AR-52-23

A QUIEN INTERESE:

ARITMETICA SAS, con NIT. 900.953.330-1, **CERTIFICA** que el señor Juan Carlos Oquendo, identificado con cedula de ciudadanía 87712820 de Ipiales, y de profesión Ingeniero Electricista, con matrícula profesional CN-20529096 CND, se desempeña como director de Proyectos de nuestra compañía. Los proyectos a su cargo se relacionaron en el área de la ingeniería electrica en sistemas de distribución de energia de media y baja tensión, alumbrado público, eficiencia energética y regulación del mercado eléctrico.

Tipo de Contrato: Indefinido
Socio de ARITMETICA SAS
Fecha de vinculación: marzo 23 de 2016 a la fecha de expedición de la presente certificación.

El ingeniero Juan Carlos Oquendo, desempeño sus labores con gran calidad técnica y humana dando resultados de calidad en la ejecución de los contratos elaborados por ***ARITMETICA.***

En el cuadro anexo se describen los contratos suscritos por ***ARITMETICA SAS***, y las diferentes entidades en las cuales el Ingeniero Juan Carlos Oquendo se ha desempeñado como Director de Proyectos.

La presente, se expide a solicitud del interesado, a los veinte (20) días del mes de mayo del año 2023

Cordialmente,



MARIA ANGELICA RUIZ VEGA
C.C. 1032463172 de Bogotá
Recursos Humanos ARITMETICA SAS
NIT. 900.953.330-1

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATO No.	ENTIDAD CONTRATANTE	PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	VALOR
1	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO TECNICO DE REFERENCIA DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO, PARA DETERMINAR LOS COSTOS, TARIFAS DE LA PRESTACION DEL SERVICIO DE CONFORMIDAD CON LA METODOLOGIA ESTABLECIDA EN EL DECRETO 943 DE 2018, Y DEMAS NORMAS QUE LO COMPLMENTEN O MODIFIQUEN EN EL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA.	Contrato de consultoria No. 039 de 2022	Municipio de Agua de Dios	100%	17/08/2022	16/10/2022	$19.890.000
2	CONSULTORIA PARA ELABORACION DEL ESTUDIO TECNICO DE REFERENCIA DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO, SEGÚN EL DECRETO 943 DE 2.018 DEL MUNICIPIO DE APULO CUNDINAMARCA,	Contrato de consultoria No. 026 de 2022	Municipio de Agua de Apulo	100%	27/07/2022	26/08/2022	$24.850.000
3	ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO TÉCNICO DE REFERENCIA DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA	Contrato de consultoria No. SPM-1400-2160-2022	Municipio de Agua de Buga	100%	11/11/2022	31/12/2022	$43.099.999
4	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO TECNICO DE REFERENCIA DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO, SEGÚN EL DECRETO 943 DE 2.018 DEL MUNICIPIO DE NILO CUNDINAMARCA	Contrato de consultoria No. 004 de 2022	Municipio de Mutata	100%	22/04/2022	24/05/2022	$27.846.000
5	ESTUDIO TÉCNICO DE REFERENCIA DEL SERVICIO DE ALUMBRDO PÚBLICO (DECRETO 943 DE 2018) EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO CORDOBA 2022	Contrato No. 110-2022	Municipio de Pueblo Nuevo	100%	5/09/2022	26/09/2022	$69.500.000
6	Prestación de Servicios Profesionales para acompañar al municipio de Riofrio en los componentes técnicos y regulatorios para la liquidación del contrato de concesión No. 149 de 2018 con Objeto "CONTRATO DE CONCESIÓN DEL SUMINISTRO, ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, REPOSICIÓN, REPOTENCIACIÓN, MODERNIZACIÓN, ADECUACIÓN, DISEÑOS Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE RIOFRIO – VALLE DEL CAUCA	Contrato de prestación de servicios No. 207 del 20 de octubre de 2022	Municipio de Riofrio	100%	20/10/2022	30/12/2022	$29.155.000
