Licenciamiento	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004061C-21	VOESTALPINE RAIL TECHNOLOGY GMBH	ATU40417900	Compraventa internacional de rieles para la vía férrea	EUR	90,909.00	215	2021-06-01	2022-02-23	Almacenes	Compraventa internacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002818C-20	HMV INGENIEROS LTDA	860000656	Interventoría integral: técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental sst y legal de la ejecución de las obras de conformación y estabilización del costado sur de la quebrada santa elena a la altura del edificio miraflores tranvía y cable aéreo.	COP	639,767,800.00	300	2020-02-27	2022-02-24	Ejecución de proyectos de infraestructura	Interventoría	Privada de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
004304C-21	UNION ELECTRICA SA	890937250	Construcción y mantenimiento de redes eléctricas en las instalaciones de la empresa.	COP	879,943,087.67	90	2021-09-14	2022-02-25	Mtto de equipos infraestructura	Obra	Privada de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
003307C-20	STRATEGIC DATA SAS	900316792	Suscripción a la plataforma en la nube para servicios de información de listas vinculantes stradata y servicios conexos de due diligence por solicitud de la empresa.	COP	42,887,600.00	365	2020-10-26	2022-02-25	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003142C-20	ARAL CONSULTORES Y ASESORES SAS	900110566	Servicio de actualización en la normatividad de sst del año 2020 aplicable a la empresa.	COP	59,592,820.00	274	2020-05-08	2022-02-28	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002675C-19	COMULSA SAS;SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS;FERRETERIA INDUSTRIAL SAS;SUMATEC SAS BIC;RODANDO SAS BIC;ALMACENES HJ S.A.S;INVERSIONES NAVARRO HERRERA TECHNOLOGIES SAS - INH TECHNOLOGIES SAS;IMPONTER SAS;IMPORTACIONES Y SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	900943236;860065726;860030828;890800788;800078269;800007359;830039405;900701630;900989171	Suministro de herramientas y equipos para los mantenimientos programados por las diferentes áreas de la empresa.	COP	822,095,281.00	100	2019-09-03	2022-03-02	Gestión estratégica de abastecimiento	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
004374C-21	ADECCO SERVICIOS COLOMBIA SA	830050228	Proceso de valoración de personal para la evaluación de cargos críticos según operador económico autorizado (oea).	COP	10,067,400.00	35	2021-11-18	2022-03-03	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
004181C-21	ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES SAS (AIM SAS)	890929122	Suministro e instalación de equipos para el control geotécnico en las diferentes líneas de la empresa de transporte masivo del valle de aburrá limitada.	COP	207,230,542.00	259	2021-03-18	2022-03-04	Mtto de instalaciones físicas	Suministro con instalación	Privada de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
004076C-21	EDUARDO BOTERO SOTO SA	890901321	Servicio de transporte de productos químicos entre las diferentes instalaciones de la empresa	COP	105,000,000.00	315	2021-02-11	2022-03-04	Almacenes	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
004104C-21	ELECTRONICA I+D SAS	900034424	Suministro de elementos electrónicos para el stock del almacén general.	COP	5,806,167.08	278	2021-03-13	2022-03-08	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003273C-20	ESPIRAL MICROSISTEMAS SL SUCURSAL COLOMBIA	900765038	Servicios informáticos para la renovación a la suscripción del software de gestión de activos informáticos, en la modalidad "software como servicio".	USD	21,530.00	386	2020-11-12	2022-03-08	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003437C-20	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL REPRESENTACIONES SA	811025549	Suministro de thinner para el stock del almacén general de la empresa	COP	20,528,809.00	349	2020-01-23	2022-03-08	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Maria Paulina Sarabia
004274C-21	CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL ANTIOQUIA	890980074	Prestación del servicio de formación en las unidades de aprendizaje de los aprendices de cultura metro, personal de estaciones y ventas, policía metro y vigilancia privada	COP	59,560,350.00	270	2021-03-05	2022-03-09	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003425C-20	AGROFILTER ANTIOQUIA SAS	811017552	Suministro de filtros para el stock del almacén general de la empresa	COP	79,186,138.26	339	2020-01-20	2022-03-09	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004262C-21	SOFKA TECHNOLOGIES SAS	900620832	Consultoría para la incorporación de marcos de trabajo ágil para el área gestión de tecnologías de información, en el marco de la transformación digital de la empresa.	COP	55,834,800.00	80	2021-09-30	2022-03-11	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
004268C-21	GOOD SAS	901093994	"prestar el servicio de edición y producción de las memorias de sostenibilidad 2020, dirigidas a los diferentes grupos de interés de la empresa"	COP	13,374,410.00	149	2021-02-04	2022-03-15	Gestión de marca y publicidad	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
002813C-19	ASCENSO CAMPO DE ENTRENAMIENTO SAS	900406061	Prestación de servicios de formación, reentrenamiento y certificación de los servidores de la empresa para el trabajo seguro en alturas.	COP	130,435,000.00	700	2019-12-11	2022-03-18	Desarrollo humano	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004084C-21	MANGUERAS Y SUMINISTROS LTDA	830507807	Suministro de bandas, correas, mangueras y accesorios neumáticos para el stock del almacén general de la empresa.	COP	67,263,763.00	331	2021-02-02	2022-03-22	Gerencia de abastecimiento y logística	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002262C-19	MANGUERAS Y SUMINISTROS LTDA	830507807	Suministro de bandas, correas, mangueras y accesorios neumáticos para el stock del almacén general de la empresa	COP	62,093,538.00	211	2019-05-10	2022-03-22	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
004103C-21	PINTURAS IDEA SA	890902464	Suministro de thinner para el stock del almacén general de la empresa	COP	15,359,055.11	321	2021-02-23	2022-03-24	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004340C-21	FUNDACION CASA MUSEO MAESTRO PEDRO NEL GOMEZ	890984503	Contrato para realizar el plan de administración de las obras de arte del metro de medellín, así como las intervenciones necesarias para la salvaguarda, conservación, restauración, investigación y difusión de este patrimonio cultural.	COP	80,210,522.00	130	2021-07-23	2022-03-30	Gestión social	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003271C-20	ESPIRAL MICROSISTEMAS SL SUCURSAL COLOMBIA	900765038	Prestar el servicio de implementación y puesta en funcionamiento de un software para la gestión y el soporte de servicios ti, en la modalidad "software como servicio".	USD	24,933.24	425	2020-10-20	2022-03-30	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
003416C-20	EMPAQUETADORAS Y EMPAQUES S.A.;GUIMAR SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS;IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLESEG SAS	890915475;800128989;890921246	Suministro de elementos de seguridad industrial y elementos de protección personal (epp) para la empresa	COP	861,026,470.00	261	2020-04-03	2022-03-30	Almacenes	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
004059C-21	ROLLOS Y SOBRES SAS	800160280	Compra de papel sulfito para el almacén	COP	880,413.00	330	2021-01-19	2022-03-31	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002376C-19	CONSTRUTUBOS SAS;FERRETERIA UNICA SAS;TH SAS	800243923;890926280;890936222	Suministro de materiales de construcción para las adecuaciones en la infraestructura del edificio de talleres de la empresa.	COP	167,367,641.00	149	2019-07-15	2022-03-31	Mtto de instalaciones físicas	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003290C-20	GRUPO MICROSISTEMAS COLOMBIA SAS	900418656	Suscripción licenciamiento antivirus central intercept x advanced withedr, para los equipos de la empresa.	USD	39,960.00	344	2020-09-03	2022-04-04	Tecnología informática	Licenciamiento	Privada de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
003287C-20	SOFÍA BOTERO URIBE / COOPERACIÓN DESARROLLO GESTIÓN	43003651	Renovación de la suscripción para el uso de la plataforma de innovación innk, en la nube bajo modalidad de software como servicio - saas	COP	136,707,921.00	549	2020-02-26	2022-04-07	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004044C-21	INDRA COLOMBIA SAS	830013774	Prestación del servicio de soporte al sistema de gestión de tráfico multimodal sgtmm con sus módulos sgt (sistema de gestión de tráfico) y sae (sistema de ayuda a la explotación).	COP	936,096,335.44	240	2021-06-01	2022-04-08	Gestión de tecnologías de información	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004045C-21	UNION ELECTRICA SA	890937250	Prestación del servicio de soporte a la plataforma vms, software del circuito cerrado de televisión - cctv de la empresa	COP	317,055,622.24	280	2021-05-14	2022-04-08	Tecnología informática	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
004088C-21	FESTO SAS	800061585	Suministro de elementos marca festo para el stock del almacén general de la empresa	EUR	25,080.41	331	2021-02-03	2022-04-08	Gerencia de abastecimiento y logística	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004040C-21	MOTOROLA SOLUTIONS COLOMBIA LTDA	800235050	Servicio de soporte al sistema de misión crítica marca motorola, para las comunicaciones vía radio, con tecnología tetra.	COP	752,486,452.80	270	2021-03-04	2022-04-13	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004077C-21	MONTACARGAS Y TRANSPORTES SAS	830508693	"servicio de alquiler y operación de equipos y maquinaria, para el mantenimiento y movimiento de bienes de la empresa"	COP	72,801,851.00	321	2021-02-05	2022-04-20	Almacenes	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
005004C-22	MATH DECISION	900689217	Prestación del servicio de cálculo actuarial de los bonos pensionales tipo a y b y de las cuotas partes de la empresa.	COP	4,800,000.00	30	2022-01-11	2022-04-21	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
004383C-21	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS SAS	900749950	Modificación del software de mando y control de trenes como consecuencia de la modernización de la señalización ferroviaria del metro de medellín	COP	42,146,680.00	90	2021-10-11	2022-04-25	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
003024C-20	DDB WORLDWIDE COLOMBIA SAS	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. (agencia de publicidad)	COP	704,469,326.80	273	2020-10-23	2022-04-27	Gestión de marca y publicidad	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003405C-20	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S;EDEMCO S.A.S;UNION ELECTRICA SA;DESIGNE LTDA	809002625;900482757;890937250;811044516	Suministro de elementos eléctricos, bajo la modalidad de contrato marco.	COP	967,813,141.00	285	2020-03-10	2022-04-27	Almacenes	Contrato marco	Publica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004009C-21	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE SABANETA	811017621	Servicio formación para la brigada de emergencias, grupo siwa e incentivos	COP	18,592,000.00	203	2021-05-25	2022-04-28	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003504C-20	PALMA TOOLS SL	B82399882	Servicio de desarrollo de mejoras de la plataforma rtm para la solución de la recarga de tarjetas a través de celulares	EUR	50,260.32	210	2020-05-20	2022-04-28	Habilitación y tecnología	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Victor Raul Ricardo Castañeda

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004154C-21	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLSESEG SAS	890921246	Prestar el servicio de mantenimiento de equipos de emergencias de la brigada de emergencia para dar respuesta ante incidentes en los diferentes sistemas de transporte de la empresa y sus instalaciones	COP	26,339,083.00	77	2021-09-06	2022-04-29	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004341C-21	FITCH RATINGS COLOMBIA SA SOCIEDAD CALIFICADORA DE VALORES	800214001	Prestación de servicios profesionales de calificación de capacidad de pago de largo y corto plazo de la empresa, en escala nacional.	COP	30,940,000.00	92	2021-06-18	2022-05-02	(Pr) planeación financiera	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
000515CT-21	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	899.999.034-1	Compra y recarga de tarjetas cívicas para dar cumplimiento al plan de Bienestar al Aprendiz del CTMA	COP	44,328,000.00	30	2021-11-12	2022-05-04	Área uen cívica	Contrato interadministrativo	Solicitud única de oferta	Ingreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004220C-21	UNION ELECTRICA SA	890937250	Implementación de enclavamiento de pértigas en el taller de miraflores del sistema tranvía	COP	83,323,824.00	122	2021-08-24	2022-05-04	Mtto equipos de taller	Suministro con instalación	Solicitud única de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003285C-20	SAION SMART SOLUTIONS SAS	900539918	Soporte especializado con atención 7x24 para actualizaciones, atención de fallas e incidentes en el sistema corporativo sap erp.	COP	337,252,823.00	425	2020-08-14	2022-05-04	Centro de competencia sap	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
000486CT-22	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	890-980-136-6	Aunar esfuerzos para promover el desarrollo inmobiliario y constructivo de las operaciones urbanas en las áreas de influencia de la sede Poblado del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid y la Estación Poblado del Metro de Medellín, definidas en el planteamiento urbanístico Z5-API-25, aprobado mediante Resolución 146 de 2011 y modificado por la Resolución No. 202150052789 de 2021, a través de la selección de un aliado estratégico inmobiliario que estructure la prefactibilidad, factibilidad y ejecución del mismo, en adelante el "proyecto".	COP	0.00	10950	2021-09-01	2022-05-09	Gestión urbana	Convenio interadministrativo	Solicitud única de oferta	Sin gasto	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004279C-21	SODEXO SERVICIOS DE BENEFICIOS E INCENTIVOS COLOMBIA S.A.S.	800219876	Suministro de vales electrónicos canasta bajo la figura de salario en especie para la empresa.	COP	10,376,150.00	300	2021-02-26	2022-05-09	Gestión del talento humano	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003266C-20	ARAL CONSULTORES Y ASESORES SAS	900110566	Suscripción al software para gestión legal arion con las respectivas funciones y herramientas .	COP	17,012,975.00	365	2020-11-09	2022-05-10	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
004323C-21	HMV INGENIEROS LTDA	860000656	Interventoría para las obras de protección de la banca de la vía férrea a la altura de la interestación acevedo - madera de la empresa de transporte masivo del valle del aburrá limitada	COP	351,621,200.00	60	2021-03-26	2022-05-11	Mtto de instalaciones físicas	Interventoría	Solicitud unica de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
004165C-21	RECURSO HUMANO POSITIVO SAS	900263642	Prestación del servicio de intervención y diagnóstico de factores de riesgo psicosocial en el desarrollo del programa de vigilancia epidemiológico para los servidores de la empresa y cargos que se encuentran expuestos a factores de riesgos	COP	113,029,056.00	273	2021-03-09	2022-05-12	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
004162C-21	CLINICA DE OFTALMOLOGIA SANDIEGO SA	800051998	Suministro de gafas de seguridad y adaptación de lente correctivo según formula de corrección visual".	COP	22,825,488.00	269	2021-04-15	2022-05-13	Administración de riesgos	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
000481CT-21	MUNICIPIO DE MEDELLIN	890.905.211-1	Contrato interadministrativo para recarga de viajes en el Metro de Medellín o su equivalente en dinero en la tarjeta cívica, para los estudiantes priorizados del Corregimiento de Altavista	COP	283,264,381.00	131	2021-08-19	2022-05-17	Gerencia de desarrollo de negocios	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Ingreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
003572C-21	METALCIMENTO E INGENIEROS SAS	900509825	Reparación y mantenimiento correctivo de los cárcamos del tranvía de ayacucho (línea ta)	COP	449,135,600.00	75	2021-04-13	2022-05-18	Ejecución de proyectos de infraestructura	Obra	Privada de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
004096C-21	INVERSIONES ESCOBAR RUIZ Y CIA SAS	900145475	Suministro de pilas y baterías para el stock del almacén general de la empresa	COP	103,991,729.52	331	2021-01-26	2022-05-23	Gerencia de abastecimiento y logística	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004017C-21	LITIGIOVIRTUAL.COM SAS	900158114	Realizar la vigilancia judicial, revisión, control y seguimiento de los procesos judiciales en los que la empresa funge como sujeto procesal.	COP	7,682,327.00	329	2021-01-22	2022-05-25	Gestion legal	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004280C-21	JUAN GUILLERMO HERRERA GAVIRIA	70091081	Prestación de servicios profesionales para la asesoría jurídica en materia laboral administrativo y en derecho colectivo del trabajo.	COP	117,810,000.00	292	2021-02-25	2022-05-27	Gestión del talento humano	Prestación de servicios profesionales	Solicitud unica de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
003242C-20	UNION ELECTRICA SA	890937250	Prestación del servicio de soporte al cic (centro de información al ciudadano), cise y hosting aplicación móvil.	COP	1,022,013,912.00	345	2020-10-16	2022-05-27	Tecnología informática	Prestación de servicios	Publica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
003259C-20	SVAIT SAS	811018630	Prestación del servicio de soporte nivel iii de la herramienta para hacer copia de seguridad con la herramienta arcsolve.	COP	17,136,000.00	496	2020-08-11	2022-05-27	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004028C-21	IVESUR COLOMBIA SA	900081357	Revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes de los buses y otros vehículos automotores de la Empresa. -GNV - Eléctricos	COP	51,244,159.00	320	2021-01-27	2022-05-30	Buses	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
003516C-20	4E SAS	900365212	Prestar los servicios de operador logístico y agencia btl para el diseño, ejecución y conceptualización de eventos de carácter empresarial, social, cultural y de relacionamiento con todos los públicos de interés de la empresa.	COP	3,717,162,674.00	730	2020-10-19	2022-05-31	Gestión de marca y publicidad	Prestación de servicios	Publica oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
004050C-21	SISTEMAS EXPERTOS SAS	800000316	Prestación del servicio de soporte, mantenimiento y actualización de la herramienta de gestión de proyectos de la empresa.	COP	23,090,760.00	270	2021-04-23	2022-06-03	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
004362C-21	PILGRIM SECURITY LTDA	830117019	Consultoría para realizar estudios de riesgo público de terrorismo y actos malintencionados de terceros (amit) en los diferentes medios de transporte del sistema metro y demás instalaciones de la empresa.	COP	113,050,000.00	60	2021-09-30	2022-06-06	Gerencia social y servicio al cliente	Prestación de servicios profesionales	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