7	CONTRATAR LA REALIZACION DE UN ESTUDIO TECNICO DE REFRENCIA DE DETERMINACION DE COSTOS ESTIMADOS PARA LA PRESTACION EFICIENTE DE LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO URBANO Y RURAL, CON ALCALCE JURIDICO, TECNICO Y FINANCIERO, QUE INCLUYA ADEMAS EL ANALISIS Y ESTRUCTURACION DE UN MODELO PARA LA PRESTACION INTEGRAL DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA VIGENTE PARA EL MUNICIPIO DE ROVIRA	Contrato de prestación de servicios No. 037 - 2022	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ROVIRA EMSPUROVIRA.	100%	19/08/2022	19/10/2022	$25.000.000
8	"PRESTACION DE SRERVICIO PARA EL APOYO Y EL ACOMPAÑAMIENTO PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO TECNICO DE REFERENCIA QUE ALUDE EL DECRETO 943 DE 2018 PARA EL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE SAN PELAYO- DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"	Contrato de prestación de servicios No. 025-2022	Municipio de San Pelayo	100%	22/07/2022	22/08/2022	$5.950.000
9	La firma contratista, se compromete para con SEPAL S.A., a prestar asesoría integral, acompañamiento y seguimiento desde los componentes técnico, jurídico, financiero y tributario, al proceso de suministro de luminarias LED para alumbrado público del municipio de Pasto, en el marco del proyecto 'Pasto, un presente brillante'; coadyuvando en la construcción de los instrumentos necesarios hasta la terminación del proceso, lo anterior atendiendo el proceso contractual previo surtido y declarado desierto, así como lo que corresponda según el estatuto de contratación de la entidad y sus principios rectores".	Contrato de consultoria No. 330-331-23.05.243 de 2022	Municipio de Pasto	100%	7/10/2022	30/12/2022	$40.000.000
10	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍA A LA ENTIDAD TERRITORIAL PARA LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO TÉCNICO DE REFERENCIA PARA EL DIAGNOSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO Y LA ESTRUCTURA TÉCNICA REGULATORIA Y FINANCIERA DE ALTERNATIVAS EMPRESARIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD – ATLÁNTICO	Contrato de prestación de servicios No. SG-CD-2022-C-141	Municipio de Soledad	100%	10/03/2022	9/05/2022	$50.000.000
11	ESTUDIO PARA LA MODERNIZACIÓN, REPOSICIÓN, EXPANSIÓN, ADMINISTRACIO´N, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, SOSTENIBILIDAD ECONOMICA Y AMBIENTAL DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	Contrato de consultoria No. 0949-SGR 2022	Municipio de Valledupar	50%	7/04/2022	10/11/2022	$117.891.564
12	ESTUDIOS TÉCNICOS DE REFERENCIA DE DETERMINACIÓN DE COSTOS ESTIMADOS DE PRESTACIÓN EN CADA ACTIVIDAD DEL SERVICIO DE ALUMBRA DOPÚBLICO DEL MUNICIPIO DE YOTOCO VALLE DEL CAUCA, SEGÚN ARTÍCULO 2.2.36.1.3 DECRETO 943 DE2 018. INVITACION PÚBLICA No.100-18.04. 055 O DE 2022	Contrato de prestación de servicios No. 100-18.04.183 O de 2022	Municipio de Yotoco	100%	26/07/2022	26/10/2022	$27.400.000
13	CONSULTORIA PARA REALIZAR EL ESTUDIO TÉCNICO, JURIDICO, REGULATORIO, FINANCIERO, ESTRUCTURAR LA MODERNIZACIÓPN Y EL ESQUEMA EMPRESARIAL PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICO DE ALUMBRADO PÚBLICO.	Contrato de consultoria No. 0120-2017	Municipio de Funza	20%	7/12/2021	23/03/2018	$310.000.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATO No.	ENTIDAD CONTRATANTE	PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	VALOR
14	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN PROFESIONAL PARA EL SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ESQUEMA EMPRESARIAL PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVA	126 DE 2019	Municipio de Facatativá	100%	6/12/2021	24/08/2019	$83.300.000
15	ELABORAR EL ESTUDIO DE REFERENCIA DE DETERMINACION DE COSTOS ESTIMADOS DE PRESTACIÓN EN CADA COMPONENTE DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON ALCANCE TECNICO, JURIDICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO PARA LA EFICIENTE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE COROZAL EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY 1819 DE 2016 Y EL DECRETO 943 DE 2018 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA" INCLUYENDO COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INTERVENTORÍA Y ADMINISTRACIÓN DE FIDUCIA	IP-003-2019	Empresa de servicios de alumbrado público de Corozal SAS ESP.	100%	8/11/2021	21/07/2019	$60.778.000
16	PRESTACIÒN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN ASESOR REGULATORIO EN LA REVISIÒN DEL ESTADO DE LAS SOLICITUDES DE APROBACIÒN DE LOS CARGOS DE DISTRIBUCIÒN Y COMERCIALIZACIÒN ANTE LA COMISIÒN DE REGULACIÒN DE ENERGÌA Y GAS – CREG; ASI COMO LA ASESORIA, ACOMPAÑAMIENTO Y REVISIÒN MENSUAL DE SUBSIDIOS Y CÀLCULO DE TARIFAS DE LOS MERCADOS ATENDIDOS EN EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL -SIN. Y ZONAS NO INTERCONECTADAS – ZNI – PARA LA EMPRESA ELECTROVICHADA S.A. E.S.P	No. 012 de 2021	ELECTROVICHADA SA ESP	100%	22/10/2021	30/06/2021	$57.120.000
17	ESTUDIO TÉCNICO, FINANIERO, JURÍDICO Y REGULATORIO QUE PERMITA IDENTIFICAR Y SELECCIONAR EL MODELO IDÓNEO PARA EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.	CONTRATO No. 970-2020	MUNICIPIO DE NEIVA	100%	7/10/2021	12/11/2020	$55.977.600
18	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ASESORAR AL MUNICIPIO DE SOPO EN LOS COMPONENTES TÉCNICO, REGULATARIO Y FINANCIERO PARA REVISAR LA LIQUIDACIÓN REALIZADA POR EL MUNICIPIO AL CONVENIO SUSCRITO CON CODENSA SA ESP Y ORIENTAR EL TRABAJO FRENTE A LA LIQUIDACIÓN DEL VALOR DEL ARRENDAMIENTO PRETENDIDO POR ESA EMPRESA	D-2019-0448	Municipio de Sopo	100%	28/07/2021	9/12/2019	$50.000.000
19	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES CELEBRADO ENTRE PRAVNE CONSULTING GROUP SAS Y ARITMETICA SAS, CON EL OBJETO DE PRESTAR APOYO EN LA EJECUCION DEL CONTRATO No. 4884 DEL 29 DE OCUTBRE DE 2018, SUSCRITO ENTRE PRAVNE CONSULTING GROUP SAS Y EL MUNICIPIO DE PEREIRA CON OBJERTO CONSULTORIA PARA EL ESTUDIO TÉCNICO, JURIDICO, REGULATORIO Y FINANCIERO DE LA MODERNIZACIÓN Y PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.		PRAVNE CONSULTING GROUP SAS	100%	22/06/2021	28/02/2019	$50.000.000
20	ASESORIA TECNICA, REGULATORIA Y FINANCIERA PAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO A LOS CONTRATOS SUSCRITOS POR ALEC SA	Contrato de Asesoría de 2016	ELEC S.A.	100%	17/06/2021	1/06/2016	$42.000.000
21	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA SECRETARIA DE PLANEACION PARA REALIZAR LA EVALUACIÓN DE LA SUFICIENCIA ADMINISTRATIVA, OPERATIVA Y FINANCIERA DEL MUNICIPIO, PARA ASUMIR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO.	Contrato de prestación de servicios y de apoyo a la Gestión 1-076-2018	Municipio de Cartago	100%	14/05/2021	29/07/2018	$33.000.000
22	ASESORIA TECNICA, REGULATORIA Y FINANCIERA PAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO A LOS CONTRATOS SUSCRITOS POR ALULLANOS CON LOS MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ Y PUERTO GAITAN	Contrato de Asesoría de 2017	Alumbrados del Llano S.A.	100%	26/01/2021	31/12/2017	$29.750.000