004007C-21	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	890980040	Prestación de los servicios para fortalecer la gestión documental, a través de la actualización de las tablas de retención documental – trd y cuadro de clasificación documental - ccd, de la información de la empresa de transporte masivo del valle de abur	COP	127,959,975.00	201	2021-06-10	2022-06-06	Administración documental	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
004008C-21	FABIAN GONZALO MARIN CORTES	71734085	Prestación de servicios profesionales legales de asesoría al área de gestión legal del metro de medellín ltda. en derecho comercial, financiero, administrativo, de transporte, del consumidor, inmobiliario y urbano conforme a la normativa colombiana.	COP	66,045,000.00	292	2021-03-09	2022-06-07	Gestion legal	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
002320C-19	ESTRUCTURAR SAS INGENIEROS CONSTRUCTORES	890937515	Realizar el cambio de cubiertas en el almacén general y otros sitios de la empresa.	COP	1,762,883,241.00	119	2019-08-06	2022-06-07	Mtto de instalaciones físicas	Obra	Publica oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
004201C-21	INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS - INTEKNO SAS	901166216	Diseño, fabricación y suministro de utillajes para el mantenimiento y almacenamiento de equipos de trenes y tranvías	COP	270,368,000.00	280	2021-03-16	2022-06-08	Ingenieria	Compraventa nacional	Privada oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004244C-21	IT CONSULTANTS COLOMBIA SAS	900863988	Suscripción del software para autogestión de cuentas de usuarios.	COP	7,476,175.00	365	2021-02-18	2022-06-08	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Madrid Arteaga
003261C-20	INGENEO S.A.S	811023886	Soporte, mantenimiento y actualización del software departamentalizado de la empresa	COP	49,203,820.00	559	2020-06-26	2022-06-08	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Madrid Arteaga
003450C-20	UNIÓN TEMPORAL SISTEMAS DE PAGO TRANSPORTE MASIVO	901380360	Compra, instalación y puesta a punto de máquinas de recarga, para las diferentes líneas de transporte masivo de la empresa.	USD	2,576,121.05	254	2020-04-08	2022-06-08	Operación	Suministro nacional	Publica oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
004275C-21	INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION ICONTEC, O ICONTEC O ICONTEC INTERNACIONAL	860012336	Prestar los servicios de auditoría de renovación 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 que la empresa ti	COP	3,581,424.00	30	2021-11-09	2022-06-14	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
004319C-21	TAMAYO PALACIO S.A.S.;HR BOBINADOS SAS;LABORATORIO TECNO-ELECTRICO SAS	890908807;800172117;900333455	Contrato marco para la prestación de servicios de mantenimiento y reparación de motores de tracción y compresor de los trenes man de la empresa.	COP	109,902,132.00	178	2021-07-14	2022-06-14	Mtto de vehículos pasajeros y vehículos auxiliares	Contrato marco	Privada oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
002828C-19	INTER RAPIDISIMO SA	800251569	Prestación del servicio de mensajería especializada a nivel urbano, regional e internacional para envío y distribución de documentos, correspondencia, comunicaciones o mercancía, según requerimientos de la empresa.	COP	68,894,050.00	775	2019-12-27	2022-06-14	Administración documental	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
004222C-21	SKF LATIN TRADE SAS	830511110	Servicio de reparación de rodamientos skf para los vehículos de pasajeros caf.	USD	28,880.00	224	2021-06-09	2022-06-16	Mtto de vehículos pasajeros y vehículos auxiliares	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
004350C-21	ETUDES ET REALISATIONS D INSTALLATIONS A CABLES	313536716	Consultoría para la elaboración de los diseños electromecánicos a nivel de prefactibilidad para la concepción de un corredor del sistema de cables aéreos para el transporte de pasajeros, en el centro histórico de la ciudad de bogotá	EUR	60,000.00	144	2021-08-11	2022-06-17	(Pr) negocios	Consultoría	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002265C-19	EDEMCO S.A.S; FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS; SOLUCIONES HM SAS; FERRETERIA UNICA SAS; FERRISOL SAS; ALMACENES GUTEMBERTO SAS; TH SAS; CONSTRUTIVOS SAS; COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL ATR REPRESENTACIONES SA	900482757;800041731;900774807;890926280;900894907;900961885;890936222;800243923;811025549	Suministro de elementos de ferreteria para el stock del almacén de la empresa	COP	704,756,408.00	241	2019-04-15	2022-06-17	Almacenes	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
004352C-21	INGENIERÍA ESPECIALIZADA SA	800068234	Desarrollar un diagnóstico y mantenimiento basado en condición del sistema de puesta a tierra para las instalaciones eléctricas de las estaciones del metro cable y cada una de las pilonas, referido a cantidades estimadas para la atención del mtto, al igual	COP	147,993,207.00	120	2021-08-24	2022-06-30	Mantenimiento cable (línea m)	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003318C-20	SERVICOMPLEMENTOS SA	830501504	Proceso integral de valoración de personal para los candidatos postulados a cubrir vacantes, así como aquellos candidatos internos a ser evaluados en opciones de teletrabajo y comité de convivencia.	COP	62,694,900.00	457	2020-08-19	2022-06-30	Administración del personal	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005281C-22	INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION ICONTEC, ICONTEC ICONTEC INTERNACIONAL	860012336	Auditoria de seguimiento de los protocolos de bioseguridad, buenas prácticas y requisitos legales asociados a las actividades para la prestación del servicio comercial del metro de medellin, implementados para prevenir el contagio de covid-19, para usuario	COP	13,923,000.00	34	2022-01-19	2022-07-06	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
000491CT-21	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	899.999.034-1	Suministro de recargas y tarjetas cívica de la empresa de transporte masivo del valle de aburra Ltda. Metro de Medellín, para la movilidad de los aprendices desde su lugar de residencia hasta los centros de Formación del complejo sur Itagüí.	COP	39,960,000.00	30	2021-09-22	2022-07-29	Área uen cívica	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Ingreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
000444CT-21	Postobón S.A.	890.903.939-5	Unir esfuerzos para implementar y operar el proyecto "RECARGA VERDE@", el cual consiste en posibilitar a través de máquinas especializadas, la recarga del medio de pago Cívica a partir del reciclaje, dentro del Sistema Metro.	COP	124,953,100.00	245	2021-06-02	2022-07-29	Área uen cívica	Alianza	Solicitud unica de oferta	N/A	Victor Raul Ricardo Castañeda
000243CT-20	Postobón S.A.	890.903.939-5	Unir esfuerzos para viabilizar, implementar y operar el proyecto "RECARGA VERDE@"	COP	511,200,000.00	330	2020-02-06	2022-07-29	Área uen cívica	Alianza	Solicitud unica de oferta	N/A	Victor Raul Ricardo Castañeda
002278C-19	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL ATR REPRESENTACIONES SA	811025549	Suministro de pintura y derivados marca glasurit para los vehículos del sistema metro	COP	148,608,025.00	197	2019-05-28	2022-08-02	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002653C-19	TELVAL SAS	860535490	Construcción de la ampliación del acceso norte de la estación aguacatala de la línea a del sistema metro	COP	4,595,432,876.00	244	2019-03-08	2022-08-02	Ejecución de proyectos de infraestructura	Obra	Publica oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003406C-20	AGENCIA DE ADUANAS AVIATUR NIVEL 1 SAS	830002571	Servicio de agenciamiento aduanero para las operaciones de comercio exterior de la empresa	COP	31,416,000.00	365	2020-01-28	2022-08-17	Almacenes	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004202C-21	YUNEX SAS	901191622	Suministro e instalación de una solución de integración de la protección sitras pro, para 4 set por medio scada con visualización y almacenamientos de eventos desde el pcc. (fase ii)	COP	486,601,472.00	270	2021-04-29	2022-08-19	Ingenieria	Suministro con instalación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004349C-21	TOVAR FAJARDO & ASOCIADOS ABOGADOS	800222582	Consultoría para la revisión y análisis del marco jurídico de las telecomunicaciones que rige el aprovechamiento de la infraestructura que tiene disponible metro de medellin ltda- la empresa-, para que pueda ser explotada por terceros en la prestación de	COP	119,000,000.00	128	2021-09-13	2022-08-22	(Pr) gestión inmobiliaria	Consultoría	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004145C-21	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	890980040	Realizar el seguimiento a cuatro (4) buses de diferentes tipologías 100% eléctricos	COP	132,160,000.00	245	2021-04-29	2022-08-22	Investigación, desarrollo e innovación	Consultoría	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003412C-20	DISTRACOM SA	811009788	Suministro de combustibles para los tanques de almacenamiento estacionarios de la empresa	COP	249,337,972.00	365	2020-10-23	2022-08-22	Almacenes	Suministro nacional	Privada de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
004351C-21	INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA - INTEINSA	811041313	Prestación de servicios de ingeniería y asistencia técnica para el desarrollo de los estudios de ingeniería a nivel de prefactibilidad para la concepción de un corredor del sistema de cable aéreo para el centro histórico de la ciudad de bogotá d.c	COP	814,716,833.00	139	2021-08-13	2022-08-25	(Pr) negocios	Prestación de servicios profesionales	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