23	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL ACOMPAÑAMIENTO EN LA ESTRUCTURACIÓN DEL MODELO DE PRESTACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DESDE LOS COMPONENTES TÉCNICO, REGULATORIO Y FINANCIERO EN EL MUNICIPIO DE MADRID - CUNDINAMARCA	Contrato de Prestación de Servicios – 242-2017	Municipio de Madrid	100%	4/12/2020	25/12/2017	$29.000.000
24	ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TECNICOS Y DE REFERENCIA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO	Contrato de consultoría No. 9-032 de 2018	Municipio de Cartago	100%	25/11/2020	27/12/2018	$28.119.700
25	PRESTACION DE SERVICIO DE CONSULTORIA, PARA LA ACTUALIZACION, CONSOLIDACION Y DIAGNOSTICO FINANCIERO DEL REGIMEN TARIFARIO DEL IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 943 DE 2018	No. 635 de 2021	MUNICIPIO DE VILLA RICA	100%	12/11/2020	4/01/2022	$25.438.700
26	REALIZAR LOS ESTUDIOS DE COSTOS ESTIMADOS PARA EL COBRO DE LA TARIFA DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE OROCUE	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 225	MUNICIPIO DE OROCUE	100%	20/10/2020	13/01/2022	$25.438.000
27	ESTUDIO TECNICO DE REFERENCIA DE DETERMINACION DE COSTOS ESTIMADOS DE PRESTACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE GUAROA	No. 159 de 2021	MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE GUAROA	100%	22/09/2020	12/06/2021	$25.380.493

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATO No.	ENTIDAD CONTRATANTE	PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	VALOR
28	ESTUDIO TÉCNICO DE REFERENCIA PARA EL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CUCUNUBÁ	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 110-03.03-178-2021-MC-CST	MUNICIPIO DE CUCUNUBA	100%	18/08/2020	7/12/2021	$25.304.731
29	CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION DEL ESTUDIO TECNICO DE REFERENCIA PARA LA PLANEACION Y ESTRUCTURACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBICO EN EL MUNICIPIO DE SUAREZ CAUCA	F4-F36-104-21-06-2021	MUNICIPIO DE SUAREZ	100%	12/08/2020	22/07/2021	$25.290.000
30	ELABORACION DEL ESTUDIO TECNICO DE REFERENCIA Y ANALISIS ENTRE DIFERENTES MODELOS DE PRESTACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO PARA DESARROLLAR UN PROYECTO DE EFICIENCIA ENERGETICA MEDIANTE LA MODERNIZACION, EXPANSION, ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE TENJO	MINIMA CUANTIA No. MC -038-2021	MUNICIPIO DE TENJO	100%	6/06/2020	22/12/2021	$24.456.880
31	ELABORAR EL ESTUDIO TÉCNICO DE REFERENCIA Y DETERMINACIÓN DE COSTOS ESTIMADOS DE PRESTACIÓN EN CADA ACTIVIDAD DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE ACUERDO AL DECRETO 943 DE 2018	INVITACION PUBLICA No. MM-10%MC-SOPT-017-2020	MUNICIPIO DE MANI	100%	4/05/2020	11/12/2020	$24.437.840
32	CONTRATO CIVIL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES CELEBRADO ENTRE CORAL DELGADO & ASOCIADOS SAS Y ARITMETICA CONSULTORIA E INFRAESTRUCTURA, CON EL OBJETO DE PRESTAR APOYO EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 010 DE 2019, SUSCRITO ENTRE CORAL DELGADO & ASOCIADOS Y LA FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL SA – FINDETER.		CORAL DELGADO & ASOCIADOS SAS	100%	7/04/2020	31/12/2019	$24.000.000
33	ACTUALIZACION DEL ESTUDIO TECNICO DE REFERENCIA DE DETERMINACION DE COSTOS ESTIMADOS DE PRESTACION EN CADA ACTIVIDAD DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 943 DE 2018	MINIMA CUANTIA No. ST-MC-016-2021	MUNICIPIO DE TOLU	100%	7/11/2019	17/07/2021	$23.911.860