003150C-20	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA SA	890903407	Contratar las "pólizas de vida e incendio deudores, requeridas para el programa de vivienda de la empresa"	COP	131,403,085.00	545	2020-09-30	2022-09-09	Administración de riesgos	Seguro	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
004204C-21	FIBRAS Y FIGURAS SAS	900564299	Fabricación, suministro e instalación de las tapas de las cajas de balizas de la línea ta	COP	179,425,600.00	123	2021-07-09	2022-09-15	Mtto de señalización	Suministro con instalación	Privada de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
004058C-21	TECNIEMPAQUES SAS	800121327	Suministro de o-rings y retenedores de línea para el stock del almacén general	COP	2,156,952.35	318	2021-03-04	2022-09-19	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
004053C-21	INTELCOST SAS	900855718	Suscripción al derecho de uso del software para la gestión contractual de la empresa - adpros-intelcost, validacion de proveedores y bolsa de hora para nuevas necesidades y ajustes normativos y funcionales.	COP	492,055,079.00	365	2021-01-27	2022-09-20	Gestión de tecnologías de información	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004003C-21	DDB WORLDWIDE COLOMBIA SAS	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.	COP	944,746,110.00	300	2021-07-28	2022-09-22	Gestión de marca y publicidad	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
003337C-21	ARKIX SA	900055296	Prestar los servicios de diseño, desarrollo, soporte e implementación de proyectos y productos digitales multimedia para la empresa.	COP	397,290,028.00	360	2020-12-17	2022-09-27	Gestión de marca y publicidad	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
002540C-19	ARKIX SA	900055296	Prestar los servicios de diseño, desarrollo, soporte e implementación de proyectos y productos digitales multimedia para la empresa.	COP	444,993,214.00	209	2019-11-22	2022-09-27	Gestión de marca y publicidad	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002654C-19	DAIMCO SAS	900021482	Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, sst y legal para la construcción de la ampliación del acceso norte de la estación aguacatala de la línea a del sistema metro	COP	1,014,373,830.00	267	2019-03-26	2022-09-27	Ejecución de proyectos de infraestructura	Consultoría	Publica oferta de	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003501C-20	FINANCIERA DE DESARROLLO NACIONAL SA	860509022	Realizar la consultoría técnica, financiera y legal para la obtención del conpes de declaración estratégica, así como acompañar y adelantar las gestiones necesarias para la suscripción del convenio de cofinanciación para la construcción del corredor de tra	COP	380,800,000.00	150	2020-04-24	2022-09-28	(Pr) negocios	Contrato interadministrativo	Solicitud unica oferta de	Egreso	Valentina Patiño Cardona
002619C-19	ALMACEN NAVARRO OSPINA SA; JHON DAVID SUÁREZ IDÁRRAGA	890934939;1020397897	Suministro de equipos audiovisuales y electrodomésticos, bajo la modalidad de contrato marco	COP	175,094,356.00	115	2019-08-15	2022-09-29	Gestion de Soporte Administrativo	CONTRATO MARCO	Privada oferta de	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004038C-21	INTERLAN S.A.S.	800134634	Renovación de la suscripción a la licencia del software minitab múltiple user electronic y al kit completo de herramientas para desarrolladores del software jetbrains.	USD	10,889.00	399	2021-02-25	2022-10-27	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
004249C-21	NEPTUNE LATAM, LDA	IT510795102	Servicio de programación, soporte y modificación de aplicaciones sobre la plataforma de desarrollos neptune.	USD	15,600.00	300	2021-02-23	2022-10-28	Centro de competencia sap	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004308C-21	VIABLE SAS	900294498	Actualizar el estudio de impacto ambiental, elaborar el estudio de impacto social para la construcción del metro ligero de la 80 y realizar la gestión necesaria para radicar las solicitudes de permisos ambientales aplicables para el proyecto, ante los orga	COP	3,733,523,825.00	150	2021-09-16	2022-11-01	Gerencia de planeacion	Prestación de servicios	Publica oferta de	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003249C-20	MY PARTNER SAS	900375029	Prestación de servicios de soporte técnico, mantenimiento, actualización y horas de desarrollo por demanda, del sistema de administración documental eurodoc para la empresa.	COP	131,729,902.00	365	2020-10-14	2022-11-02	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Natalia Osorio Hernandez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004287C-21	CENTRO NACIONAL DE CONSULTORIA SA	800011951	Servicio de aplicación y procesamiento del estudio para la validación de la percepción positiva o negativa de los diferentes grupos de interés de la empresa en torno a las variables reputacionales de sostenibilidad, desempeño financiero, calidad de la oferta	COP	56,168,000.00	107	2021-08-11	2022-11-08	Gestión de marca y publicidad	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004147C-21	ROBINSON ANDRES RODRIGUEZ CORRAL; LOS MERCANTES SAS; ZULUAGA IMPRESORES SAS	71374492;900031864;890932352	Producción de material impreso corporativo de la Empresa y sus diferentes marcas, bajo la modalidad de contrato marco	COP	222,073,595.00	294	2021-03-04	2022-11-08	Gestión de marca y publicidad	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Luz Eugenia Correa Rendon
005293C-22	GESTIÓN Y CONOCIMIENTO SAS	900066874	Auditorías internas al sistema de gestión integral de la empresa bajo los estándares iso 9001:2015 sistema de gestión de la calidad, iso 14001:2015 sistema de gestión ambiental, iso 45001:2018 sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, decre	COP	31,390,526.86	45	2022-05-26	2022-11-15	Asesoría en gestión	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
003526C-20	NEPTUNE LATAM, LDA	IT510795102	Servicio de programación, soporte y modificación de aplicaciones sobre la plataforma de desarrollos neptune.	USD	13,100.00	86	2020-09-15	2022-11-24	Centro de competencia sap	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
005045C-22	GOOD SAS	901093994	Prestar el servicio de desarrollo y producción de publicaciones editoriales	COP	15,431,206.00	163	2022-01-21	2022-11-28	Gestión de marca y publicidad	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
002544C-19	INVERSIONES FOTOEDITORES S.A.S; GRUPO VIDEOBASE SAS; FRAME CREATIVE SAS; OPCION VIDEO DIGITAL LTDA	900482551;800090028;900363066;900163363	Contrato marco para la prestación de servicios de video, fotografía y producción de cuñas y jingles para la empresa.	COP	520,220,466.00	305	2019-10-22	2022-11-28	Gestión de marca y publicidad	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
004247C-21	TICLINE SAS	900379268	Servicio de soporte técnico de las redes inalámbricas de la empresa	COP	108,894,872.00	365	2021-08-31	2022-11-29	Telecomunicaciones	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
002546C-19	IMAGEN COLOR DIGITAL SAS	900739544	Estructuración, diseño, producción, instalación, limpieza, actualización y reposición de señalética, medios visuales y de gran formato, así como de la señalización en el sistema y en otras locaciones con presencia de la marca metro, para mantener atributos	COP	528,017,595.00	210	2019-11-28	2022-12-05	Gestión de marca y publicidad	Suministro con instalación	Privada de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003267C-20	SKF LATIN TRADE SAS	830511110	Suscripción al software del equipo de vibraciones aptitude analyst skf.para el área de trenes.	USD	3,332.00	365	2020-10-21	2022-12-06	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004032C-21	IFB INSTITUT FÜR BAHNTECHNIK GMBH	DE136647258	Renovación mantenimiento anual software opentrack & openpowernet para análisis de la capacidad de la infraestructura eléctrica	EUR	15,300.00	365	2021-06-17	2022-12-16	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
005116C-22	INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION ICONTEC, O ICONTEC INTERNACIONAL	860012336	Prestación de servicios para la realización de auditorías externas al sistema de gestión integral, correspondientes al año 2022	COP	25,478,237.00	60	2022-08-08	2022-12-19	Planeación estratégica	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Claudia Elena Lopez Perez
004034C-21	ARAL CONSULTORES Y ASESORES SAS	900110566	Renovación suscripción plataforma web arion para seguimiento legal	COP	17,286,824.00	90	2021-11-09	2022-12-19	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
004337C-21	Giesecke y Devrient Sucursal Colombia	900623120	Suministro de tarjetas inteligentes sin contacto mifare plus x 4k en material pvc.	COP	4,501,580,343.77	455	2021-09-02	2022-12-23	Operación	Suministro nacional	Publica de oferta	Egreso	Victor Raul Ricardo Castañeda
003228C-20	ASMECON SAS	900325817	Prestar el servicio de metrología dimensional y la elaboración de planos de fabricación de prototipos y componentes utilizados en los modos de transporte de la empresa.	COP	337,237,419.00	608	2020-10-02	2022-12-28	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004318C-21	ALMAGRARIO SA EN REORGANIZACIÓN	899999049	Prestar el servicio de almacenamiento externo para mercancía de la empresa	COP	150,008,646.00	213	2021-04-22	2022-12-29	Almacenes	Depósito	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
005164C-22	Nextsense GmbH	ATU63254329	Compra internacional del equipo calipric42 para el área de infraestructura.	EUR	30,447.20	110	2022-08-19	2022-12-30	Mtto de vía permanente	Compraventa internacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