34	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DEL ESQUEMA EMPRESARIAL PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVA	Contrato de consultoria No. 769 de 2018	Municipio de Facatativá	100%	20/09/2019	31/12/2018	$23.800.000
35	ESTUDIO TECNICO Y ESTRUCTURA DEL ESQUEMA EMPRESARIAL PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE CABUYARO	CONTRATO DE CONSULTORIA No 208 de 2020	MUNICIPIO DE CABUYARO	100%	11/07/2019	28/11/2020	$23.753.352
36	CONSULTORIA TÉCNICA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE UN PROYECTO MEDIANTE EL MODELO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO A PARTIR DE LOS COMPONENTES TÉCNICO, REGULATORIO Y FINANCIERO EN EL MUNICIPIO DE SONSON, ANTIOQUIA	004-2019	Municipio de Sonsón	100%	26/06/2019	27/07/2019	$21.898.618
37	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN PARA LA ASESORIA Y ACOMPAÑAMIENTO A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y FINANCIEROS DE LA ESTRUCTURA TARIFARIA DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SAMPUES - SUCRE	MS-670-198-2019	Municipio de Sampues	100%	21/06/2019	11/07/2019	$2.000.000
38	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA SECRETARIA DE HACIENDA EN EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE LA TARIFA DEL IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO - Municipio de Madrid	013-2019	Municipio de Madrid	100%	14/06/2019	28/04/2019	$17.850.000
39	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA GESTIÓN EN ASESORIA A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN EN EL PROCESO DE EVLAUCIAÓN DE LA PRESTACIÓN ACTUAL DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO Y ESTRUCTURAR EL ESQUEMA EMPRESARIAL PARA PRESTAR EL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS COMPONENTES TÉCNICO, REGULATORIO Y FINANCIERO	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 202079	MUNICIPIO DE OBANDO	100%	28/05/2019	7/07/2020	$23.000.000
40	CONSULTORIA TÉCNICA PARA LA ESTRUCTURACION DE UN MODELO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO A PARTIR DE LOS COMPONENTES TÉCNICO, REGULATORIO Y FINANCIERO PARA EL MUNICIPIO DE CHINCHINA – DEPARTAMENTO DE CALDAS	CONTRATO DE MINIMA CUANTIA No. 007 DE 2020	MUNICIPIO DE CHINCHINA	100%	27/05/2019	6/08/2020	$22.653.316
41	CONTRATAR LA ELABORACION DEL ESTUDIO TECNICO DE LA REFERENCIA DE DETERMINACIÓN DE COSTOS ESTIMADOS DE PRESTACIÓN EN CADA ACTIVIDAD DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE ACUERDO AL DECRETO 943 DE 2018	Mínima cuantía No. 045 de 2019	Municipio de Flandes	100%	22/03/2019	20/12/2019	$21.950.740
42	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL ACOMPAÑAMEINTO DE LA ESTRUCTURAICÓN DEL MODELO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DESDE LOS COMPONENTES TÉCNICO, REGULATORIO Y FINANCIERO EN EL MUNICIPIO DE COPACABANA	Contrato de prestación de servicios No. 355	Municipio de Copacabana	100%	28/01/2019	14/07/2019	$23.000.000
43	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO TÉCNICO DE REFERENCIA DE COSTOS ESTIMADOS DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE AYAPEL	Contrato de Mínima Cuantía MC-MA-008-2019	Municipio de Ayapel	100%	25/01/2019	2/04/2019	$22.401.750

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATO No.	ENTIDAD CONTRATANTE	PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	VALOR
44	ELABORACION DE ESTUDIO TÉCNICO SOBRE EL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR, CON FUNDAMENTO EN EL DECRETO 943 DE 2018	Contrato de mínima cuantía PMIC No. 14-2019	Puerto Libertador	100%	29/11/2018	26/07/2019	$22.009.252
45	ESTUDIO TÉCNICO DE REFERENCIA PARA EL DIAGNOSTIVO DEL ESTADO ACTUAL DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LA ESTRUCTURACIÓN TÉCNICA, REGULATORIA Y FINANCIERA DE ALTERNATIVAS EMPRESARIALES PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DEL SERVICIO EN EL MUNICIPIO DE CALDAS (ANTIOQUIA)	CONTRATO No. 280 DE 2020	MUNICIPIO DE CALDAS	100%	12/11/2018	19/07/2020	$22.605.042
46	EVALUACIÓN DE LA PRESTACIÓN, ACTUAL DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON ALCANCE TÉCNICO, REGULATORIO Y FINANCIERO, Y ESTRUCTURAR LA MEJOR ALTERNATIVA PARA PRESTAR EL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS COMPONENTES TÉCNICO, REGULATORIO Y FINANCIERO EN EL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA.	Contrato de consultoria No. 07 de 2018	Municipio de Sibaté	100%	2/11/2018	12/08/2018	$21.000.000
47	LA CONTRATACIÓN DE LA CONSULTORIA EN LA ESTRUCTURACIÓN DEL MODELO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DESDE LOS COMPONENTES TÉCNICO, REGULATORIO Y FINANCIERO DEL MUNICPIO DE VILLAPINZON.	Contrato de consultoria No. OSP-MC-CS-002-2018	Municipio de Villapinzon	100%	6/10/2018	23/07/2018	$20.944.000
48	ESTUDIO QUE PERMITA LA EVALUACIÓN DE LA PRESTACIÓN ACTUAL DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO Y ESTRUCTURAR LA MEJOR ALTERNATIVA PARA PRESTAR EL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS COMPONENTES TÉCNICO, REGULTARIO Y FINANCIERO	Contrato de mínima cuantía 208 de 2018	Municipio de Restrepo	100%	1/10/2018	31/9/18	$20.900.000
49	ESTUDIO TÉCNICO CON EL PROPOSITO DE ENTREGAR INSTRUMENTOS NORMATIVOS, REGULATORIOS Y FINANCIEROS QUE PERMITAN CONTEMPLAR UN MODELO DE PRESTAICÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE TARAZÁ EN EL LARGO PLAZO, HABIDA CUENTA LOS RECIENTES CAMBIOS NORMATIVOS SEGÚN DECRETO 943 DE 2018 Y RESOLUCIÓN CREG 015 DE 2018	CCON 06 DE 2018	Municipio de Taraza	100%	17/09/2018	14/12/2018	$20.656.496
50	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL ACOMPAÑAMIENTO EN LA ESTRUCTURACIÓN DEL MODELO DE PRESTACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DESDE LOS COMPONENTES TÉCNICO, REGULATORIO Y FINANCIERO EN EL MUNICIPIO DE EL ROSAL - CUNDINAMARCA|||	Contrato de prestación de servicios y de apoyo a la Gestión CPS-112-2017	Municipio de El Rosal	100%	10/09/2018	15/01/2018	$20.400.000
51	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO TECNICO DE LA REFERENCIA DE DETERMINACIÓN DE COSTOS ESTIMADOS DE PRESTACIÓN EN CADA ACTIFIDAD DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÙBLICO DEACUERDO AL DECRETO 943 DE 2018	Contrato de consultoria No. 069-2018-C-SPI	Municipio de Guamo	100%	19/07/2018	10/12/2018	$20.000.000
52	BRINDAR ASESORIA CON EL PROPOSITO DE ENTREGAR INSTRUMENTOS NORMATIVOS, REGULATORIOS Y FINANCIEROS QUE PERMITAN CONTEMPLAR UN MODELO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÙBLICO DE FREDONIA EN EL LARGO PLAZO, HABIDA CUENTA LOS RECIENTES CAMBIOS NORMATIVOS EN EL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO	Contrato de mínima cuantía 074 de 2018 DT de 2018	Municipio de Fredonia	100%	13/06/2018	18/07/2018	$20.000.000
53	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO TECNICO, JURIDICO Y FINANCIERO (APLICANDO LA RESOLUCIÓN CREG 123 DEL 2011) DEL SISTEMA ACTUAL DEL SERVICIO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE RIVERA (HUILA) CON EL FIN DE EXPANDIRLO Y MODERNIZARLO EN TECNOLOGIA LED INCLUYENDO LOS MANTENIMIENTOS, LA REPOTENCIACIÓN, LA OPERACIÓN Y LA ADMINISTRACIÓN DEL MISMO	Contrato de consultoria No. IPSPI 035 de 2018	Municipio de Rivera	100%	23/05/2018	6/11/2018	$19.813.500