000483CT-21	MUNICIPIO DE MEDELLÍN- SECRETARÍA DE HACIENDA	890.905.211-1	Convenio interadministrativo para atender los efectos sociales y económicos derivados de la emergencia sanitaria denominada covid-19 en el servicio público de transporte masivo.	COP	45,041,263,000.00	364	2021-08-23	2022-12-30	Planeación financiera	Convenio interadministrativo	Solicitud única de oferta	Ingreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004036C-21	AI GROUP SAS	900191467	Prestación del servicio de hosting y gestión de la plataforma lms moodle para la universidad corporativa metro..	COP	79,800,000.00	365	2021-04-08	2023-01-04	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
004388C-21	CARAT COLOMBIA SAS	900518245	Servicios de central de medios para adelantar labores de investigación, planificación, optimización y ordenación de pautas en medios tradicionales y/o nuevos, patrocinios en eventos, compra de espacios publicitarios y estrategias para la difusión de los di	COP	88,892,658.00	60	2021-10-12	2023-01-06	Gestión de marca y publicidad	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
002743C-19	REDITOS EMPRESARIALES SA	900081559	Recaudo, venta y/o recarga del medio de pago cívica a través de puntos internos donde la empresa requiera el servicio y en puntos externos propios e identificados y seleccionados por el aliado	COP	12,109,837,248.00	601	2019-11-06	2023-01-18	Comercialización	Alianza estratégica	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
000602CT-22	Servicio Nacional de Aprendizaje "SENA"	899999034-1	Comprar recargas y tarjetas Cívica del Metro del Metro de Medellín, para facilitar el desplazamiento de los aprendices hasta los centros de formación Sena ubicados en el Complejo sur de Itagüí	COP	51,975,449.60	20	2022-09-27	2023-02-02	Área uen cívica	Contrato interadministrativo	Solicitud única de oferta	Ingreso	Camilo Arango Gomez
003347C-20	E GLOBAL SA	811022490	Prestación del servicio de mesa de servicios que comprende el soporte, administración, operación y mantenimiento técnico de los aplicativos, equipos y periféricos, siguiendo las buenas prácticas de itil	COP	1,608,983,173.00	609	2020-09-17	2023-02-07	Admon.outsourcing tecnología	Prestación de servicios	Publica oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003353C-20	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	890980153	Formación del personal necesario para la operación y movimiento de los buses en las líneas comerciales, patios y talleres requeridos por la empresa	COP	25,648,270,749.00	366	2020-04-13	2023-02-09	Gestión admitiva y operación de buses	Contrato interadministrativo	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003339C-20	SONDA DE COLOMBIA SA	830001637	Servicio de soporte para el sistema de recaudo cívica.	COP	5,249,214,593.00	730	2020-07-28	2023-02-24	Operación	Prestación de servicios	Publica oferta	Egreso	Victor Raul Ricardo Castañeda
005117C-22	UNIVERSIDAD EAFIT	890901389	Aunar esfuerzos para realizar conjuntamente la investigación, análisis y estudio de los apoyos elásticos del viaducto de la vía férrea.	COP	328,000,000.00	120	2022-09-26	2023-02-27	Investigación, desarrollo e innovación	Ciencia tecnología/ convenio especial de cooperación	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004155C-21	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS SA	860011153	Póliza de vida para servidores metro	COP	270,695,600.00	365	2021-04-14	2023-02-28	Administración de riesgos	Seguro	Privada oferta de	Egreso	Camilo Arango Gomez
005105C-22	UNION ELECTRICA SA	890937250	Prestación del servicio de soporte a la plataforma vms, software del circuito cerrado de televisión - cctv (mi)	COP	152,899,804.89	90	2022-10-07	2023-03-03	Mtto de la telemática y telecomunicaciones operativa	Prestación de servicios	Privada oferta de	Egreso	Valentina Patiño Cardona
005275C-22	CONSENSO SAS	811012173	Aplicación y procesamiento de los estudios del nivel de satisfacción del cliente y la encuesta de cultura metro para el año 2022.	COP	89,770,625.00	170	2022-07-29	2023-03-03	Riesgo Publico y Convivencia Ciudadana	Prestación de servicios	Privada oferta de	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
003593C-20	SERVISEPTICOS SAS	900429897	Contrato para el mantenimiento, reparación y/o adecuación de las instalaciones físicas de la empresa, el cual está delimitado al mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales (ptar).	COP	121,443,406.00	729	2020-10-06	2023-03-03	Mtto de instalaciones físicas	Obra	Solicitud unica oferta de	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
003359C-20	COOPERATIVA DE DESARROLLO Y EMPLEO SOCIAL PRECOODES	800122815	Servicio de mantenimiento y manejo de individuos arbóreos, zonas verdes y jardines de las instalaciones de la empresa	COP	2,299,534,825.00	730	2020-09-21	2023-03-03	Gestion de Soporte Administrativo	OBRA	Publica oferta de	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
004048C-21	INTERLAN S.A.S.	800134634	Soporte técnico especializado de tercer nivel para servidores e infraestructura de ti corporativa.	COP	40,460,000.00	365	2021-04-21	2023-03-06	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004135C-21	OLARTE MOURE Y ASOCIADOS SAS	830122870	Prestar el servicio de asesoría para la gestión de activos de propiedad intelectual de la empresa y llevar a cabo las actividades y trámites ante los órganos competentes para la protección de estos, tanto a nivel nacional como internacional	COP	144,783,939.64	330	2021-02-15	2023-03-07	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Privada oferta de	Egreso	Camilo Arango Gomez
004355C-21	DATALAFT SAS	901006430	Suscripción al software como servicio "saas" para el acceso, consulta y verificación de las contrapartes de la empresa en listas vinculantes, restrictivas e informativas e integraciones tecnológicas con sistemas internos, así como la prestación de los serv	COP	25,400,000.00	365	2021-10-19	2023-03-09	Gestión de tecnologías de información	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Camilo Arango Gomez
004316C-21	ARAL CONSULTORES Y ASESORES SAS	900110566	Prestación de los servicios profesionales de acompañamiento, asesoría y representación jurídica en temas de gestión ambiental y sus respectivos trámites.	COP	119,218,464.97	472	2021-05-13	2023-03-13	Gestion legal	Prestación de servicios	Solicitud unica oferta de	Egreso	Valentina Patiño Cardona

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
005310C-22	ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ELECTROCOM S.A.S	800229279	Prestación del servicio de soporte al sistema planta telefónica	COP	147,084,000.00	65	2022-10-21	2023-03-14	Mtto de la telemática y telecomunicaciones operativas	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
004020C-21	UNIPLES S.A.S	811021363	Suministro de papelería y elementos de oficina para la empresa.	COP	47,999,532.00	235	2021-05-20	2023-03-17	Gestión de Soporte Administrativo	SUMINISTRO NACIONAL	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
002049C-19	PTV AMÉRICA LATINA, SA DE CV	PAL120109KDA	Renovación mantenimiento licenciamiento ptv 2019 - 2022	USD	55,799.42	1034	2019-10-24	2023-03-17	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
005101C-22	ITELCA SAS	800002942	Actualización tecnológica equipos core de la red lan corporativa y operativa de la empresa.	USD	483,349.09	59	2022-10-24	2023-03-21	Telecomunicaciones	SUMINISTRO NACIONAL	Publica oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
005373C-22	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	890980040	Prestación de los servicios para fortalecer la gestión documental y de información de la empresa de transporte masivo del valle de aburrá, mediante el diseño o actualización de instrumentos archivísticos, de acuerdo con las directrices normativas y según l	COP	190,000,000.00	90	2022-10-05	2023-03-21	Administración documental	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Claudia Elena Lopez Perez
005114C-22	ESPECIALISTAS EN INGENIERÍA, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS SAS	900407026	Realizar las mediciones de ruido generados por la operación del sistema, según la metodología establecida por la empresa	COP	64,639,954.00	106	2022-08-31	2023-03-21	Planeación estratégica	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
005326C-22	OLIMPIA IT SAS	900032774	Suscripción a la plataforma de firma electrónica en modalidad software como servicio (saas).	COP	117,120,000.00	513	2022-07-07	2023-03-21	Tecnología informática	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003310C-20	ITELCA SAS	800002942	Prestación del servicio de soporte técnico para las redes lan corporativa, operativas y de recaudo de la empresa.	COP	322,010,894.11	545	2020-10-16	2023-03-21	Telecomunicaciones	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004035C-21	Trilliant Networks Colombia S.A.S	800111946	Renovación soporte primeread	COP	26,494,437.32	407	2021-03-26	2023-03-22	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
004105C-21	EMPAQUETADURAS Y EMPAQUES S.A.;GUIMAR SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS;IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLSESEG SAS	890915475;800128989;890921246	Contrato marco para el suministro de elementos de seguridad industrial y elementos de protección personal (epp) para la empresa	COP	841,759,563.00	365	2021-05-14	2023-03-27	Almacenes	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
005104C-22	INDRA COLOMBIA SAS	830013774	Prestación del servicio de soporte al sistema sae (sistema de ayuda a la explotación). (mi)	COP	540,809,847.00	135	2022-08-08	2023-03-28	Mtto de la telemática y telecomunicaciones operativa	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Claudia Elena Lopez Perez
004094C-21	AGROFILTER ANTIOQUIA SAS	811017552	Suministro de filtros para el stock del almacén general de la empresa	COP	65,647,906.52	318	2021-01-29	2023-03-29	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Olga Lucia Madrid Arteaga
005102C-22	MOTOROLA SOLUTIONS COLOMBIA LTDA	800235050	Prestación del servicio de soporte al sistema de misión crítica para las comunicaciones vía radio con tecnología tetra (mi)	COP	407,245,667.00	137	2022-08-08	2023-04-07	Mtto de la telemática y telecomunicaciones operativa	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
002557C-19	AXA COLPATRIA SEGUROS SA	860002184	Póliza de vida para los servidores de la empresa.	COP	280,899,270.00	365	2019-04-09	2023-04-11	Administración de riesgos	Seguro	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
003352C-20	SERVIREENCAUCHE DE COLOMBIA SA	900010077	Suministro de llantas nuevas y la prestación de servicios asociados al mantenimiento de las llantas de los buses, tranvías y vehículos auxiliares operados por la Empresa	COP	2,524,099,956.00	461	2020-09-22	2023-04-14	Mantenimiento de buses	Mantenimiento con suministro	Publica de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
005034C-22	CLINICA DE OFTALMOLOGIA SANDIEGO SA	800051998	Suministro gafas de seguridad y adaptación de lentes correctivos según fórmula de corrección visual.	COP	58,617,924.00	147	2022-08-08	2023-04-17	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
003316C-20	DISA ENERGY S.A.S.	900906976	Mantenimiento de grupos electrógenos y motores de socorro en las líneas de los sistemas metrocable y de la planta de soporte del data center.	COP	162,780,852.00	641	2020-12-03	2023-04-19	Mantenimiento cable (línea j)	Suministro nacional	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
003012C-20	UNIFORMES INDUSTRIALES ROPA Y CALZADO QUINLOP S.A.S	890913861	Confección y suministro de la dotación de uniformes para el personal de la empresa, así como la prestación del servicio logístico para su almacenamiento y entrega.	COP	1,805,754,723.00	698	2020-07-14	2023-04-25	Administración del personal	Suministro nacional	Publica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005013C-22	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE SABANETA	811017621	Formación para la brigada de emergencias, grupo siwa e incentivos	COP	19,953,750.00	137	2022-07-21	2023-04-27	Administración de riesgos	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005231C-22	MONTACARGAS Y TRANSPORTES SAS	830508693	Servicio de alquiler y operación de equipos y maquinaria, para el mantenimiento y movimiento de bienes de la empresa	COP	75,145,126.00	361	2022-01-26	2023-04-27	Almacenes	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
005011C-22	LITIGIOVIRTUAL.COM SAS	900158114	Realizar la vigilancia judicial, revisión, control y seguimiento de los procesos judiciales en los que la empresa funge como sujeto procesal.	COP	8,986,220.00	320	2022-01-21	2023-05-10	Gestion legal	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004384C-21	SAION SMART SOLUTIONS SAS	900539918	Soporte especializado con atención 7x24 para actualizaciones, atención de fallas e incidentes en el sistema corporativo sap erp.	COP	265,389,040.00	343	2021-11-04	2023-05-11	Centro de competencia sap	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
005020C-22	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLSEG SAS	890921246	Mantenimiento de equipos de emergencias	COP	58,011,410.00	81	2022-09-15	2023-05-16	Administración de riesgos	Mantenimiento	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004378C-22	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	800214750	Prestación de servicios para la realización de acciones tendientes al saneamiento de los inmuebles propios de la empresa y/o delegados en administración, en los aspectos físico, jurídico, económico y fiscal, así como la consolidación de la información de l	COP	1,520,000,000.00	304	2021-11-12	2023-05-16	(Pr) operación urbana	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
005403C-22	SERVISOFT SA	800240660	Prestación de los servicios para fortalecer la gestión documental de la empresa de transporte masivo del valle de aburrá, mediante la aplicación del proceso de organización archivística que incluye clasificación, ordenación, descripción y digitalización de	COP	156,850,000.00	45	2022-11-08	2023-05-17	Administración documental	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005406C-22	BINAMIK S.A.S.	900299701	Prestar el servicio de soporte, mantenimiento y vigencia tecnológica del portal de gestión transparente.	COP	17,333,976.50	75	2022-10-12	2023-05-18	Gestión de tecnologías de información	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Claudia Elena Lopez Perez
005280C-22	CORPORACIÓN ENLACE ESTRATÉGICO EE	900448293	Desarrollar el programa amigos metro mediante un proceso pedagógico formulado desde la perspectiva de aprendizaje experiencial, para el desarrollo de competencias prosociales	COP	925,653,400.00	238	2022-04-29	2023-05-18	Gestión social	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
003525C-20	CORPORACION AGROEMPRESARIAL DE LOS LLANOS - CORPALLANOS	822005122	Prestar el servicio de formación de usuarios en el sistema integrado de transporte, el cual comprende metro, buses, cables, tranvía y rutas alimentadoras, a través de la ejecución de acciones educativas y formativas de carácter presencial.	COP	11,628,975,120.00	730	2020-08-12	2023-05-23	Gestión social	Prestación de servicios	Publica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
005243C-22	VALORACIONES EMPRESARIALES SAS	830097305	Servicio del inventario del almacén general y satélites de la empresa y servicio de verificación y avalúo del inventario del almacén bajo las normas niif	COP	96,985,000.00	98	2022-08-29	2023-05-24	Almacenes	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
005061C-22	SVAIT SAS	811018630	Prestación del servicio de soporte nivel iii de la herramienta arcserve y compra de 10 licencias arcserve udp premium.	USD	25,619.96	234	2022-06-13	2023-05-24	Tecnología informática	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004127C-21	SUMMAN SAS	800093532	Renovación de la suscripción del licenciamiento de 20 gigas de indexación diaria de la plataforma de analítica de recaudo splunk y soporte standard.	USD	21,777.00	450	2021-10-04	2023-05-24	Operación	Licenciamiento	Solicitud única de oferta	Egreso	Natalia Osorio Hernandez
005171C-22	INGENIERÍA ESPECIALIZADA SA	800068234	Prestación de los servicios de revisión, análisis y diagnóstico del estado del sistema de puesta a tierra y de las estaciones motrices y pilonas en los sistemas de cables aéreos, y con base en ello realizar el mantenimiento y la atención a las novedades en	COP	669,717,249.00	138	2022-07-29	2023-05-25	Mantenimiento cable (línea l)	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
004368C-21	TELVAL SAS	860535490	Diseño y ejecución de obras civiles de protección para estabilizar las estructuras de contención en la banca de la vía férrea que colinda con el rio medellín a la altura de la interestación ind-pob de la empresa de transporte masivo del valle de aburrá	COP	2,564,991,312.00	181	2021-10-28	2023-05-26	Mtto de instalaciones físicas	Obra	Publica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
003590C-20	SEGURIDAD RECORD DE COLOMBIA LTDA - SEGURCOL	890911972	Prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada para las instalaciones físicas e infraestructura de la empresa.	COP	23,915,363,449.00	653	2020-12-17	2023-05-26	Riesgo Publico y Convivencia Ciudadana	Prestación de servicios	Publica de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
005047C-22	SUVENIL SAS;TEREBOTERO O PROMOCIONALES SAS;SIGNAL MARKETING SAS;GRUPO EMPRESARIAL GLOBAL COMUNICACIONES SAS	900297417;900179297;800226923;901048098	Suministro de elementos de merchandising con identidad corporativa. parágrafo. para tales efectos la empresa celebrará un contrato marco con los proveedores que resulten habilitados.	COP	184,326,230.00	28	2022-11-18	2023-05-29	Gestión de marca y publicidad	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
005230C-22	EDUARDO BOTERO SOTO SA	890901321	Servicio de transporte de productos químicos de la empresa	COP	110,250,000.00	321	2022-01-25	2023-05-29	Almacenes	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
003424C-20	SYTECSA SYSTEMS & TECHNOLOGIES SAS	830074672	Suministro de materiales y repuestos para trenes y los diferentes sistemas de la operación.	COP	1,488,682,036.00	261	2020-03-24	2023-05-30	Almacenes	Suministro nacional	Publica de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
005142C-22	FIBRAS Y FIGURAS SAS	900564299	Fabricación, suministro e instalación de las tapas de las cajas de balizas de la línea ta	COP	119,019,040.00	137	2022-07-29	2023-05-31	Mtto de la señalización	Atipico	Solicitud única de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
003360C-20	ASEAR SA ESP	811044253	Contratar el servicio integral de aseo y cafetería, lo cual incluye desinfección, manejo integral de residuos, control de plagas y demás actividades relacionadas, en las instalaciones físicas del sistema metro	COP	23,892,793,296.00	730	2020-09-23	2023-05-31	Gestión de Soporte Administrativo	Prestación de servicios	Publica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
005360C-22	UNIVERSIDAD EAFIT	890901389	Formación en derecho colectivo: desarrollar y fortalecer los conocimientos en derecho laboral colectivo del equipo negociador, conformado tanto por personal de la empresa como personal de la organización sindical, así como de otros servidores interesados.	COP	12,200,000.00	60	2022-10-06	2023-06-01	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005216C-22	FESTO SAS	800061585	Suministro de elementos marca festo para el stock del almacén general.	EUR	28,084.68	360	2022-01-25	2023-06-02	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
004029C-21	MY PARTNER SAS	900375029	"prestar el servicio de soporte técnico, mantenimiento, actualización, migración y bolsas de horas por demanda del sistema de administración documental eurodoc para la empresa."	COP	157,793,320.00	365	2021-10-15	2023-06-02	Tecnología informática	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
005259C-22	FABIAN GONZALO MARIN CORTES	71734085	Prestación de servicios profesionales legales de asesoría al área de gestión legal del metro de medellín ltda. en derecho comercial, financiero, administrativo, de transporte, del consumidor, inmobiliario y urbano conforme a la normativa colombiana.	COP	43,411,200.00	322	2022-01-20	2023-06-05	Gestión legal	Prestación de servicios profesionales	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005232C-22	MANGUERAS Y SUMINISTROS LTDA	830507807	Suministro de bandas, correas, mangueras y accesorios neumáticos e hidráulicos para el stock del almacén general de la empresa	COP	22,110,168.00	350	2022-01-27	2023-06-06	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Bairon Echeverri Zapata
005220C-22	AGROFILTER ANTIOQUIA SAS	811017552	Suministro de filtros para el stock del almacén general de la empresa	COP	44,993,271.68	318	2022-01-26	2023-06-06	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Yonny Alejandro Henao Osorio
005353C-22	INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS - INTEKNO SAS	901166216	Automatización de plataforma para izaje de ingreso y salida de cabinas del garaje de la línea p	COP	72,145,134.00	90	2022-08-26	2023-06-07	Ingeniería	Atipico	Solicitud unica de oferta	Egreso	Claudia Elena Lopez Perez
005210C-22	A SELLASEG INGENIERÍA SAS	800251566	Suministro de o-rings y retenedores para el stock del almacen general	COP	7,109,052.07	322	2022-01-26	2023-06-08	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Yonny Alejandro Henao Osorio

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
005221C-22	INVERSIONES ESCOBAR RUIZ Y CIA SAS;TRONEX SAS	900145475;811025446	Contrato marco para el suministro de pilas y baterías para el stock del almacén de la empresa	COP	165,777,269.00	322	2022-01-26	2023-06-09	Almacenes	Contrato marco	Privada de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004236C-21	REDITOS EMPRESARIALES SA	900081559	Recaudo, venta y/o recarga del mecanismo de pago cívica a través de puntos internos donde la empresa requiera el servicio y en puntos o canales externos propios o aliados, identificados y seleccionados por el aliado y autorizados por la empresa	COP	5,383,364,905.00	300	2021-12-01	2023-06-09	Comercialización	Alianza	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005278C-22	MUSEO DE ANTIOQUIA	890980080	Prestación de servicio de mantenimiento, restauración obras de arte y guion museológico.	COP	215,390,000.00	168	2022-06-16	2023-06-13	Gestión social	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005060C-22	INGENEO S.A.S	811023886	Soporte, mantenimiento y actualización del software departamentalizado de la empresa	COP	46,023,250.00	245	2022-06-14	2023-06-13	Tecnología informática	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
005006C-22	RECURSO HUMANO POSITIVO SAS	900263642	Realizar el diagnóstico de clima laboral de la empresa metro de medellín Ltda.	COP	15,000,000.00	159	2022-07-19	2023-06-14	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
004390C-21	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN ESP	890904996	Elaboración y aprobación de diseños de detalle de redes primarias de acueducto, alcantarillado, energía, gas y alumbrado público, que permita la relocalización de éstas en un tramo priorizado del proyecto metro 80.	COP	1,786,190,000.00	240	2021-11-12	2023-06-14	Gerencia de planeacion	Contrato interadministrativo	Solicitud unica de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
003227C-20	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	890980040	Prestar el servicio para la caracterización de materiales y el análisis de fallas en componentes de la empresa	COP	348,184,400.00	600	2020-11-06	2023-06-14	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
005352C-22	SIMAC SAS	800254257	Implementación de sistema de comunicación digital remota para la telemetría de la línea j	COP	119,452,615.00	90	2022-08-30	2023-06-16	Ingeniería	Atpico	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
005169C-22	INGENIERÍA ESPECIALIZADA SA	800068234	Realizar el estudio de cargabilidad del sistema eléctrico del metro de medellín	COP	287,326,966.08	120	2022-08-30	2023-06-16	Ingeniería	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
005005C-22	Juan Carlos Gaviria Gomez	716885881	Prestación de servicios profesionales para la asesoría jurídica en derecho administrativo laboral, derecho laboral individual y colectivo del trabajo	COP	94,248,000.00	322	2022-01-16	2023-06-16	Gestión del talento humano	Prestación de servicios profesionales	Solicitud unica de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
004228C-21	BYD MOTOR COLOMBIA SAS	900597369	Mantenimiento preventivo, predictivo, correctivo y atención de los buses eléctricos y sus cargadores operados por la empresa.	COP	1,146,325,011.00	365	2021-10-27	2023-06-16	Gestión operativa buses eléctricos cra. 80	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
005154C-22	LG SERVICIOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	830130676	Servicio de inspección y conservación a los conmutadores bajo carga para los 3 transformadores de potencia de las subestaciones alimentadoras y pruebas fisicoquímicas de aceite de los transformadores.	COP	594,547,800.00	120	2022-06-24	2023-06-21	Mtto y operación del suministro de energía	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
005263C-22	KPMG ADVISORY TAX & LEGAL SAS	860522381	Asesoría y consultoría permanente en materia cambiaria y aduanera para las operaciones de comercio exterior y derivados financieros de la empresa.	COP	41,650,000.00	60	2022-10-24	2023-06-23	Tesorería	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
002487C-19	IVESUR COLOMBIA SA	900081357	Realizar la revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes de los buses y otros vehículos automotores de la empresa	COP	30,624,614.59	332	2019-01-31	2023-06-23	Mantenimiento de buses	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
005009C-22	INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS Y TECNICAS Y CERTIFICACION ICONTEC, O ICONTEC O ICONTEC INTERNACIONAL	860012336	Contratar los servicios de auditoría para el seguimiento a 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 que la emp	COP	4,596,161.00	45	2022-11-10	2023-06-27	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Claudia Elena Lopez Perez
004367C-21	DAIMCO SAS	900021482	Realizar la interventoría del contrato para el diseño de obras de mitigación y ejecución de obras civiles de protección para estabilizar las estructuras de contención en la banca de la vía férrea que colinda con el rio medellín a la altura de la interestac	COP	367,805,200.00	165	2021-10-28	2023-06-29	Mtto de instalaciones físicas	Prestación de servicios profesionales	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
004360C-21	COTEL SAS	800122811	Prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con repuestos por demanda de las ups de la empresa.	COP	206,920,305.57	300	2021-11-16	2023-06-30	Mtto de equipos infraestructura	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
003464C-20	COTEL SAS	800122811	Prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con repuestos por demanda de las ups de la empresa.	COP	278,039,529.44	410	2020-09-02	2023-07-04	Telecomunicaciones	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
005173C-22	INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS - INTEKNO SAS	901166216	Diseño, cálculo, fabricación, suministro y montaje de todos los componentes para un banco de mantenimiento para pinzas de telecabinas en cables aéreos.	COP	84,952,371.00	144	2022-08-10	2023-07-05	Mantenimiento cable (línea j)	Compraventa nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
005086C-22	NET APPLICATIONS SAS	900115278	Modelo de gobierno para rpa e implementación de tres procesos automatizados utilizando la herramienta rpa seleccionada.	COP	132,494,600.00	234	2022-06-07	2023-07-10	Centro de competencia sap	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
005229C-22	AGENCIA DE ADUANAS AVIATUR SAS NIVEL 1	830002571	Servicio de agenciamiento aduanero para las operaciones de comercio exterior de la empresa	COP	31,416,000.00	365	2022-01-24	2023-07-10	Almacenes	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004031C-21	UNION ELECTRICA SA	890937250	Prestación de servicios de soporte integral al cic (centro de información al ciudadano), cise y hosting aplicación móvil.	COP	636,762,291.00	285	2021-11-18	2023-07-12	Tecnología informática	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
002726C-19	AACER SAS	900057894	SUMINISTRO DE ESPEJOS BISELADOS PARA EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA DE LA EMPRESA	COP	6,979,217.00	125	2019-08-26	2023-07-13	Mtto de instalaciones físicas	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
003084C-20	UNIÓN TEMPORAL POMA MANTENIMIENTOS	901396312	Mantenimiento mayor, renovación de cabinas, mantenimiento a balancines en los sistemas de cables aéreos.	COP	20,100,206,167.00	930	2020-07-27	2023-07-17	Mantenimiento cable (línea j)	Mantenimiento con suministro	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
004033C-21	RODANDO SAS BIC	800078269	Renovación de licencia del software aptitude analyst skf	USD	2,811.38	365	2021-09-13	2023-07-18	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud unica de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
005369C-22	UNIVERSIDAD EAFIT	890901389	Programas de formación para la transformación digital: desarrollar los conocimientos y competencias necesarias para habilitar a los líderes y equipos, en la definición y fortalecimiento de la estrategia, así como la operación y la supervisión de proyectos	COP	110,407,500.00	77	2022-09-06	2023-07-19	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005286C-22	EURO GNV SAS	830508689	Certificación anual del sistema de gas natural vehicular (gnv) en buses operados por la empresa	COP	4,123,350.00	337	2022-01-13	2023-07-25	Buses	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
004257BC-21	FLAG SOLUCIONES SAS	811003463	Servicio de desarrollo, soporte y modificación programas para sistemas SAP Grupo o lote 1: Necesidades para el Proyecto Metro Ligero de la Av.80 - Medellín.	COP	178,450,377.00	390	2021-12-17	2023-07-25	Centro de competencia sap	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
003457C-20	INSITEL SA	816001431	Prestación del servicio de garantía extendida para el sistema de control de acceso de la empresa.	COP	194,435,566.00	365	2020-11-24	2023-07-25	Telecomunicaciones	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
004245C-21	IN RED SAS	900306304	Soporte y ampliación por demanda del cableado estructurado existente de la empresa	COP	853,266,295.00	576	2021-10-05	2023-08-02	Tecnología informática	Suministro instalación con	Publica de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
005359C-22	EDILON SEDRA IBERICA SLU	B85543452	Prestar los servicios de formación para el desarrollo de competencias en la preparación y aplicación de la resina corkelast para el mantenimiento preventivo y correctivo de las vías tranviarias	EUR	12,000.00	50	2022-10-06	2023-08-10	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
005064C-22	GRUPO NETHEXA SAS	900347152	Prestación del servicio de hosting y gestión de la plataforma lms moodle para la universidad corporativa metro.	COP	83,220,000.00	365	2022-04-07	2023-08-11	Tecnología informática	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005002C-22	CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL ANTIOQUIA	890980074	Prestación de servicios de formación en diferentes unidades de aprendizaje dirigida a servidores y otro público objetivo de la empresa.	COP	98,009,670.00	245	2022-03-24	2023-08-11	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005351C-22	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	890902922	Análisis técnico-prospectivo de las subestaciones de tracción -sets- y la red de suministro de energía del metro de medellín, en el marco de - las redes inteligentes y la cuarta revolución industrial -4ri-	COP	219,322,191.00	54	2022-10-19	2023-08-14	Investigación, desarrollo e innovación	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Catalina Maria Martinez Silva
005217C-22	HILTI COLOMBIA SAS	900456739	Suministro de elementos marca hilti	COP	1,431,341.29	322	2022-01-28	2023-08-17	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud única de oferta	Egreso	Jorge Alberto Martinez Cardenas
003528C-20	DURATA SAS EN REORGANIZACIÓN	890939027	Suministro de lavamanos portátiles para las instalaciones de la empresa de transporte masivo del valle de aburra Ltda.	COP	93,534,000.00	60	2020-05-08	2023-08-17	Gestion de Soporte Administrativo	SUMINISTRO NACIONAL	Solicitud única de oferta	Egreso	Jaiver Daniel Salazar Garcia
004397C-21	UNION ELECTRICA SA	890937250	Prestación del servicio de soporte especializado 7x24 remoto y vía vpn de los equipos y sistemas de comunicación que conforman la red de transporte de datos man de la empresa, incluyendo las actualizaciones de software y la creación de casos nivel 3 con el	COP	342,720,000.00	550	2021-12-15	2023-08-25	Telecomunicaciones	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
005126C-22	UNION ELECTRICA SA	890937250	Estudio, diseño, suministro (hardware y software) de interfaz, instalación de interfaz, parametrización, desarrollo y programación de software de interfaz (plc, scada y tarjetas electrónicas de equipos), pruebas y puesta en servicio del prototipo para el m	COP	165,765,225.71	120	2022-09-02	2023-09-05	Investigación, desarrollo e innovación	Atipico	Privada de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
002163C-19	GH PUENTES GRUA COLOMBIA SAS	901012887	Servicio de mantenimiento con suministro de repuesto para los puentes grúas de 5 y 10 toneladas.	COP	123,165,001.00	90	2019-04-04	2023-09-12	Mtto equipos del taller	Obra	Solicitud única de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004248C-21	ESPIRAL MICROSISTEMAS SL SUCURSAL COLOMBIA	900765038	Renovación de la suscripción al software como servicio -saas- de la herramienta proactivanet, incluyendo licenciamiento, proceso de backup y restauración ante fallas, soporte técnico y funcional; así como la prestación de servicios de asesoría para la defi	USD	62,446.52	395	2021-11-22	2023-09-18	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud unica de oferta	Egreso	Camilo Arango Gomez
005244C-22	DISTRIBUIDORA TOYOTA SAS	860020058	Mantenimiento preventivo y correctivo de los montacargas, apiladores y elevador eléctrico marca toyota de los almacenes de la empresa	COP	77,642,405.00	322	2022-01-24	2023-09-21	Almacenes	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
004037C-21	ESRI COLOMBIA SAS	830122983	Renovación de licenciamiento arcgis de la empresa con su correspondiente soporte	COP	251,468,083.00	300	2021-03-24	2023-09-21	Tecnología informática	Licenciamiento	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
004223C-22	MANATEE SAS	900567363	Mantenimiento (incluido el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de repuestos y elementos necesarios para el correcto funcionamiento) de las puertas automáticas de las paradas de la línea 2 de buses, y los respectivos módulos de comunicación,	COP	284,091,000.00	526	2021-12-20	2023-09-22	Mtto de equipos infraestructura	Suministro con instalación	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
005157C-22	MANATEE SAS	900567363	Automatización de las puertas p5 de ingreso a las estaciones y paradas del modo de transporte tranvía de la empresa	COP	2,607,761,000.00	140	2022-07-28	2023-09-25	Mtto de equipos infraestructura	Obra	Publica de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
005225C-22	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL ATR REPRESENTACIONES SA	811025549	Suministro de thinner para el stock del almacén general de la empresa	COP	12,247,480.00	335	2022-01-26	2023-09-25	Almacenes	Suministro nacional	Solicitud unica de oferta	Egreso	Yonny Alejandro Henao Osorio
003371CC-20	VILLEGAS Y VILLEGAS IVEGAS SAS	860501968	Contrato para el mantenimiento, reparación y/o adecuación de las instalaciones físicas de la Empresa. Grupo 4 Suministro e instalación de Vidrios).	COP	435,755,130.00	730	2020-08-19	2023-09-25	Mtto de instalaciones físicas	Suministro nacional	Publica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez
004298C-21	CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S	800136835	Prestación del servicio de conectividad al datacenter de deceval	COP	8,330,000.00	305	2021-04-22	2023-09-27	Telecomunicaciones	Prestación de servicios	Solicitud unica de oferta	Egreso	Juan David Soto Arbelaez
003371BC-20	DOCTOR CLEAN SAS	800123270	Contrato para el mantenimiento, reparación y/o adecuación de las instalaciones físicas de la Empresa. Grupo 2 Mantenimiento losas y fachadas	COP	1,429,241,221.00	480	2020-08-14	2023-10-05	Mtto de instalaciones físicas	Obra	Publica de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez

Número Contrato	Proveedor	NIT	Objeto	Valor contrato - Moneda	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
004122C-21	BANCOLOMBIA SA	890903938	Conjugar esfuerzos y capacidad tecnológica para la habilitación e integración de canales digitales bancolombia a la red externa de recarga del medio de pago cívica®.	COP	1,086,385,469.48	400	2021-10-11	2023-10-10	Comercialización	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Victor Raul Ricardo Castañeda
004183C-21	FIZA SAS	860450913	Mantenimiento preventivo y correctivo de las maquinas bi-vial multifuncional (ferrocarril-carretera) y accesorios para manipulación de cargas utilizados en el mantenimiento de la vía férrea.	COP	235,604,920.32	740	2021-07-16	2023-10-10	Mtto de vía permanente	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
005246C-22	ALMAGRARIO SA EN REORGANIZACIÓN	899999049	Prestar el servicio de almacenamiento externo para mercancía de la empresa	COP	132,582,337.66	172	2022-06-28	2023-10-12	Almacenes	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan David Rodriguez Arbelaez
005302C-22	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE ANTIOQUIA COMFAMA	890900841	Presar los servicios para la de atención para de los programas deportivos, recreativos, formativos, culturales y conmemorativos de la empresa para el fortalecimiento de las capacidades físicas e intelectuales de los servidores y su grupo familiar.	COP	262,338,879.00	245	2022-05-17	2023-10-18	Gestión del talento humano	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Valentina Patiño Cardona
005425C-22	HARSCO RAIL	231483991	Servicio técnico de inspección y diagnóstico de mantenimiento de la maquina re perfiladora de rieles.	USD	12,109.30	4	2022-12-09	2023-10-20	Mtto de vehículos pasajeros y vehículos auxiliares	Prestación de servicios	Solicitud única de oferta	Egreso	Ricardo Alfonso Londoño Lopez
004257C-21	FLAG SOLUCIONES SAS	811003463	Servicio de desarrollo, soporte y modificación programas para sistemas SAP Grupo o lote 2: Necesidades Metro de Medellín Ltda..	COP	359,181,270.00	528	2021-12-16	2023-10-20	Centro de competencia sap	Prestación de servicios	Privada de oferta	Egreso	Juan Diego Restrepo Ramirez