54	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL ACOMPAÑAMIENTO EN LA ESTRUCTURACIÓN DEL MODELO DE PRESTACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DESDE LOS COMPONENTES TÉCNICO, REGULATORIO Y FINANCIERO EN EL MUNICIPIO DE MOMIL - CORDOBA	Contrato de prestación de servicios MO-MIN-023-2017	Municipio de Momil	100%	18/05/2018	27/11/2017	$19.500.000
55	CONSULTORIA PARA REALIZAR EL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN QUE PERMITA CONOCER EL ESTADO QUE PRESENTA LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, FINANCIACIÓN E INVERSIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO, EN EL MUNICIPIO DE DAGUA VALLE DEL CAUCA	CONTRATO DE MINIMA CUANTIA No. MC-053-2020	MUNICIPIO DE DAGUA	100%	26/01/2018	20/12/2020	$19.098.736
56	CONCURSO DE MERITOS ABERTOS CON PROPUESTA TECNICA SIMPLIFICADA EN CONCURRENCIA CON MINIMA CUANTIA COMO MECANISMO DE SELECCIÓN PARA REALIZAR ESTUDIO TECNICO DE REFERENCIA PARA DETERMINAR LOS COSTOS, TARIFAS DE LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONFORMIDAD CON LA METODOLOGIA ESTABLECIDA EN LA LEY 1819 Y EL DECRETO 943 DE 2018 EN EL MUNICIPIO DE MUTATA	MINIMA CUANTIA No. 041 del 2021	MUNICIPIO DE MUTATA	100%	24/01/2018	8/01/2022	$17.950.000
57	ELABORACIÓN DE ESTUDIO TÉCNICO SOBRE EL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE LA CUMBRE, CON FUNDAMENTO EN EL DECRETO 943 DE 2018	INVITACION PUBLICA No. 408-2020	MUNICIPIO DE LA CUMBRE	100%	27/10/2017	15/12/2020	$15.422.400

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATO No.	ENTIDAD CONTRATANTE	PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	VALOR
58	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN FISCAL DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO	Contrato de prestación de servicio 563 de 2018	Municipio de Facatativá	100%	15/10/2017	17/09/2020	$11.900.000
59	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y FINANCIEROS DE LA ESTRUCTURA TARIFARIA DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS, CÓRDOBA	NO. 034-2021	MUNICIPIO DE SAN CARLOS CORDOBA	100%	25/09/2017	28/09/2021	$10.000.000
60	CONSULTORIA PARA REALIZAR EL ESTUDIO TECNICO Y FINANCIERO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO QUE SOPORTA LA CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO ECUANIME, EFICAZ Y EFICIENTE PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE PIENDAMO	MINIMA CUANTIA No. 1.4-14.34/337	MUNICIPIO DE PIENDAMO TUNIA	100%	1/07/2017	19/11/2020	$9.984.576
61	ACTUALIZACIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL ESTUDIO TÉCNICO, JURÍDICO Y FINANCIERO DE REFERENCIA, ACORDE A LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA LA ESTRUCTURACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE TIMANA HUILA.	INVITACION PUBLICA No. 16 DE 2020	MUNICIPIO DE TIMANA	100%	1/05/2016	18/10/2020	$5.990.100
62	AJUSTE REGULATORIO A LA RESOLUCIÓN CREG 123 DE 2011, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO PARA LOS MUNICIPIOS DE TUNJA, PUERTO LÓPEZ, PUERTO GAITÁN, LORICA, SAN ANTERO.	Contrato de consultoria	PRAVNE CONSULTING GROUP	100%	1/04/2016	1/08/2016	
63	CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION DEL ESTUDIO TECNICO DE REFERENCIA DE DETERMINACION DE COSTOS SEGÚN LO DISPUESTO EN EL DECRETO 943 DE 2018 PARA LA ADMINISTRACION, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, MODERNIZACION, EXPANSION, INVERSION Y DESARROLLOS TECNOLOGICOS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS		MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS				