ESTUDIO DE SECTOR

ESTUDIO:

CONTRATAR LAS ADECUACIONES ELECTRICAS NECESARIAS EN EL ICBF SEDE DE LA DIRECCION REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA

JULIO DE 2021

PUBLICA

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ANÁLISIS DEL SECTOR..... 3

3. INDICADORES HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA,/Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN..... 21

4. ANÁLISIS PRECIOS PROMEDIO DE SECTOR..... 23

5. ANEXOS .....**¡Error! Marcador no definido.**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector y/o costos tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector de obras para la remodelación y adecuaciones eléctricas de bienes inmuebles, permitiendo:

- Conocer las características fundamentales de las empresas que conforman el segmento del sector que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación por parte del ICBF.
- Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.
- Establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del servicio a contratar, tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

En cumplimiento del Artículo 2.2.1.1.1.6.1., del Decreto 1082 de 2015, la entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ANÁLISIS DEL SECTOR

2.1. Histórico de contratación

Durante los últimos años, la Sede de la Dirección General realizó tres (3) procesos de selección para contratar el servicio en estudio se resumen de acuerdo a los procesos de selección y el contrato resultante del mismo:

Vigencia	2019
Número proceso	SAMC0022019ARA
Modalidad de Selección	Selección abreviada
Objeto	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA REGIONAL ARAUCA DEL ICBF.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 283.300.494
Número del contrato	81-135-2019
Contratista	COSNTRUCCIÓN, CONSULTORIA Y SERVICIOS SAS

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Valor total del contrato	$ 283.300.494		
Plazo de ejecución	120 días		
Margen mínimo de mejora (1)			
Diferencia entre P.O. y valor contratado (%) (2)	0		
Indicadores Financieros		Liquidez	Mayor o igual a 3,0 Veces
		Nivel de endeudamiento	Menor o igual a 30%
		Razón de Cobertura de intereses.	Mayor o igual a 10 Veces
		Capital de Trabajo	Mayor o igual a 100% del presupuesto
Fuente	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-11-5358307		

Vigencia	2016
Número proceso	lp0072015
Modalidad de Selección	Licitación Pública
Objeto	Realizar las obras de remodelación, adecuación y ampliación de los inmuebles donde funcionan las sedes administrativas, centros zonales, sedes regionales, unidades aplicativas y de servicio del ICBF a nivel nacional
Grupos	Grupo 1: • Obras de Remodelación, adecuación y ampliación de Regionales, Centros Zonales y Sedes Administrativas a nivel nacional. Grupo 2: • Obras de Remodelación, adecuación y ampliación Unidades Aplicativas y de servicio en las macro regiones 1, 2 y 5 Grupo 3: • Obras de Remodelación, adecuación y ampliación Unidades Aplicativas y de servicio en las macro regiones 3 y 4.
Presupuesto oficial (P.O.)	Grupo 1: $3.000.000.000 Grupo 2: $3.000.000.000

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	Grupo 3: $3.000.000.000 Total $9.000.000.000	
Número del contrato	Grupo 1: Declarado desierto Grupo 2: 1541 de 2015 Grupo 3: 1539 de 2015	
Contratista	Grupo 1: Declarado desierto Grupo 2: AV CONSULTORIA SAS Grupo 3: INVERSIONES QUORUM SAS	
Valor total del contrato	Grupo 1: Declarado desierto Grupo 2: $3.000.000.000 Grupo 3: $3.000.000.000 Total $6.000.000.000	
Plazo de ejecución	48 Días	
Margen mínimo de mejora (1)	NA	
Diferencia entre P.O. y valor contratado (%) (2)	0%	
Diferencia entre precios unitarios techo y precios unitarios contratados (%)(3)	Grupo 1: Declarado desierto Grupo 2: -3,07% Grupo 3: -3,04%	
Indicadores Financieros	Índice de liquidez	>= 1,2 veces
	Nivel de Endeudamiento	<= 65%
	Razón de Cobertura de Intereses	>= 1,5 veces
	Capital de trabajo	>= 30% del presupuesto oficial
	Rentabilidad del Patrimonio	>= 4,0%
	Rentabilidad del Activo	>= 2,0%
Precio promedio mensual o unitario (contratado)	El detalle de precios se encuentra en los anexos "DIFERENCIA PRECIOS GRUPO 2" y "DIFERENCIA PRECIOS GRUPO 3" (Anexo 1)	
Fuente	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-1-144627	

(1) Solo aplica para Selecciones Abreviadas - SUBASTA INVERSA
(2) Para los casos de bolsas de recursos el presupuesto y el valor contratado son iguales.
(3) Dada la gran cantidad de ítems, el detalle de variación de los precios techo con respecto al precio ofrecido se detallan en el anexo "DIFERENCIA PRECIOS GRUPO 2" y "DIFERENCIA PRECIOS GRUPO 3"

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Vigencia	2016		
Número proceso	SAMC0042016ANT		
Modalidad de Selección	Selección abreviada		
Objeto	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA REGIONAL ANTIOQUIA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR ICBF		
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 250,000,000		
Número del contrato	847 de 2016		
Contratista	CONSORCIO JJ ICBF ANTIOQUIA		
Valor total del contrato	$ 250,000,000		
Plazo de ejecución	99 días		
Margen mínimo de mejora (1)			
Diferencia entre P.O. y valor contratado (%) (2)	0		
Indicadores Financieros		Liquidez	Mayor o igual a 1,0 Veces
		Nivel de endeudamiento	Menor o igual a 65%
		Razón de Cobertura de intereses.	Mayor o igual a 1,5 Veces
		Capital de Trabajo	Mayor o igual a 10,0% del presupuesto
Fuente	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-11-5358307		

Vigencia	2013
Número proceso	lp0112013
Modalidad de Selección	Licitación Pública
Objeto	Contratar las obras necesarias para la construcción, remodelación, adecuación, mantenimiento preventivo y correctivo de los inmuebles donde funcionan las sedes administrativas, centros zonales, sedes regionales y unidades de servicio del ICBF a nivel nacional
Presupuesto oficial (P.O.)	$4.460.000.000
Número del contrato	2-1718-2013

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Contratista	LA UNION TEMPORAL ICBF-11-OSCHAVS-2013	
	Integrante	% de participación
	Orlando Sepúlveda Cely	80%
	Harlem Valencia	20%
Valor total del contrato	$4.460.000.000	
Plazo de ejecución	216 días	
Margen mínimo de mejora (1)	No Aplica	
Diferencia entre P.O. y valor contratado (%) (2)	0%	
Indicadores Financieros	Capital real del proponente	50% del presupuesto oficial
	Índice de liquidez	>= 1,3 veces
	Nivel de Endeudamiento	<= 60,99%
	Capital de trabajo	>= 50% del presupuesto oficial
	Indicador EBITDA	>=5% del presupuesto oficial
	Indicador de crecimiento EBITDA	>0
	Indicador de Riesgo	<=1
	Capacidad residual	>= 40% del presupuesto oficial
Fuente	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-1-105478	

(1) Solo aplica para Selecciones Abreviadas - SUBASTA INVERSA
(2) Para los casos de bolsas de recursos el presupuesto y el valor contratado son iguales.

2.2. Análisis de requerimientos

Para el presente estudio de sector, el área solicitante desarrolló los requerimientos técnicos mínimos, de obligatorio cumplimiento por el contratista, contemplados en el Anexo 1. *FICHA DE CONDICIONES TECNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE BIEN (FCT)*, adjunto al presente documento.

Dentro de los requerimientos del proceso se deben destacar la inclusión de las perspectivas de impacto en un proceso contractual del tipo "Remodelación eléctrica" y que a continuación se describen.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

2.2.1. Perspectiva comercial

La oferta económica del sector puede categorizarse de acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas revisión 4 adaptada para Colombia – CIIU Rev. 4 A.C[1]

CLASE	DESCRIPCIÓN
4112	Construcción de edificios no residenciales
4311	Demolición
4312	Preparación del terreno
4321	Instalaciones eléctricas
4330	Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
4390	Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
4329	Otras instalaciones especializadas

No obstante, la investigación de mercado evidenció que empresas clasificadas en otros CIIU también pueden prestar el servicio requerido por la Entidad, aun cuando su objeto social principal sea otro e incluya una gran variedad de productos y servicios. Otros códigos identificados son los siguientes:

CLASE	DESCRIPCIÓN
4290	Construcción de otras obras de ingeniería civil
4390	Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

2.2.2. Perspectiva técnica

El sector de la construcción se rige por normas que especifican las características técnicas que deben cumplirse para diversos tipos de construcciones, en términos generales se expondrán normas respecto de instalaciones eléctricas.

En referencia al componente eléctrico de las obras, en 2013 el ministerio de minas y energía emite el reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE)[2]. EL RETIE se

[1] Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 Adaptada para Colombia. DANE. Disponible en internet: https://www.dane.gov.co/files/nomenclaturas/CIIU_Rev4ac.pdf, fecha de consulta 28 de mayo de 2015.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

constituye como un instrumento técnico – legal que busca lograr que las instalaciones eléctricas permitan la protección de la vida y salud humana, la protección de la vida animal y vegetal, la preservación del medio ambiente y la prevención de prácticas que puedan inducir al error del usuario.

Para finalizar, CAMACOL elaboró un manual de especificaciones técnicas de construcción, que si bien no es un instrumento legal sobre las especificaciones en la construcción si es una guía cuyas recomendaciones se encaminan al cumplimiento de la normatividad teniendo en cuenta aspectos como los materiales, productos o servicios relacionados con el sector de la construcción[3].

2.2.3. Perspectiva legal

En cuanto al aspecto legal del sector, además de las normas técnicas enunciadas en el literal anterior, se puede aplicar una gran variedad de normatividad dependiendo de la actividad específica que se desarrolla en la obra.

El componente eléctrico, por ejemplo, se rige por el código eléctrico nacional y las normas reglamentarias sobre la protección contra el fuego en instalaciones eléctricas y normas afines:

- NTC 2050
- REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE)
- REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP).

Las obras que generen desperdicios deben cumplir con las disposiciones emitidas desde la resolución 541 de 1994 a ese respecto, igual forma si en los desechos generados se encuentra alguno considerado como peligroso por el decreto 4741 de 2005 debe ser tratado como tal, sin perjuicio de todas las demás normas que reglamenten la disposición final de los posibles residuos de una obra civil.

---

[2] Ministerio de minas, Reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE), Disponible en: https://www.minminas.gov.co/documents/10180/1179442/Anexo+General+del+RETIE+vigente+actualizado+a+2015-1.pdf/57874c58-e61e-4104-8b8c-b64dbabedb13, fecha de consulta: 21 de abril de 2016

[3] Colombia. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Las normas aplicables en el desarrollo de vivienda de interés social / Díaz Reyes, Carlos Alberto; Ramírez Luna, Julia Aurora (Eds.), Aincol (textos). Bogotá, D.C. Colombia, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. 2011. 48 p. (Guías de Asistencia Técnica para Vivienda de Interés Social, No. 3)ISBN: 978-958-8491-45-5, Disponible en: http://www.minvivienda.gov.co/Documents/guia_asis_tec_vis_3.pdf, Fecha de consulta: 21 de abril de 2016.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

2.2.4. Análisis de Riesgo

Del análisis anterior puede deducirse los posibles riesgos que afectan al sector, en particular se estudiaran tres de estos riesgos: la posible dependencia de la política en materia de infraestructura, los efectos de la tasa de cambio sobre algunos insumos necesarios en el sector y los impactos de la legislación sobre el desarrollo de las actividades propias de la construcción.

Anteriormente se menciona el gran impulso que han dado las políticas en infraestructura al sector de la construcción. Estas políticas tanto pueden impulsar el sector como pueden retrasar su crecimiento, tal es el caso que se pone de manifiesto por la edición web de La República[4] cuando a falta del plan de ordenamiento territorial (POT) el sector de la construcción detuvo su crecimiento ya el POT es el que establece el tipo de lotes que deben adquirirse de acuerdo al tipo de edificación que se desee construir.

Así que existe un riesgo en cuanto al crecimiento del sector ligado a los lineamientos legales que lo rigen.

Otro factor que puede representar un riesgo en el sector, es la variación de la tasa de cambio. De acuerdo con información publicada en Dinero[5] algunos materiales como el hierro y el acero, que son necesarios en la construcción y son principalmente productos importados, pueden verse grandemente afectados por variaciones significativas de la tasa de cambio, por lo que tener en cuenta este factor en los procesos de estimación de costos es importante con el fin de evitar posibles contratiempos dado por factores externos como el que fue descrito antes.

[4] La república (2013), El crecimiento del sector construcción está amenazado por la falta de POT en Bogotá, Disponible en: http://www.larepublica.co/economia/el-crecimiento-del-sector-construcci%C3%B3n-est%C3%A1-amenazado-por-la-falta-de-pot-en-bogot%C3%A1_40487, Fecha de consulta: 22 de abril de 2016.

[5] Dinero (2015), Los precios del dólar ponen a pensar a los constructores colombianos, Disponible en: http://www.dinero.com/edicion-impresa/pais/articulo/los-constructores-colombianos-ponen-ojos-incremento-del-precio-del-dolar/211943, Fecha de consulta: 22 de abril de 2016.

2.2.5. Estudio de la oferta

2.2.5.1. Requisitos Juridicos Habilitantes

- **Acreditación de la actividad legal de la ingeniería eléctrica para las personas jurídicas.**

Las personas jurídicas que se presenten al proceso de referencia ya sea directamente o como integrantes de la estructura plural (consorcio – unión temporal), deberán acreditar al momento del cierre de la presente convocatoria el ejercicio legal de la Ingeniería de conformidad con la ley 842 de 2003, para lo cual deberá aportar:

- ✓ Certificado expedido por el representante legal donde se manifieste nombre, identificación, y número de matrícula profesional del profesional que se encuentra dentro de la nómina de la empresa.
- ✓ Copia legible de la matricula profesional del ingeniero eléctrico.
- ✓ Certificado del COPNIA vigente.
- ✓ Planilla de seguridad social y parafiscales de la persona jurídica del último mes anterior a la fecha del cierre del presente proceso, donde se pueda verificar que el ingeniero eléctrico se encuentra dentro del personal de nómina.
- **CARTA DE PRESENTACION**

Diligenciar y firmar formato

- **Compromiso Anticorrupción**

Diligenciar y firmar Formato En caso de proponente plural, debe ser diligenciado y firmado por cada integrante.

- **Certificado de existencia y representación legal**

Aportar si hay lugar a ello

- **Acta de conformación de la unión temporal o consorcio**

Aportar si hay lugar a ello

- **Autorización de la junta o asamblea de socios**

Aportar si hay lugar a ello

- **Certificado de pago de aportes a la seguridad social**

Persona Jurídica: Diligenciar y firmar formato (en caso de ser firmado por el revisor fiscal, éste deberá aportar tarjeta profesional expedida por la junta central de contadores de Colombia y certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios vigentes

Persona Natural: Aportar planillas de pago de seguridad social

- **Certificado de responsabilidad Fiscal** (para obtener dicha constancia deberá consultar la página www.contraloriagen.gov.co
- **Certificado de inhabilidades e incompatibilidades y consultas**
  Diligenciar y firmar formato certificado de inhabilidades, incompatibilidades y/o consultas suscrito por el representante legal. en caso de proponente plural, cada integrante lo deberá diligenciar y firmar.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

- Certificado de antecedentes disciplinarios del proponente y el representante legal, (para obtener dicha constancia consultar la pagina www.procuraduria.gov.co)
- **Registro único tributario (RUT)**
- **Fotocopia cedula de ciudadanía representante legal** (legible)
- **Certificado antecedentes judiciales del proponente**

Persona natural o del representante legal si es persona jurídica, para obtener dicha constancia deberá consultar la página www.policia.gov.co

- **Certificado de medidas correctivas RNMC del proponente**

Persona natural o jurídica y del representante legal de la persona jurídica, para obtener dicha constancia deberá consultar la página www.policia.gov.co

- **Inscripción registro único de proponentes RUP**

Para el presente proceso, el oferente debe haberse inscrito en el RUP y presentar certificado expedido por la cámara de comercio de su jurisdicción, con una antelación no mayor a 30 días calendario previos a la fecha de cierre.

- **Garantía de seriedad de la propuesta**
  - Aportar documento legible que contenga lo siguiente:
  - Valor asegurado: 10% del valor de la oferta presentada.
  - Vigencia: Dos (2) meses entre las fechas de presentación de la oferta y aprobación de la garantía única de cumplimiento.
  - Tomador y/o afianzado: Nombre del proponente. Para el caso de los consorcios o uniones temporales, debe figurar como tomador y/o afianzado, la respectiva forma asociativa.
  - Asegurado y beneficiario: Instituto de Bienestar familiar seccional Medellín (ICBF)
- **Propuesta económica**
  Diligenciar formulario, Propuesta económica.
- **CR Residual**
  Igual o superior al presupuesto oficial.
- **Experiencia**
  Para evaluar la experiencia se tomarán los contratos registrados por el proponente en el RUP, de los cuales el proponente deberá relacionar en el **"Formulario de Experiencia del proponente"** aquellos con los que pretende acreditar las condiciones exigidas en este proceso y adjuntar los certificados de experiencia. No se tendrán en cuenta para la evaluación los contratos que no estén registrados en el RUP.

El proponente deberá acreditar la experiencia específica requerida en construcción, adecuación, mantenimiento y/o mejoramiento de edificaciones e instalaciones eléctricas mediante la presentación de mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos terminados y liquidados dentro de los últimos dos (2) años anteriores al cierre de la presente convocatoria, cuya ejecución se haya realizado con entidades públicas; y su sumatoria en pesos convertida en SMLMV sea mayor o igual a dos (2) veces el presupuesto oficial.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Los contratos aportados deberán encontrarse inscritos en RUP y la sumatoria de estos deberá acreditar mínimo diez (10) códigos UNSPSC que a continuación se relacionan:

CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO
39101600	Lámparas y bombillas
26121600	Cables eléctricos y accesorios
72101500	Servicio de apoyo para la construcción
39121400	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
39121500	Conmutadores, controles y relés y accesorios
72151500	Servicios de sistemas eléctricos
39121100	Centros de control y distribución y accesorios
39122200	Interruptores eléctricos y accesorios
39131700	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
39111800	Accesorios de iluminación

Adicionalmente los contratos aportados deberán acreditar las siguientes actividades y/o componentes:

- Acometías eléctricas
- Tubería EMT
- Luminarias Led de 60x60 Centímetros

2.2.5.2. REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES

- **Recurso Humano:** De acuerdo al *ANEXO 2. – PERFILES MÍNIMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS*, presentar hoja de vida y documentos soportes para cada integrante del equipo de trabajo.

2.2.5.3. Experiencia de los proveedores

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES, y con el fin de que estos se ajusten al sector específico del servicio a adquirir, a continuación, se analiza la experiencia específica de las empresas del sector que manifiestan poder proveer los servicios requeridos por el ICBF.

Para evaluar la experiencia se tomarán los contratos registrados por el proponente en el RUP. Los cuales el proponente deberá relacionar en el **"Formulario de Experiencia del Proponente"**, aquellos con los que pretende acreditar las condiciones exigidas en este

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

proceso. No se tendrán en cuenta para la evaluación los contratos que no estén registrados en el RUP.

2.2.5.4. Recurso Humano

A continuación, se establece los requisitos de experiencia y formación que deberá cumplir el personal profesional dispuesto por el proponente para la ejecución de las obras:

Residente de Obra: Deberá acreditar mínimo dos (2) años de experiencia profesional certificada, contados a partir de la fecha de expedición de la respectiva tarjeta profesional y Como mínimo debe presentar Dos (2) Contratos de experiencia certificada como Ing. Eléctrico y/o Electricista como contratista y/o ingeniero residente y/o ingeniero de proyectos y/o prestación de servicios en proyectos donde esté relacionado con el sector eléctrico o que el proyecto tenga actividades electicas.

Ingeniero Civil: Deberá acreditar mínimo seis (6) años de experiencia profesional certificada, contados a partir de la fecha de expedición de la respectiva tarjeta profesional y contar con mínimo dos (2) contratos de experiencia certificada como ingeniero eléctrico y/o electricista o contratista en proyectos de construcción, adecuación mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura en instituciones públicas. Experiencia expedida por la entidad.

Técnico en electricidad: Deberá acreditar mínimo seis (6) años de experiencia, contados a partir de la fecha de expedición de la respectiva tarjeta profesional y contar con mínimo cuatro (4) contratos de experiencia certificada como técnico electricista en proyectos de construcción, adecuación, mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura; certificar la experiencia expedida por la entidad.

Maestro de obra: Deberá acreditar mínimo seis (6) años de experiencia, contados a partir de la fecha de expedición de la respectiva tarjeta profesional y contar con mínimo cuatro (4) contratos de experiencia certificada como maestro de construcción en proyectos de construcción, adecuación, mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura. Certificar la experiencia expedida por la entidad.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

2.2.5.5. Análisis Financiero/económico del nicho de sector

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir criterios de verificación financiera según lo establecido en los numerales 3. "Capacidad Financiera" y 4. "Capacidad Organizacional", del Articulo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, y con el fin de que estos se ajusten al sector específico del servicio a adquirir, se toman como referencia el consolidado de indicadores según el portal de información empresarial de la Superintendencia de Sociedades – Estados Financieros por sector económico/ NIIF plenas Individuales 2020.

De acuerdo a lo anterior se obtuvieron los siguientes parámetros para el filtro de los posibles proponentes:

- Sistema de Información y Riesgo Empresarial de la Superintendencia de Sociedades6, la búsqueda se realizó utilizando los siguientes criterios para filtrar las empresas:
  a) CIIU: Se filtraron las empresas con los siguientes códigos:

4321	instalaciones eléctricas
4290	construcción de otras obras de ingeniería civil
4390	otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

  b) Palabras clave en la razón social de las empresas: Constructora, construcciones, edificio, obra, ingeniería electrica.

  c) Empresas identificadas como potenciales proveedores en procesos de selección con objetos similares al del presente estudio, adelantados por otras entidades estatales o por la Entidad.

[6] Disponible en internet en https://www.supersociedades.gov.co/SitePages/Inicio.aspx

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Información financiera de referencia:

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Liquidez	Endeudamiento	Rentabilidad Patrimonio	Rentabilidad Activo	Razon cobertura de intereses
800012888	SOFAN INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	24,31	0,43	0,07	0,04	5,96
800017087	FRANCISCO MARTINEZ SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificio	3,63	0,42	0,16	0,09	21,76
800032838	CONSTRUCTORA BG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,14	0,48	0,03	0,02	100,87
800186765	APLICAR INGENIERIA CONSTRU	F4390 - Otras actividades especializadas p	3,52	0,44	0,14	0,08	5,84
800044735	SERVI METAL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de in	14,02	0,23	0,39	0,30	0,00
800050326	IOV & CIA S A S	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,33	0,37	0,14	0,09	2,16
800071868	SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE	F4290 - Construcción de otras obras de in	0,77	0,56	0,05	0,02	5,45
800078608	INARCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	3,41	0,27	0,58	0,42	27,41
800147022	SOMOS GRUPO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	13,70	0,39	0,00	0,00	-1,32
800155260	RAMIREZ ARENAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de in	2,15	0,57	0,36	0,15	4,90
800177012	JASA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de in	8,59	0,54	0,24	0,11	3,91
800205166	ROCALES Y CONCRETOS SOCI	F4290 - Construcción de otras obras de in	2,58	0,47	0,15	0,08	3,81
800226833	CONSTRUCCIONES RAMPINT S	F4290 - Construcción de otras obras de in	8,03	0,11	0,27	0,25	20,48
801002878	INVERSIONES TERRA SA	F4290 - Construcción de otras obras de in	2,85	0,21	0,06	0,04	8,75
801004383	INGENIERIA, SERVICIOS Y SOLU	F4390 - Otras actividades especializadas p	1,61	0,42	0,40	0,23	9,20
804009060	INGENIERIA SERVICIOS Y SOLU	F4290 - Construcción de otras obras de in	4,35	0,30	0,03	0,02	1,58
804013696	METALEX INTERNACIONAL SA E	F4290 - Construcción de otras obras de in	4,39	0,79	-0,03	-0,01	-0,31
805008499	CIMENTEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	3,71	0,16	-0,19	-0,16	-174,71
805014934	CONSTRUCCIONES INGENIERIA	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,48	0,54	0,51	0,24	9,59
805016367	RB CONSTRUCTORES Y CIA SC	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,66	0,29	-0,01	-0,01	-0,30
805018899	NC CONSTRUCCIONES & CIA S	F4290 - Construcción de otras obras de in	3,17	0,31	0,09	0,06	4,50
805021476	CONSTRUAPLICACIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de in	3,42	0,28	0,04	0,03	10,65
805022607	DESARROLLOS ELECTRICOS Y	F4290 - Construcción de otras obras de in	57,30	0,01	-0,17	-0,17	-11,67
805023385	CASTAÑEDA VACCA Y CIA SAS	F4390 - Otras actividades especializadas p	10,36	0,49	0,08	0,04	10,13
811035837	ORGANIZACION DE INGENIERIA	F4290 - Construcción de otras obras de in	38,96	0,61	0,02	0,01	6,46
812004943	CONSTRUCCIONES CIVILES Y I	F4290 - Construcción de otras obras de in	383,79	0,07	0,28	0,26	18,88
829000966	INGENIERIA DINAMICA LTDA EN	F4290 - Construcción de otras obras de in	10,65	0,49	0,00	0,00	5,80
844002557	SQR CONSTRUCCIONES Y CON	F4290 - Construcción de otras obras de in	6,60	0,12	0,04	0,04	4,39
844002854	INGENIEROS CIVILES Y ELECTR	F4290 - Construcción de otras obras de in	10,89	0,62	0,27	0,10	15,70
844004615	MLAR INGENIERIA EU	F4290 - Construcción de otras obras de in	2,55	0,39	0,20	0,12	6,14
890270773	RUEDAS Y COMAÑIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	5,43	0,47	0,38	0,20	14,48
890301107	MENGA EDER Y CIA S EN C	F4390 - Otras actividades especializadas p	9,41	0,23	0,05	0,04	144,38
890206092	CONSTRUCTORA ORCA DE COI	F4290 - Construcción de otras obras de in	2,36	0,42	0,00	0,00	505,50
890210612	CAG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	3,06	0,18	-0,07	-0,06	-3,31
900032229	LFJ INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	69,38	0,01	0,05	0,05	22,11
900033171	BRACO CONSTRUCTOR S.A.S E	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,09	0,55	0,04	0,02	17,09
900047904	THEKCA INGENEIRIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de in	4,08	0,35	0,03	0,02	19,63
900088145	INCOBELCI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	741,45	0,02	0,06	0,06	42,30
900064086	PROIECTUS INGENIERIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de in	8,82	0,59	0,21	0,13	4,56
900103726	CONSORCIO CONSTRUCTORA	F4290 - Construcción de otras obras de in	11,72	0,10	0,16	0,14	11,32
900105841	ML DISEÑO Y CONSTRUCCION	F4290 - Construcción de otras obras de in	5,82	0,45	0,30	0,17	3,53
900121098	URBANIZADORA ANDALUCIA LT	F4290 - Construcción de otras obras de in	24,48	0,39	0,07	0,04	24,71
900181401	AHORA SI SA	F4290 - Construcción de otras obras de in	0,87	0,72	0,14	0,04	5,32
900197016	M.A ALQUILER DE MAQUINARIA	F4290 - Construcción de otras obras de in	3,07	0,29	0,07	0,05	1,36
900198996	JORDAN INDUSTRIAS DE COLO	F4290 - Construcción de otras obras de in	9,67	0,61	0,34	0,17	5,55
900199516	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	6,97	0,16	0,09	0,08	10,23
900233676	JK SALCEDOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,32	0,79	0,02	0,00	0,20
900238486	CONSTRUCTORA LOS COLORA	F4390 - Otras actividades especializadas p	2,04	0,83	0,25	0,04	147,44

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

900246618	CONSTRUINMUEBLES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,60	0,62	0,45	0,17	22,30
900247070	CONSTRUCCION INGENIERIA C	F4290 - Construcción de otras obras de in	3,67	0,65	0,15	0,05	1,11
900247961	CONSTRUCTORA MATICCES P	F4290 - Construcción de otras obras de in	380,13	0,06	0,20	0,19	25,23
900336819	COMERCIALIZADORA DE ACAB	F4330 - Terminación y acabado de edificio	0,91	0,52	0,67	0,32	12,87
900339471	CONSTRUCCIONES FLOREÑA S	F4290 - Construcción de otras obras de in	4,88	0,16	0,10	0,08	5,21
900356101	GINCCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	3,41	0,56	0,55	0,24	12,28
900383711	ARTEMARMOL COLOMBIA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificio	4,70	0,47	0,15	0,08	7,95
900398983	CONSTRUCCIONES DISEÑOS E	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,76	0,50	0,08	0,04	7,59
900409401	JUCAMAL INGENIERIA Y CONST	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,79	0,46	0,05	0,03	0,80
900411291	CONSTRUCCIONES Y PAVIMEN	F4290 - Construcción de otras obras de in	12,85	0,41	0,15	0,09	3,05
900419471	EL POMAR CONSTRUCCIONES	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,55	0,76	0,09	0,02	12,33
900439169	900439169	F4290 - Construcción de otras obras de in	216,72	0,01	0,09	0,08	52,94
900466618	COLOMBIANA DE ASFALTOS S	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,07	0,58	-0,10	-0,04	-30,44
900464654	CONSTRUCTORA OASIS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de in	0,97	0,70	0,32	0,09	80,13
900476463	ALIANZA AGREGADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,27	0,62	0,02	0,01	26,20
900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA M	F4290 - Construcción de otras obras de in	5,01	0,48	0,26	0,13	6,51
900496980	CENTRA INGENIERIA Y CONSTR	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,02	0,62	0,23	0,09	1,53
900536778	RIOCA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de in	5,35	0,28	0,08	0,05	5,09
900590459	INGENIERIA ISAN SA	F4290 - Construcción de otras obras de in	2,23	0,45	0,19	0,11	6,62
900551647	IRON EQUIPMENT RENTAL S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de in	5,56	0,24	0,01	0,01	1,39
900569690	MAGUT CONSTRUCCIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de in	5,00	0,52	0,22	0,10	9,94
900679995	ART CONSTRUCCIONES E INGE	F4290 - Construcción de otras obras de in	372,70	0,04	0,06	0,06	169,71
900595580	MARMOLES Y PIEDRAS CARRA	F4330 - Terminación y acabado de edificio	2,95	0,56	0,36	0,16	2,80
900601959	ALTERNATIVAS Y CONCRETOS	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,00	0,62	-0,15	-0,06	-2,41
900740404	SKALA 1.1. INGENIERIA S.A.S.	F4390 - Otras actividades especializadas p	1,82	0,34	0,26	0,18	7,99
900619141	ENCONSTRUCCIONES INGENIE	F4390 - Otras actividades especializadas p	2,13	0,43	0,39	0,22	8,51
900849507	MAQUINOBRAS DE COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de in	3,00	0,35	0,22	0,14	833,12
900955041	URBANIZADORA EL MOLINO SA	F4390 - Otras actividades especializadas p	18,18	0,92	0,53	0,04	2,38
900965410	ALTERNATIVAS EN INGENIERIA	F4290 - Construcción de otras obras de in	4,20	0,19	0,32	0,26	107,36
901217147	INGENIERIA DE PROYECTOS ST	F4290 - Construcción de otras obras de in	1,17	0,81	0,15	0,03	492,92

Cuadro Resumen de Indicadores Financieros Proveedores de F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil, 4390 - Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil y 4321 instalaciones eléctricas.

Estadísticas descriptivas	Liquidez	Endeudamiento	Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo	Razón de cobertura de intereses
Promedio	2,38	0,69	0,32	0,01	99,89
Mediana	1,47	0,68	0,14	0,04	1,69
Desviación estándar	3,17	0,33	0,59	0,17	393,20
Mínimo	0,54	0,14	-0,47	-1,02	-65,79
Máximo	22,59	1,83	0,92	0,19	1750,69
Índice	-0,79	1,01	-0,27	-0,17	-293,31
No. De empresas	78	78	78	78	78

Fuente: Elaboración ICBF con información del SIIS-Superintendencia Financiera

A continuación, se presentan las definiciones de los indicadores financieros requeridos por el Decreto 1082 de 2015:

- **Capacidad Financiera:** los siguientes indicadores miden la fortaleza financiera del interesado.

- **Índice de Liquidez:** El índice de liquidez (IDL, activo corriente/pasivo corriente), pretende determinar si los recursos de la empresa, a corto plazo, son suficientes para afrontar sus obligaciones, también a corto plazo. *"Refleja la capacidad de la empresa para cubrir sus obligaciones corrientes, guardando cierto margen de seguridad en previsión de alguna reducción o pérdida en el valor de los activos corrientes".*[7]

- **Nivel de endeudamiento:** El nivel de endeudamiento (NDE, Pasivo total/Activo total) indica el grado de apalancamiento de la compañía o la participación de los acreedores sobre los activos de la compañía.

- **Razón de Cobertura de Intereses:** Este indicador establece una relación entre las utilidades operacionales de la empresa y los gastos por intereses, los cuales están, a su vez, directamente relacionados con el NDE. Se verifica la capacidad de la empresa para realizar los pagos de intereses. La razón de cobertura de intereses se calcula mediante la fórmula RCI = Utilidad Operacional/Gastos de intereses.

- **Capital de Trabajo:** Representa, en términos absolutos, la liquidez operativa de la empresa, es decir, la capacidad de una compañía para llevar acabo sus actividades con normalidad en el corto plazo (menor a un año). Resulta de restarle al pasivo corriente los activos corrientes. Contar con capital de trabajo positivo favorece el desarrollo eficiente del objeto social de una compañía.

- **Capacidad Organizacional:** los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:
- Rentabilidad del Patrimonio: La rentabilidad del patrimonio (ROE = Utilidad Operacional/Patrimonio), *"permite identificar la rentabilidad que le ofrece a los socios o accionistas el capital que han invertido en la empresa, sin tomar en cuenta la diferencia que existe entre este indicador y la rentabilidad financiera, para conocer*

[7] Ortiz Anaya, Hector. *Análisis Financiero Aplicado, 2000, pág. 147*

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

cuál es el impacto de los gastos financieros e impuestos de la rentabilidad de los accionistas."[8]

- **Rentabilidad del activo:** La rentabilidad del activo (ROA = Utilidad Operacional/Activo Total), *"se considera como una medida de la capacidad de los activos de una empresa para generar valor con independencia, es un indicador para juzgar la eficiencia en la Gestión Empresarial, pues es precisamente el comportamiento de los activos con independencia de su financiación, el que determina con carácter general que una empresa sea o no rentable en términos económicos."*[9]

5.3. Estudio de la demanda

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio: clientes o empresas que hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para el presente estudio de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

Entidad Contratante	AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
No. del proceso	LP-033-2015
Tipo de proceso	Licitación Pública
Objeto a Contratar	El objeto del contrato de obra pública es la ejecución por precios unitarios de la obra civil para la construcción y adecuación de las oficinas de Colombia Compra Eficiente ubicadas en los pisos 8, 10 y 17 del Edificio Seguros Tequendama de la ciudad de Bogotá D.C. El objeto comprende las actividades previstas en el Anexo Técnico 1 y las necesarias para el cumplimiento del objeto tales como: (i) redes secas y húmedas; (ii) cableado estructurado; (iii) sistema de ventilación mecánico; (iv) carpintería; (v) acabados de muro, piso y cielo raso; (vi) mobiliario.
Cuantía a Contratar	$1,067,653,196
Cuantía Definitiva del Contrato	$1,005,801,900
Nombre o Razón Social del Contratista	Amplex de Colombia Compañía Sociedad por Acciones Simplificada - Amplex de Colombia S.A.S
Requisitos Financieros Habilitantes	• Índice de liquidez: Mayor o igual a ≥ 1 vez • Nivel de Endeudamiento: Menor o igual a ≤ 70%. • Razón de Cobertura de Intereses: Mayor o igual a ≥ 1 vez • Rentabilidad del Patrimonio: Mayor o igual a ≥ 0%

[8] Disponible en internet: http://www.slideshare.net/Solfin/tablas-frmulas-y-conceptos-financieros
[9] Disponible en internet: http://descuadrando.com/Rentabilidad_econ%C3%B3mica

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Entidad Contratante	AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
	• Rentabilidad del Activo: Mayor o igual a ≥ 0% Capacidad Residual: Mayor o igual al ≥ 100% del presupuesto oficial.
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-1-134576

Entidad Contratante	ALCALDÍA MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
No. del proceso	SI-LP-002-2014
Tipo de proceso	Licitación Pública
Objeto a Contratar	Remodelación, demolición, limpieza, cerramiento provisional y demás actividades complementarias de predios afectados con ejecución de proyectos de infraestructura del municipio de Bucaramanga.
Cuantía a Contratar	$2.483.973.534
Cuantía Definitiva del Contrato	$2.483.973.534 Pesos Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	UNIÓN TEMPORAL CONSTRUEDGO
Requisitos Financieros Habilitantes	• Índice de liquidez: Mayor o igual a ≥1,5 veces • Nivel de Endeudamiento: Menor o igual a ≤60%. • Capital de Trabajo: Mayor o igual al ≥ 50% del presupuesto oficial. Capacidad Residual: Mayor o igual a ≥ $249.998.319
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-1-113735

Entidad Contratante	SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL
No. del proceso	SDIS-LP-012-2013
Tipo de proceso	Licitación Pública
Objeto a Contratar	Realizar las reparaciones locativas requeridas en los equipamientos a cargo de la secretaría distrital de integración social, en las localidades de Barrios Unidos - Teusaquillo, Engativá, Usaquén, Suba, Ciudad Bolívar, Mártires, Tunjuelito, Rafael Uribe Uribe, Bosa, Fontibón, Kennedy, Puente Aranda, Antonio Nariño, Chapinero, San Cristóbal, Santafé, La Candelaria, Usme, Sumapaz, en la ciudad de Bogota D.C.
Cuantía a Contratar	$6.403.233.797
Cuantía Definitiva del Contrato	Se celebraron 6 contratos por valor total de $3.656.252.828, así: • Contrato No. 10304-2013: $ 953.452.692 • Contrato No. 10305-2013: $ 961.907.017 • Contrato No. 10309-2013: $ 530.854.695 • Contrato No. 10306-2013: $ 988.817.867 • Contrato No. 10307-2013: $ 887.258.235 • Contrato No. 10308-2013: $ 610.263.960
Nombre o Razón Social del Contratista	• Fernando Rodriguez Pacheco • Proyectos Civiles en Construcción y Consultoría de Colombia S.A.S • Consorcio Unión Ecodiseño • Compañía Colombiana De Construcción Ltda - Codecon Ltda • Jairo Arturo Cárdenas Avellaneda • Omaira Riaño Molano

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Entidad Contratante	**SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL**
Requisitos Financieros Habilitantes	• Índice de liquidez: Mayor o igual a ≥1 vez • Capital de Trabajo: Mayor o igual al ≥ 40% del valor del presupuesto oficial del grupo. • Nivel de Endeudamiento: Menor o igual a ≤60%. • Capital Real: Mayor o igual al ≥ 40% del valor del presupuesto oficial del grupo.
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-1-105492

3. INDICADORES HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA, CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN

3.1 Indicadores de capacidad financiera:

Para la habilitación financiera se requiere que el interesado presente el Certificado del RUP ACTUALIZADO Y EN FIRME, expedido bajo los fundamentos del Decreto 1082 de 2015 para verificar la capacidad financiera y organizacional.

Se considerará habilitado financieramente el proponente que cumpla con la totalidad de los parámetros definidos a continuación en el presente pliego de condiciones, acorde al numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 Decreto 1082 de 2015:

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Liquidez	Activo corriente sobre pasivo corriente	Mayor o igual a 2.0 veces
Nivel de endeudamiento	Pasivo total sobre activo total	Menor o igual al 65%
Razón de Cobertura de intereses.	Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses	Mayor o Igual a 1.0 veces
Capital de Trabajo	Activo Corriente – Pasivo Corriente	Mayor o igual al 10.0%

NOTA 1: *Para calcular los indicadores de los consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura se multiplican los componentes de los indicadores (activos, pasivos, utilidad operacional y gastos de intereses) correspondientes a cada uno de sus integrantes por el porcentaje de participación en el consorcio, unión temporal o promesas de sociedad futura, del resultado de sumar los valores obtenidos se calculan los indicadores solicitados. Para el capital de trabajo se tomará la sumatoria simple de los componentes (activo corriente y pasivo corriente) y de su resultado se calculará el indicador.*

Cuando la cuenta de gastos de intereses sea igual a cero ($0), ocasionando que la razón de cobertura de intereses resulte en indefinido o indeterminado, se considera que el proponente cumple con el indicador de Razón de Cobertura de Intereses.

Cuando el proponente cuente con un pasivo corriente igual a cero ($0) por lo que el índice de liquidez resulta indefinido o indeterminado, se considera que este cumple con el Indicador de Liquidez.

Interpretación

- ✓ **Indicador de liquidez:** Es la capacidad financiera que tiene el proponente para cubrir las obligaciones a corto plazo con terceros, mediante la conversión en efectivo de sus bienes o derechos que son a corto plazo (Activo Corriente).
- ✓ **Nivel de endeudamiento**: Es el Porcentaje de obligaciones con terceros que tiene el proponente.
- ✓ **Razón de Cobertura de Intereses**: Es el número de veces que el proponente cuenta para cumplir con los gastos intereses.
- ✓ **Capital de trabajo**: Representa la liquidez operativa del proponente, es decir, el remanente con el que cuenta el proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo.

3.2 Indicadores de capacidad organizacional

El proponente deberá acreditar una capacidad organizacional con el cumplimiento de los siguientes indicadores, los cuales miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado, acorde al numeral 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015:

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Rentabilidad del Patrimonio (RP)	Utilidad Operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 3%
Rentabilidad del Activo (RA)	Utilidad Operacional / Activo Total	Mayor o igual a 1%

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

INTERPRETACIÓN

- ✓ **Rentabilidad del patrimonio**: Es la capacidad de generación de utilidad por cada peso invertido en el patrimonio

- ✓ **Rentabilidad del Activo**: Es la capacidad de generación de utilidad por cada peso invertido en el activo.

En el pliego de condiciones del respectivo proceso de selección se establecerá la forma como deberán acreditar los proponentes los indicadores de capacidad financiera y organizacional.

4. ANÁLISIS PRECIOS PROMEDIO DE SECTOR

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para Contratar adecuaciones eléctricas necesarias en el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar sede Dirección Regional y Centro Zonal Arauca, se realizó la publicación de la solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

Descripción	Clasificación
39101600	Lámparas y bombillas
26121600	Cables eléctricos y accesorios
72101500	Servicio de apoyo para la construcción
39121400	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
39121500	Conmutadores, controles y relés y accesorios
72151500	Servicios de sistemas eléctricos
39121100	Centros de control y distribución y accesorios
39122200	Interruptores eléctricos y accesorios
39131700	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
39111800	Accesorios de iluminación
81101701	Servicios de ingeniería eléctrica

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF-SDC-009-2021-ARA[10]. Mediante esta herramienta se identificaron 1000 posibles proveedores inscritos en los códigos relacionados en la FCT. En respuesta a esta solicitud se recibió una (1) cotización bajo esta modalidad, se pudo identificar cuatro (4) interesados y un (1) participante:

No.	Empresa
1	ARIOS INGENIERIA S.A.S

Por tanto, para complementar el estudio, se procedió a realizar las cotizaciones de manera directa a través de correo electrónico.

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios los cuales se determinaron en el anexo N° 02 Ficha de Condiciones Técnicas.

De acuerdo con lo expuesto anteriormente y con la segunda solicitud del ICBF Regional Arauca, se obtuvo cotización por parte de dos empresas más, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
2	CONSULTORIAS, OBRAS, SERVICIOS Y SUMINISTROS BEYKER S.A.S. ZOMAC
3	DIECOR INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S.

Ver Anexos No. 3 cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. C y se consolidan en el anexo D – Precios promedio del sector (comparativo).

[10] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ProcedureEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.REQ.2093421&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fBuyerDossierWorkspace%2fIndex%3fcreateDateFrom%3d04%2f02%2f2021+01%3a18%3a53%26createDateTo%3d04%2f08%2f2021+01%3a18%3a53%26filteringState%3d0%26sortingState%3dLastModifiedDESC%26showAdvancedSearch%3dFalse%26showAdvancedSearchFields%3dFalse%26folderCode%3dALL%26selectedDossier%3dCO1.BDOS.2036417%26selectedRequest%3dCO1.REQ.2093421%26&prevCtxLbl=Procesos+de+la+Entidad+Estatal

Siguiendo el proceso, se establecen los precios unitarios aproximados por ítem tomando como base la media aritmética de las cotizaciones recibidas, obteniendo como resultado:

BIENESTAR FAMILIAR

República de Colombia

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar

Cecilia De la Fuente de Lleras

Regional Arauca

Grupo Administrativo y de Gestión Humana

ESTUDIO DE SECTOR - ANEXO 4

Cotización 1: ARIOS INGENIERIA S.A.S

Cotización 2: CONSULTORIAS, OBRAS, SERVICIOS Y SUMINISTROS BEYKER S.A.S.

Cotización 3: DIECOR INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S.

PRESTAR EL SERVICIO PARA LAS ADECUACIONES ELECTRICAS NECESARIAS EN EL ICBF SEDE DE LA DIRECCION REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	PROMEDIO DE PRECIOS
				VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	
1	Traslado de tablero de distribución general de 75 kva. Incluye traslado de protecciones, conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ 1.104.176	$ 1.073.701	$ 579.150	$ 919.009

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

2	Traslado de tablero de transferencia automática de 75 kva. Incluye traslado de contactores y demás elementos. Incluye conexión final de acometidas de red, planta y carga, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ 1.104.176	$ 1.073.701	$ 606.150	$ 928.009
3	Traslado de tablero de distribución de 36 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ 831.917	$ 808.956	$ 411.548	$ 684.140
4	Traslado de tablero de distribución de 24 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ 831.917	$ 808.956	$ 411.548	$ 684.140

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

5	Suministro e Instalación de acometida eléctrica en conductores 3X4/0+4/0 AWG THHN de transformador hasta tablero de distribución general. Incluye terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Metros	36	$ 21.920.928	$ 21.315.899	$ 21.138.156	$ 21.458.328
6	Suministro e instalación de tubería PVC de 1φ X 3" por piso, comprende excavación, instalación de ductos, compactación en arena y material de excavación, con reparación de pisos	Metros	7	$ 1.360.581	$ 1.323.029	$ 527.051	$ 1.070.220
7	Suministro e instalación de caja de inspección de 60 X 60 cm subterranea, incluye marco y tapa.	Und	2	$ 1.361.517	$ 1.323.029	$ 3.741.776	$ 2.142.107
8	Suministro e instalación de salida para luminaria sobre cielo raso, incluye tubería tipo EMT de 1/2", cableado, cajas de paso, conectores y demás accesorios para su instalación.	Und	127	$ 27.976.581	$ 27.204.458	$ 70.970.521	$ 42.050.520
9	Adecuación de salida para interruptor sobre cielo raso, incluye tubería tipo EMT de 1/2" y cableado sobre cielo raso, cajas de paso, conectores y demás accesorios para su instalación.	Und	12	$ 2.717.270	$ 2.642.271	$ 11.614.944	$ 5.658.162
10	Suministro e instalación de luminaria tipo Led panel 50 watios de	Und	77	$ 21.825.166	$ 21.222.791	$ 20.538.903	$ 21.195.620

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	60x60 centímetros.						
11	Suministro e instalación de luminaria tipo Led 2x18 watios, hermética de 120 centímetros.	Und	12	$ 2.609.870	$ 2.537.842	$ 2.551.356	$ 2.566.356
12	Traslado de acometida eléctrica 6X2/0+2x2/0 y ducto metálico de 3" de planta eléctrica a cuarto técnico. Incluye conexión a tablero de transferencia automática, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	8	$ 1.831.201	$ 1.780.659	$ 11.446.168	$ 5.019.343
13	Traslado de acometidas eléctricas monofásicas en conductores 2X12 AWG o de calibre inferior. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	70	$ 6.578.867	$ 6.397.273	$ 2.271.360	$ 5.082.500

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

14	Traslado de acometidas eléctricas bifásicas en conductores calibres 2X10 AWG a calibres 2X6 AWG a cuarto técnico. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	30	$ 3.425.237	$ 3.330.703	$ 1.008.420	$ 2.588.120
15	Traslado de acometidas eléctricas trifásicas en conductores calibres 3X8 AWG a calibres 3X2 AWG. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	20	$ 2.947.130	$ 2.865.782	$ 926.700	$ 2.246.537
16	Desmonte y retiro de luminaria fluorescente y salida de iluminación existente, incluye retiro de luminaria, tubería, conductores y demás elementos existentes.	Und	60	$ 3.267.130	$ 3.176.943	$ 2.347.800	$ 2.930.624

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

17	Retiro de acometida eléctrica en conductores 3X4/0+4/0 de transformador hasta tablero de distribución general existente. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	25	$ 630.998	$ 613.594	$ 489.125	$ 577.906
PRECIO PROMEDIO DE COTIZACIONES							**$ 117.801.642**

De acuerdo con las TRES (3) cotizaciones recibidas por parte de las empresas:

No.	Empresa
1	ARIOS INGENIERIA S.A.S
2	CONSULTORIAS, OBRAS, SERVICIOS Y SUMINISTROS BEYKER S.A.S. ZOMAC
3	DIECOR INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S.

Se estimó el precio promedio para **CONTRATAR LAS ADECUACIONES ELÉCTRICAS NECESARIAS EN EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR SEDE DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA**, el cual, el oferente deberá tener en cuenta que en su oferta económica NO podrá superar el precio techo establecido aquí por el promedio de cotizaciones en cada ítem y la sumatoria de sus ítems no superará la suma **de Ciento diecisiete millones ochocientos un mil seiscientos cuarenta y dos pesos m/cte. ($ 117.801.642).**

Con base en el análisis expuesto el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Arauca y partiendo que el oferente se escogerá teniendo en cuenta los requisitos habilitantes para Contratar las adecuaciones eléctricas necesarias en el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar sede Dirección Regional y Centro Zonal Arauca, se estima el presupuesto oficial para este proceso en hasta **CIENTO**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERAN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS m/cte. ($ 117.801.642).

5. ANEXOS

Anexo A	Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien – FCT.
Anexo B	Listado de proveedores potenciales contactados
Anexo C	Cotizaciones recibidas
Anexo D	Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia
Elaboró:	Mario Andres Guerra Medina	Contratista Grupo Administrativo & G.H
Revisó:	Maria del Pilar Beltran Uribe	Coordinadora Grupo Financiero
	Tilcia Contreras	Contratista Grupo Financiero
Aprobó:	Juan Antonio Perdomo Gonzalez	Coordinador Administrativo & G.H

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Anexo A -Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien – FCT.

PÚBLICO

FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DEL BIEN (FCT)	Fecha	01/06/2021

1. DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

CONTRATAR LAS ADECUACIONES ELECTRICAS NECESARIAS EN EL ICBF SEDE DE LA DIRECCION REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA.

2. CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC, V.14.080)

Descripción	Clasificación
39101600	Lámparas y bombillas
26121600	Cables eléctricos y accesorios
72101500	Servicio de apoyo para la construcción
39121400	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
39121500	Conmutadores, controles y relés y accesorios
72151500	Servicios de sistemas eléctricos
39121100	Centros de control y distribución y accesorios
39122200	Interruptores eléctricos y accesorios
39131700	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
39111800	Accesorios de iluminación
81101701	Servicios de ingeniería eléctrica

3. UNIDAD DE MEDIDA

- Unidad
- Metros

4. DESCRIPCIÓN GENERAL

En los inmuebles del ICBF Regional Arauca se desarrollan las labores administrativas necesarias para el funcionamiento de la entidad, y por tanto dichas edificaciones deben cumplir los lineamientos técnicos que permitan el correcto desarrollo del ICBF, garantizando las buenas condiciones de la Infraestructura. Teniendo en cuenta lo

anterior, el ICBF requiere contratar las adecuaciones eléctricas necesarias para realizar el traslado de tableros eléctricos al nuevo cuarto técnico, cambio de acometida eléctrica principal y recableado de sus circuitos eléctricos, el suministro e instalación de salidas eléctricas de luminarias e interruptores, el suministro e instalación de luminarias tipo LED en la sede de la Dirección Regional y Centro Zonal Arauca.

5. NORMATIVIDAD APLICABLE (específica para el servicio y/o bien)

- NTC 2050
- REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE)
- REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP).

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS INSUMOS, BIENES, PRODUCTOS, OBRAS O SERVICIOS A ENTREGAR

6.1 Especificaciones generales

Realizar adecuaciones eléctricas necesarias en el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar sede Dirección Regional y Centro Zonal Arauca.

6.2 Especificaciones Especificas:

Ejecutar las actividades que se relacionan a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Traslado de tablero de distribución general de 75 kva. Incluye traslado de protecciones, conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1

2	Traslado de tablero de transferencia automática de 75 kva. Incluye traslado de contactores y demás elementos. Incluye conexión final de acometidas de red, planta y carga, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1
3	Traslado de tablero de distribución de 36 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1
4	Traslado de tablero de distribución de 24 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1
5	Suministro e Instalación de acometida eléctrica en conductores 3X4/0+4/0 AWG THHN de transformador hasta tablero de distribución general. Incluye terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Metros	36
6	Suministro e instalación de tubería PVC de 1φ X 3" por piso, comprende excavación, instalación de ductos, compactación en arena y material de excavación, con reparación de pisos	Metros	7
7	Suministro e instalación de caja de inspección de 60 X 60 cm subterránea, incluye marco y tapa.	Und	2
8	Suministro e instalación de salida para luminaria sobre cielo raso, incluye tubería tipo EMT de 1/2", cableado, cajas de paso, conectores y demás accesorios para su instalación.	Und	127
9	Adecuación de salida para interruptor sobre cielo raso, incluye tubería tipo EMT de 1/2" y cableado sobre cielo raso, cajas de paso, conectores y demás accesorios para su instalación.	Und	12

10	Suministro e instalación de luminaria tipo Led panel 50 watios de 60x60 centímetros.	Und	77
11	Suministro e instalación de luminaria tipo Led 2x18 watios, hermética de 120 centímetros.	Und	12
12	Traslado de acometida eléctrica 6X2/0+2x2/0 y ducto metálico de 3" de planta eléctrica a cuarto técnico. Incluye conexión a tablero de transferencia automática, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	8
13	Traslado de acometidas eléctricas monofásicas en conductores 2X12 AWG o de calibre inferior. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	70
14	Traslado de acometidas eléctricas bifásicas en conductores calibres 2X10 AWG a calibres 2X6 AWG a cuarto técnico. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	30
15	Traslado de acometidas eléctricas trifásicas en conductores calibres 3X8 AWG a calibres 3X2 AWG. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	20

16	Desmonte y retiro de luminaria fluorescente y salida de iluminación existente, incluye retiro de luminaria, tubería, conductores y demás elementos existentes.	Und	60
17	Retiro de acometida eléctrica en conductores 3X4/0+4/0 de transformador hasta tablero de distribución general existente. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	25

Acometidas eléctricas:

De ser necesario el contratista hará todos los ajustes necesarios en las acometidas eléctricas principales y acometidas secundarias a tableros de distribución, con el fin de garantizar el cumplimiento de la norma técnica colombiana y del RETIE.

El contratista deberá realizar la inspección de las acometidas eléctricas y deberá verificar y adecuar las siguientes características.

- Toda punta de cable o empalme llevará terminales o conectores apropiados para el número y calibre de los conductores.
- Las conexiones de entrada y salida de los circuitos a los barrajes debe ser terminada con conectores de presión o terminales no soldables; en cada entrada a Breaker de Protección se debe instalar un solo cable.
- Los conductores nuevos suministrados deben ser de fabricación reconocida y homologada nacionalmente y llevar grabado en su aislamiento las características mínimas como: Calibre, Aislamiento y Marca. Se prefiere que todos los conductores suministrados sean de la misma marca.
- Los elementos de protección deben ser de fabricación reconocida y homologada nacionalmente.
- La totalidad de la conducción se debe hacer en tubería EMT en caso de que esté a la vista o sobre cielo raso.

Los ítems de suministro e instalación o traslado de acometidas eléctricas incluyen todos los elementos necesarios de aseguramiento, conectividad y pruebas para asegurar que cumplan con las normas eléctricas y tengan un correcto funcionamiento.

Tableros eléctricos de distribución:

La derivación del tablero se debe ejecutar en forma ordenada y los conductores se derivarán en escuadra de tal forma que quede clara la trayectoria de todos los conductores y posteriormente se pueda retirar, arreglar o cambiar cualquiera de las conexiones de uno de los breakers sin interferir el resto de las conexiones.

En los tableros se escribirá en forma compacta la identificación y/o el área de servicio de cada uno de los circuitos.

Una vez que se ha terminado la derivación del tablero se deben revisar la totalidad de las conexiones y se apretarán los bornes de entrada, tornillos de derivación en cada uno de los automáticos, tornillos en el barraje de neutros y conexión de líneas de tierra.

Los ítems de traslado de tableros eléctricos incluyen todos los elementos necesarios de aseguramiento, conectividad y pruebas para asegurar que cumplan con las normas eléctricas y tengan un correcto funcionamiento.

El contratista debe certificar las siguientes pruebas de instalación de los tableros:

- Medida de carga de cada circuito
- Medida y balance de carga entre fases
- Verificación de circuitos realizando el diagrama unifilar y cuadro de cargas.

Ductería:

Toda tubería que se instale debe ser EMT en caso de que esté a la vista o sobre cielo raso. Los accesorios de empalme serán del mismo tipo y las curvas serán prefabricadas y deben contar con todos sus accesorios de anclaje y cajas de paso. Así mismo, deben entrar en forma perpendicular a la superficie de llegada, a la que se empalmará mediante terminales.

Iluminación:

Las tuberías a utilizar serán de los diámetros requeridos. Toda la tubería que llegue a los tableros y las cajas, deben llegar en forma perpendicular y en ningún caso llegarán en forma diagonal, éstas serán prolongadas exactamente lo necesario para instalar los elementos de fijación. Toda la tubería que corre a la vista. Nunca se instalarán tuberías eléctricas incrustadas en columnas estructurales. La tubería que quede descolgada, será fijada en forma adecuada por medio de grapas galvanizadas y pernos de fijación tipo RAMSET. Cuando vayan varios tubos, se acomodarán en

soportes estructurales adecuados (con una separación igual a las indicadas según artículo 346-12 del NTC 2050). Toda la tubería se fijará a las cajas por medio de adaptadores terminales con contratuerca de tal forma que garanticen una buena fijación mecánica.

La salida eléctrica para iluminación incluye acometida en cable 3x12 AWG THHN, tubería, accesorios de sujeción, empalmes, y en general todos los elementos necesarios que aseguren su correcto funcionamiento e instalación.

Se utilizarán cajas galvanizadas para todas las salidas de lámparas o cajas de paso.

Los cables y conductores que se utilicen deben ser de bajo contenido de halogenuros. Todas las derivaciones o empalmes de los conductores deberán quedar entre las cajas de salida o de paso y en ningún caso dentro de los tubos. Entre caja y caja los conductores serán tramos continuos. Todas las conexiones de conductores se harán utilizando conectores de resorte. Para la identificación de los diferentes circuitos instalados dentro de un mismo tubo o conectados al mismo sistema, se debe usar conductores con los colores especificados por RETIE.

Las luminarias a instalar deberán ser:

- Tipo panel LED de 60X60 centímetros con marco, de 50 Watios, Luz blanca de 4000K, vida útil mínima de 30.000 horas, 120 voltios.

- Luminaria tipo LED Hermética 2x18 watios de 120 centímetros, Luz blanca de 4000K, vida útil de 30.000 horas mínimo, 120 voltios.

6.3 Maquinaria, herramientas y equipos requeridos y suministrados por el contratista

La maquinaria, herramientas y equipos requeridos para llevar a cabo las actividades citadas en el presente documento, deben ser suministrados en su totalidad por el contratista y se puede incluir entre otras, los siguientes: herramienta menor de construcción, taladros eléctricos, extensiones eléctricas, escaleras de todo tipo, andamios, avisos de actividades y elementos de señalización y todas las demás herramientas y equipos necesarios para la correcta ejecución de las actividades que se requieran, incluyendo elementos de protección personal y todos los requeridos para el cumplimiento de la política de seguridad y salud en el trabajo; además de proveer a los trabajadores de uniformes distintivos para que sean fácilmente identificables en las instalaciones.

Los insumos y en general los diferentes materiales y equipos requeridos para la ejecución idónea de las actividades, deberán ser de primera calidad y en todo caso cumplir con la normatividad técnica colombiana vigente que aplique para dichos materiales, cabe resaltar que en ningún caso estos insumos podrán ser de segunda mano o reciclados.

Para efectos de disposición final de material sobrante y/o escombros producto de las actividades del contrato, deberán ser dispuestos en escombreras autorizadas que cumplan con la normatividad ambiental vigente para cada intervención o municipio o si es dispuesta en un predio privado, autorización firmada y verificada por el propietario de dicho predio.

6.4 Etapas del proyecto:

6.4.1. *Etapa de Ejecución:* Corresponde propiamente a la ejecución coordinada de cada una de las actividades establecidas por el profesional encargado del área de Administrativa del ICBF Regional Arauca apoyado por el Profesional en Ingeniería eléctrica de la Dirección Administrativa en la sede Nacional.

Los tiempos de ejecución deben ser proyectados por el contratista y deberán ser aprobados por la supervisión acorde al plazo establecido, el cual no podrá exceder de dos (02) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio para el cumplimiento de las actividades descritas anteriormente.

6.5. Programación de actividades de obra del proyecto:

El contratista deberá presentar una programación que incluya cada una de las actividades a realizar, la cual deberá ser aprobada por el supervisor. Las intervenciones se realizarán con los equipos de trabajo en cada frente de acuerdo con las condiciones propias de cada área, teniendo en cuenta que estas estarán en operación y deberá coordinarse la logística con el Coordinador Administrativo y la supervisión. *Los horarios de trabajo deberán incluir fines de semana y días festivos sin que esto afecte la operación de las sedes administrativas y no dará lugar a sobrecostos o reconocimientos adicionales al contratista*.

Al momento de la ejecución de actividades se debe realizar el cerramiento y delimitación de las áreas de intervención, para evitar accidentes por el ingreso de

personal ajeno de la obra y/o desprendimiento de partículas durante la ejecución de actividades sin que esta genere costo adicional al contratado.

6.6. Equipo de trabajo requerido

El contratista deberá contar con todo el personal necesario para la ejecución de cada una de las actividades requeridas en el frente de trabajo, contar con las cuadrillas y garantizar los rendimientos con los cuales se elaboró la programación siendo esta de obligatorio cumplimiento, en todo caso el contratista deberá disponer del personal incluido en el **ANEXO PERFILES Y PERSONAL MÍNIMO.**

6.7. Actividades a ejecutar:

Las actividades específicas a ejecutar se definieron por parte del profesional encargado del área de infraestructura de la Dirección Administrativa del ICBF, las cuales se encuentran anexas en este documento, capitulo 6.2 y como anexo al documento con el nombre **- LISTADO DE ACTIVIDADES A EJECUTAR**.

6.8. Entrega de informes de avance de la obra:

6.8.1. Informe parcial y/o final: El Contratista deberá entregar un informe final del resumen de la ejecución de acuerdo como se establece en las obligaciones específicas del presente documento. En todo caso deberá allegar planos record de las intervenciones adelantadas en medio físico y magnético (SHAPE y Formato DWG) al igual que el libro de bitácora de obra en original.

6.8.2 Comités de Obra de control y entrega de informes parciales: Se llevarán a cabo comités de obra a las cuales deberá asistir el Director de la obra, el Supervisor asignado por parte del ICBF y el Coordinador Administrativo, con el propósito de evaluar el avance de las actividades y el cronograma previamente establecido y aprobado. Dichas reuniones deben realizarse semanalmente y como resultado de la evaluación del avance el contratista deberá implementar un plan de contingencia para dar cumplimiento a la programación de encontrarse necesario.

6.9. Especificaciones generales de la obra:

El contratista, deberá adecuar en el sitio de la obra los campamentos o depósitos que sean necesarios, donde sea posible almacenar todos aquellos materiales que puedan sufrir daños a la intemperie o que puedan ser objeto de hurto. Así mismo, deberá suministrar el personal de vigilancia requerido (en caso de ser necesario) de acuerdo con el concepto del supervisor del contrato. En caso tal suministrará el alojamiento pertinente.

Deberá designar una persona con funciones de almacenista para el control del recibo y entrega de los diferentes materiales el cual estará obligado, además, a suministrar a los supervisores todos los datos que le sean solicitados.

El contratista deberá aportar para la obra todas las herramientas, equipos, materiales e insumos que sean necesarias para la correcta ejecución de la misma y la supervisión se reserva el derecho de fijar las cantidades y calidades mínimas. Todos los elementos y materiales que se utilicen en las obras deberán ser previamente revisados y aceptados por el supervisor mediante la presentación de las respectivas muestras.

También será por cuenta del contratista las instalaciones provisionales de energía que sean necesarias para el correcto desarrollo de los trabajos.

En la obra existirá un libro de bitácora de obra en el cual quedará constancia de todo lo pertinente a la ejecución de los trabajos.

6.10. Accidentes:

Todos los accidentes que causen daños personales, a propiedades y al medio ambiente deben ser reportados al supervisor del contrato de inmediato. Los Contratistas deben suministrar, frente a la situación, el tipo de equipo y las facilidades médicas necesarias para suplir el servicio de primeros auxilios a quien haya sido afectado durante la realización del trabajo, ya sea en o junto al sitio, que haya causado muerte, heridas personales o daños a propiedades; así como las medidas de atención necesarias para el control de los posibles impactos ambientales generados; dando detalles completos y declaraciones de testigos. Lo anterior en el marco del Programa de Seguridad Industrial y Seguridad Profesional elaborado por el contratista para tal fin.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

6.11. Seguridad:

El contratista será responsable por la seguridad de su personal, equipos y materiales.

6.12. Recomendaciones de carácter ambiental:

Frente al manejo de los residuos relacionados con las actividades contratadas, las cuales pueden generar un daño al medio ambiente, se deberán tener en cuenta las siguientes acciones:

6.12.1. Manejo de residuos

Frente al tema de la generación de residuos peligrosos y especiales (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, luminarias, escombros) que puedan generar un daño al medio ambiente, se deberán tener en cuenta las siguientes acciones:

a. Identificar y listar los residuos peligrosos y especiales que se deben gestionar y fueron generados a partir de la ejecución del contrato, especificando cantidades, peso y características.
b. Reportar al profesional ambiental del ICBF la información de los residuos peligrosos y especiales generados y la gestión a realizar para su eliminación y disposición final.
c. Garantizar manejo y almacenamiento adecuado de los residuos peligrosos y especiales, según la normativa ambiental aplicable y de acuerdo a las indicaciones del profesional ambiental.
d. Realizar la entrega de los residuos peligrosos y especiales en los sitios autorizados por la autoridad ambiental, mediante un gestor ambiental o en un predio privado con previa autorización del propietario que lo solicita y solicitar certificación de entrega, eliminación y disposición final.
e. Entregar copia de la certificación de entrega, eliminación y disposición final al profesional ambiental y supervisor del contrato.

6.13. Autorización de ingreso a las sedes administrativas y cumplimiento de obligaciones de seguridad y salud en el trabajo y gestión ambiental:

Toda persona que vaya a ingresar a las instalaciones Administrativas del ICBF regional Arauca en el desarrollo de las labores objeto del contrato, debe ser autorizada por el Supervisor del contrato, quién el cumplimiento de los requisitos de seguridad y salud en el trabajo y de gestión ambiental establecidos contractualmente, lo cual deberá constar por escrito.

Durante el desarrollo de las labores objeto del contrato, el supervisor delegado por el ICBF, verificará el cumplimiento de los requisitos de seguridad y salud ocupacional y de gestión ambiental del personal de la empresa contratista durante la ejecución de los trabajos.

7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

7.1. Obligaciones específicas

7.1.1. Cumplir con plena autonomía técnica y administrativa, con las actividades, lineamientos y estándares definidos en el numeral 6 *"Especificaciones Técnicas de los insumos, bienes, productos, obras o servicios a entregar"* de la Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien (FCT).

7.1.2. Presentar al supervisor del contrato, dentro de los tres (03) días posteriores a la firma del acta de inicio el cronograma de actividades indicando la ruta crítica y los Análisis de Precios Unitarios que soportan la propuesta técnica y económica. Si estos documentos no son presentados dentro del plazo acá definido no podrá darse aprobación por parte del supervisor del contrato para el inicio de ejecución de actividades.

7.1.3. Ofrecer y utilizar materiales de primera mano, originales, nuevos, no re manufacturados, ni repotenciados, de primera, calidad de conformidad con las especificaciones técnicas solicitadas en los presentes términos y de acuerdo con el artículo 4º numeral 5º de la ley 80 de 1993.

7.1.4. Establecer junto con la supervisión del contrato los precios de las actividades o ítems no previstos para la adecuada ejecución del objeto del contrato. El contratista efectuará el análisis de rendimientos correspondiente y deberá contar con el aval del supervisor del contrato. La definición de los precios de las actividades o ítems no previstos, se realizará acorde al procedimiento establecido en el numeral 9 - PROCEDIMIENTO PARA DEFINIR EL PRECIO DE LAS ACTIVIDADES O ÍTEMS NO PREVISTOS, del presente documento.

7.1.5. Tener la disponibilidad de los profesionales, en sitio, presentados en la propuesta técnica, de acuerdo con el cronograma que hace parte de la misma, así como todo el personal necesario para la ejecución del contrato.

7.1.6. Las actividades contratadas en general incluyen todos los elementos necesarios de aseguramiento, conectividad y pruebas para asegurar que el transformador y la acometida instalados cumpla con las normas eléctricas y tengan un correcto funcionamiento y alimentación eléctrica, incluyendo el correcto funcionamiento de los equipos de medida eléctrica de la sede con la nueva acometida eléctrica.

7.1.7. El proponente debe gestionar la certificación Retie y Retilap de uso final y transformación, diseños, planos y todos los costos de trámite ante la empresa de energía de Arauca Enelar E.S.P.

7.1.8. Todos los costos asociados por trabajos eléctricos en Línea energizada o Línea muerta deben estar incluidos en la oferta.

7.1.9. Todos los Costos y trámites generados por el operador de Red (Enelar E.S.P) serán por cuenta del contratista, incluyendo retiro e instalación de sellos por parte de Enelar E.S.P. en caso de ser necesario.

7.1.10. El proponente debe garantizar el transporte y el montaje del transformador nuevo, del transformador usado y el transporte de los materiales necesarios.

7.1.11. Costos y trámites de programación de trabajos con Enelar E.S.P. diseños, revisión y aprobación de diseños, aprobación del proyecto, legalización del proyecto, etc., serán asumidos por el contratista.

7.1.12. Trámites y costos de permisos en caso que se requiera, solicitados por el contratista ante Enelar E.S.P. deberán ser asumidos por el contratista.

7.1.13. El transporte y entrega del transformador retirado a Enelar E.S.P. deberá ser asumido por el contratista.

7.1.14. Los costos por conceptos de maniobra (apertura y cierre de circuito) por parte de Enelar E.S.P. son asumidos por el Contratista.

7.1.15. Retirar los materiales sobrantes de cada sitio intervenido y depositarlos en los lugares debidamente autorizados por la Autoridad Ambiental local o en un predio privado con previa autorización del propietario que desea recepcionar estos sobrantes en su propiedad, para lo cual se deberá hacer entrega de los recibos y demás documentos en original, que demuestren que se ha dado un buen manejo y disposición final de residuos y demás materiales sobrantes. Estos recibos y demás documentos deben contener como mínimo el nombre o razón social del sitio donde se dispone el material, cantidad de material dispuesto, su dirección, el número o identificación de la licencia junto con su fecha de expiración y demás información complementaria.

7.1.16. Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el supervisor, toda actividad ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad realizado por el supervisor del contrato y que no cumpla con las

normas de calidad requeridas para la misma, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra.

7.1.17. Mantener informado al supervisor del avance de las actividades en el desarrollo del contrato, así como cualquier novedad que llegara a ocurrir durante la ejecución del contrato.

7.1.18. Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instauren, impulsen o coadyuven el personal o los subcontratistas contra el ICBF, por causa o con ocasión de la ejecución del contrato.

7.1.19. Presentar el informe final y los que solicite el supervisor del contrato, sobre el estado de ejecución y avance del contrato conforme lo estipulado por el supervisor para cada una de las actividades, los cuales deben ceñirse a los parámetros técnicos de presentación de informes, planos, dibujos y demás contenidos en la Norma Técnica Colombiana NTC. A continuación, se listan los elementos mínimos básicos que debe contener cada uno de los informes:

a) Portada que indique el contenido, al inicio del mismo.

b) Introducción donde se establezca el alcance de la obra, sus objetivos básicos y los trabajos desarrollados.

c) Tabla detallada de contenido o índice.

d) Descripción del trabajo de campo u oficina realizado.

e) Descripción de las obras realizadas.

f) Normas y códigos a los cuales se ciñen los diseños cuando aplique.

g) Descripción de la metodología de obra empleada.

h) Descripción y análisis de las condiciones existentes.

i) Para el presupuesto de obra, incluir el documento, el cual debe estar de acuerdo con lo dispuesto en este numeral.

j) Protocolos de Procedimientos.

k) Memoria de cantidades de obra, las cuales deben coincidir con las indicadas en el presupuesto.

l) Conclusiones y recomendaciones.

m) Anexos.

n) Esquemas.

o) Bibliografía.

p) Las tablas incluidas deben tener una presentación unificada en cuanto a encabezados y deben estar incluidas en la tabla de contenido.

Para las especificaciones técnicas a incluir, este deberá cumplir al menos con la siguiente información:

a) Detalles y soportes del cumplimiento de cada una de las obligaciones contractuales desarrolladas durante el periodo reportado.

b) Informe de dificultades y justificación de modificaciones en la ejecución de las actividades durante el periodo reportado si aplica.

c) Justificación de atrasos en la ejecución de la programación en el caso que aplique.

d) Listado de personal de obra que realizo las actividades durante el periodo reportado.

e) Listado de equipos de equipos utilizados (maquinarias y equipos) utilizados durante el desarrollo de las actividades realizadas en el periodo.

f) Fichas técnicas de los productos utilizados en las actividades ejecutadas.

g) Registro fotográfico en medio físico y magnético de cada actividad ejecutada.

h) Memorias de cálculo en medio físico y magnético firmadas por el representante legal y calculista de cada actividad realizada.

i) Porcentajes de avance de ejecución versus porcentajes programados.

j) Esquemas, planos y detalles en medio físico y magnético (formato dwg) firmados por el Representante Legal y el diseñador de cada intervención realizada.

k) Procedimientos de verificación y soportes de ejecución de las actividades SISOMA firmado por el Representante de Seguridad y Salud en el Trabajo delegado para el contrato.

l) Copia y original de la Bitácora de la obra del periodo reportado.

m) Actas de Comité en caso que aplique.

n) Todos los documentos de los informes deberán radicarse debidamente foliados.

o) El informe final y/o los que solicite el supervisor del contrato deberán ser entregados en medio físico y magnético (CD).

7.2. Obligaciones generales

7.2.1. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad, por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno entre EL CONTRATISTA y el ICBF.
7.2.2. Constituir y allegar al ICBF las garantías requeridas dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.
7.2.3. Participar y apoyar al ICBF en todas las reuniones a las que éste lo convoque relacionadas con la ejecución del contrato.
7.2.4. Disponer de los medios necesarios para el mantenimiento, cuidado y custodia de la documentación objeto del presente contrato.
7.2.5. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del Contrato le imparta el ICBF a través del supervisor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.
7.2.6. Entregar al supervisor del Contrato los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos cuando así se requiera.
7.2.7. Presentar la factura de conformidad con la forma de pago estipulada en el contrato, junto con el informe de las actividades realizadas para cada pago.
7.2.8. Guardar estricta reserva sobre toda la información y documentos que tenga acceso, maneje en desarrollo de su actividad o que llegue a conocer en desarrollo del contrato y que no tenga carácter de pública. En consecuencia, se obliga a no divulgar por ningún medio dicha información o documentos a terceros, sin la previa autorización escrita del ICBF.

7.2.9. Colaborar con el ICBF en el suministro y respuesta de la información correspondiente, a los requerimientos efectuados por los organismos de control del Estado Colombiano en relación con la ejecución, desarrollo o implementación del contrato objeto del presente documento.

7.2.10. Realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales) y parafiscales, de acuerdo con la normatividad vigente aportando los soportes de pago correspondientes.

7.3. Obligaciones del Sistema Integrado de Gestión

7.3.1. Obligaciones del Eje de Gestión de Calidad

7.3.1.1. Asegurar que el personal requerido para la ejecución del contrato cuente con el perfil de: Educación (formal: primaria, secundaria, pregrado, posgrado), formación (cursos específicos de la actividad a desarrollar como diplomados, seminarios, talleres entre otros) o experiencia para garantizar la óptima prestación del servicio. (Para evidenciar el cumplimiento a esta obligación el contratista deberá entregar al supervisor asignado o a quien haga sus veces las hojas de vida del personal que intervendrá en la ejecución del contrato, dicho personal deberá cumplir con los perfiles y personal mínimo solicitado en el presente proceso, antes del inicio de ejecución del contrato).

7.3.1.2. Socializar con el equipo de trabajo que realiza las actividades definidas en el contrato, la información básica del ICBF (Misión, Visión, Principios, Objetivos Estratégicos y Políticas del Sistema Integrado de Gestión SIGE) así como dar a conocer los diferentes documentos (lineamientos técnicos, manuales, procedimientos, guías, formatos entre otros) necesarios para la operación de los servicios. (Para evidenciar el cumplimiento a esta obligación el contratista deberá diligenciar el anexo 1 Formato Asistencia, Reunión y Capacitación v2. y entregarlo junto con el informe final).

7.3.2. Obligaciones del Eje de Seguridad de la Información

7.3.2.1. Suscribir un documento de compromiso de confidencialidad el cual deberá ser entregado al supervisor del contrato una vez se firme el contrato. (Para evidenciar el cumplimiento a esta obligación el contratista deberá diligenciar el

anexo 2 Formato Compromiso de Confidencialidad v4 y entregarlo junto con el informe final).

7.3.3. **Obligaciones del Eje de Seguridad y Salud en el Trabajo**

7.3.3.1. Garantizar que todos los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato o convenio se encuentren afiliados al Sistema de Seguridad Social, incluido los riesgos laborales. (Para evidenciar el cumplimiento a esta obligación el contratista deberá entregar al supervisor del contrato o a quien haga sus veces las Planillas de pago al sistema de seguridad social antes del inicio de ejecución del contrato).

7.3.4. **Obligaciones del Eje de Gestión Ambiental**

7.3.4.1. Cumplir con la política ambiental del ICBF, implementando buenas prácticas ambientales relacionadas con el ahorro y uso eficiente de agua, energía y papel, y manejo de residuos. (Para evidenciar el cumplimiento a esta obligación el contratista deberá diligenciar el anexo 2 Formato Compromiso de Confidencialidad v4 y entregarlo junto con el informe final).

8. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contrato será ejecutado en las instalaciones de la Regional Arauca del ICBF, ubicado en la carrera 21 Nº 1 – 24 Barrio Fundadores, en la ciudad de Arauca.

9. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será máximo de dos (02) meses contados a partir de la legalización y firma del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución.

10. FORMA DE PAGO DEL VALOR DEL CONTRATO

El valor del contrato a suscribir será hasta por el valor resultante de la adjudicación, incluidos todos los costos directos e indirectos asociados al suministro de los bienes y/o prestación del servicio, el IVA, demás impuestos de ley.

Se pagará al contratista así:

El valor del presente contrato se pagará mediante un (01) único pago; dicho pago quedará supeditado adicionalmente de la presentación de la factura pertinente, al cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contractuales junto con la presentación de los documentos donde se evidencia el cumplimiento de cada obligación, todo esto con el fin de que una vez finalizado el contrato el supervisor cuente con toda la documentación necesaria para iniciar el proceso de liquidación del mismo.

El único corte corresponderá a las cantidades efectivamente ejecutadas de cada ítem, por el valor unitario ofertado por el proponente adjudicatario, más el porcentaje de costos indirectos

Los pagos se realizarán previa presentación de la factura correspondiente, la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor y la certificación del revisor fiscal o representante legal, según corresponda, sobre el cumplimiento en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social de sus empleados de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

El pago se realizará dentro de los **treinta (30)** días hábiles siguientes a la radicación de la factura y la certificación de cumplimiento, previa aprobación del PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja).

Si la(s) factura(s) no ha(n) sido correctamente elaborada(s), o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para este solo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten debidamente corregidas, o desde que se haya aportado el último de los documentos solicitados. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del contratista y no tendrá por ello, derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Todos los pagos se realizarán conforme al PAC del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

11. TIPIFICACIÓN, VALORACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES

Con el fin de conocer los riesgos que afectarían el contrato que se pretende adelantar, tanto en aspectos favorables como adversos; y con el fin de contribuir a asegurar los fines que el estado persigue con la contratación, el ICBF ha preparado el Anexo 4 **Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos**, el cual permite dilucidar aspectos que deben ser considerados en la adecuada estructuración de ofertas y planes de contingencia y continuidad del proyecto.

De este modo, corresponderá al contratista seleccionado la asunción del riesgo previsible propio de este tipo de contratación, asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo del ICBF en el anexo **4 Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos.**

Los riesgos que podrían afectar el normal desarrollo de las actividades previstas en esta contratación se analizan en el anexo **4 Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos**, elaborado de acuerdo con la metodología propuesta por Colombia Compra Eficiente (CCE) detallada en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación".[1]

12. ANEXOS

Anexo 1 - Formato Asistencia, Reunión y Capacitación v2

Anexo 2 - Formato Compromiso de Confidencialidad v4

Anexo 3 - Formato Certificación Cumplimiento de Política Ambiental v2

Anexo 4 - Anexo Matriz de Identificación Valoración y Asignación de Riesgos v3

Anexo 5 - Perfiles y personal mínimo.

Anexo 6 – Listado de actividades a ejecutar

Anexo 7 – Diagnóstico eléctrico sede Dirección Regional y Cz Arauca

[1] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, disponible en www.colombiacompra.gov.co, https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_cobertura_riesgo.pdf, fecha de consulta 26 de abril de 2018.

13. ACEPTACIÓN CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Señor proveedor o contratista potencial: Al remitir cotización y/o propuesta, usted está aceptando que la misma cumple con la totalidad de los requerimientos incluidos en el presente documento y que incluye la totalidad de costos y gastos, directos e indirectos, así como los impuestos, asociados a la ejecución del contrato. Así mismo, que, en caso de resultar adjudicatario del proceso de selección correspondiente, podrá prestar el servicio y/o entregar el bien, con las condiciones técnicas descritas en el presente documento.

14. APROBACIONES ICBF

Aprobaciones	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia
Elaboró:	Leonardo Ordoñez Carrascal	Contratista – Dirección Administrativa
Revisó:	Juan Antonio Perdomo González	Coordinador Administrativo & G.H.
Revisó:	Bibian Milagros Walteros Torrealba	Coordinadora Grupo Jurídico
Revisó:	María del Pilar Beltrán Carreño	Coordinadora Grupo Financiero
Aprobó:	Juan Antonio Perdomo González	Coordinador Administrativo & G.H

EMPRESA	
TEMA	
RESPONSABLE	
FECHA	
CUIDAD	

Nº	NOMBRE	CARGO	CEDULA	FIRMA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

EMPRESA	

GENERALIDADES

ASUNTO DE LA REUNIÓN:	AREA:	
FECHA:	CIUDAD:	ACTA No: ___

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA

TEMAS TRATADOS

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA

Que el ICBF es un establecimiento público descentralizado del orden nacional con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio adscrito al Departamento Administrativo para la Prosperidad Social - Prosperidad Social, que tiene como fin esencial trabajar por la prevención y protección integral de la primera infancia, la niñez, la adolescencia y el bienestar de las familias en Colombia.

Que el Artículo 33 de la Ley 1098 de 2006 recoge derechos sustanciales de la mayor relevancia para el asunto del presente compromiso así: *Artículo 33: Derecho a la intimidad. Los niños, las niñas y los adolescentes tienen derecho a la intimidad personal, mediante la protección contra toda injerencia arbitraria o ilegal en su vida privada, la de su familia, domicilio y correspondencia. Así mismo, serán protegidos contra toda conducta, acción o circunstancia que afecte su dignidad."*

De igual manera, el Artículo 3 de la Convención Internacional sobre los derechos del Niño – Ley 12 de 1991, señala lo siguiente: "*1. En todas las medidas concernientes a los niños que tomen las instituciones públicas o privadas de bienestar social, los tribunales, las autoridades administrativas o los órganos legislativos, una consideración primordial a que se atenderá será el interés superior del niño".*

Que la Ley Estatutaria 1581 de 2012 de la República de Colombia establece las disposiciones generales para la protección de datos personales recolectados en bases de datos o archivos, señalando en su artículo 7° que los derechos de los niños, niñas y adolescentes para el tratamiento de datos "*asegurará el respeto a los derechos prevalentes de los niños, niñas y adolescentes. Queda proscrito el tratamiento de datos personales de niños, niñas y adolescentes, salvo aquellos datos que sean de naturaleza pública*".

Que el Decreto 1074 de 2015 de la República de Colombia en su capítulo 25 del título 2 del libro 2 de la parte 2 que reglamenta la Ley Estatutaria 1581 de 2012, dispone en su artículo 2.2.2.25.2.9 que la prohibición para el tratamiento de datos personales de niños, niñas y adolescentes se exceptúa cuando se trate de datos de naturaleza pública y cuando dicho tratamiento responda y respete el interés superior de los niños, niñas y adolescentes y asegure el respeto de sus derechos fundamentales.

Que el numeral 5 del artículo 2.2.2.25.1.3 del Decreto 1074 de 2015 define la transmisión como "*Tratamiento de datos personales que implica la comunicación de los mismos dentro o fuera del territorio de la República de Colombia cuando tenga por objeto la realización de un Tratamiento por el Encargado por cuenta del Responsable*".

De conformidad a Resolución Interna, el ICBF adoptó la política de seguridad y privacidad de la información, seguridad digital y continuidad de operación, además estableció las políticas generales de manejo y los lineamientos frente al uso y manejo de la información y dispuso que es deber de la entidad reducir el riego de robo, fraude, mal uso de las instalaciones y medios, asegurando las confidencialidad, disponibilidad e integridad de la información.

Que dicha Resolución dispone la necesidad de suscribir el presente compromiso de confidencialidad y no divulgación, en lo que respecta al tratamiento de la información de la entidad y la autorización de tratamiento de datos personales. Que se considera información confidencial: a) Aquella que, como conjunto, por la configuración o estructuración exacta de sus componentes, no sea generalmente conocida. b) La que esté protegida de acuerdo con su clasificación. c)

Aquella información que no esté sujeta a medidas de protección razonables, de acuerdo con las circunstancias del caso, a fin de mantener su carácter confidencial, y d) Información que de acuerdo con la naturaleza del Instituto se debe mantener en absoluta reserva y aquella que la normativa colombiana catalogue como información reservada y/o confidencial o que no sea considerada información pública del Estado.

Que dado el acuerdo de voluntades que suscribirá el ICBF para el desarrollo de los obligaciones o compromisos, es necesario suministrar información que se encuentra protegida por las normas de protección de datos personales, incluyendo información de niños, niñas y adolescentes para su atención y focalización, así como este levantará información relacionada que permita al ICBF tener un control y hacer seguimiento de estos procesos, por lo que se evidencia la necesidad de suscribir el presente compromiso de confidencialidad y no divulgación de datos con el fin de garantizar la confidencialidad de la información que el ICBF suministre dentro del marco del acuerdo de voluntades, definiendo las actividades que el encargado realizará por cuenta del responsable para el tratamiento de los datos personales y las obligaciones del Encargado para con el titular y el Responsable.

Que debido a la naturaleza de las actividades que desarrollará la parte receptora con respecto a la parte reveladora que es el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF, se hace necesario que se administre, proteja y preserve la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información antes, durante y en la etapa posterior a la ejecución del acuerdo de voluntades a suscribir:

EN CONSECUENCIA:

Yo, _____ identificado(a) con cédula de ciudadanía No._____ expedida en _____, (hasta acá si es persona natural) representante legal de (RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA) **con** NIT (XXXXXXXXX) (si es persona jurídica), en adelante denominada **PARTE RECEPTORA**, suscribo el presente **COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD Y NO DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN,** en relación con la información clasificada o reservada que sea puesta a su disposición por el **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR**, quien será en adelante denominada la **PARTE REVELADORA**, para el desarrollo y ejecución del acuerdo de voluntades que se celebrará entre las partes, entiendo y acepto las siguientes condiciones, compromisos, derechos y deberes, relacionados con:

PRIMERO. PROTECCIÓN DE INFORMACIÓN PERSONAL Y CONFIDENCIAL: La parte receptora como encargada del tratamiento de la información dará aplicación a la Ley 1581 de 2012, la Ley 1712 de 2014, el capítulo 25 del título 2 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1074 de 2015, así como de la Política de Tratamiento de Datos Personales y la Política de Seguridad de la Información del ICBF, las cuales se encuentran publicadas en la página web.

SEGUNDO. PROTECCION DE DATOS PERSONALES: EL ENCARGADO dará aplicación a la Política de Tratamiento de Datos Personales del **ICBF**, la cual se encuentra publicada en la página web.

TERCERO. OBJETO DE LA CONFIDENCIALIDAD: El presente compromiso de confidencialidad y no divulgación de la información, tiene por objeto señalar y especificar las políticas de confidencialidad que debe cumplir **LA PARTE RECEPTORA**, respecto del acceso, consulta y uso de la información confidencial que produce y administra **LA PARTE REVELADORA.**

Por lo tanto, quien suscribe el presente documento se obliga a no revelar, divulgar, exhibir, mostrar, comunicar, utilizar y/o emplear la información conocida o entregada por la parte reveladora, para fines distintos al cumplimiento del objeto del contrato a celebrar con el **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF**.

CUARTO. DESTINACIÓN: La información que se obtenga de **LA PARTE REVELADORA** sólo podrá ser utilizada por la **PARTE RECEPTORA** para el desarrollo y ejecución del objeto del contrato a celebrarse entre el **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF** y la persona natural o jurídica que suscribe el presente documento

QUINTO. EXCEPCIONES: Se exceptúan de lo anterior los siguientes eventos:

(i) Que haya sido de dominio público, o que sea publicada sin que medie ninguna acción y/o intervención de la **PARTE RECEPTORA**.
(ii) Que antes de revelarla estuvieran en posesión legitima de la **PARTE RECEPTORA**.
(iii) Que posteriormente a la revelación de ésta, sea legalmente recibida de un tercero que tenga derechos para distribuir la información sin notificación de ninguna restricción de su derecho a revelarla posteriormente.
(iv) Que se revele con la aprobación previa y escrita de la **PARTE RECEPTORA.**
(v) Que la revelación y/o divulgación de la información se realice en desarrollo o por mandato de una ley, decreto o sentencia u orden de autoridad competente en ejercicio de sus funciones legales. En este caso, la parte obligada a divulgar la información confidencial se obliga a avisar inmediatamente haya tenido conocimiento de esta obligación a la otra parte de este convenio, para que pueda tomar las medidas necesarias para proteger su información confidencial, y de igual manera se compromete a tomar las medidas necesarias para atenuar los efectos de tal divulgación.

SEXTO. OBLIGACIONES: 1.) La Información Confidencial no puede ser utilizada por la parte receptora para fines diferentes al cumplimiento del objeto del acuerdo de voluntades a suscribirse. **2.) LA PARTE RECEPTORA** se obliga a no revelar, divulgar, exhibir, mostrar, hacer circular, compilar, sustraer, ofrecer, vender, intercambiar, captar, interceptar, modificar, recolectar, almacenar, o replicar la información dada a conocer por **LA PARTE REVELADORA. 3.)** Hacer cumplir en nombre propio sobre sus trabajadores, contratistas, subcontratistas y demás colaboradores, la obligación de no almacenar, guardar, intercambiar, divulgar o copiar información a la que hayan accedido de **LA PARTE REVELADORA** en ejecución del acuerdo de voluntades a celebrarse **4.)** Instruir al personal que estará encargado de recibir la información confidencial, debiendo suscribir el correspondiente compromiso de confidencialidad si fuere necesario, de su obligación de recibir, tratar y usar la información confidencial destinada únicamente al cumplimiento de sus funciones, bajo los mismos términos establecidos en el presente compromiso. **5.)** Igualmente, **LA PARTE RECEPTORA** como las personas a su cargo, se comprometen a no utilizar de ninguna forma que pudiere causar perjuicio directo o indirecto a los titulares o terceros de **LA INFORMACIÓN** suministrada por el **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR** conforme a las disposiciones de Protección de Datos Personales establecidas en la ley.

Antes de imprimir este documento… piense en el medio ambiente!

PARÁGRAFO PRIMERO: LA PARTE RECEPTORA designará por escrito, los empleados y/o contratistas autorizados para el tratamiento de la información confidencial. La actualización de los usuarios será responsabilidad exclusiva de **LA PARTE RECEPTORA,** quien establecerá los protocolos de seguridad que se consideren necesarios para garantizar la confidencialidad de la información. La actualización o desvinculación de usuarios deberá comunicarla al **ICBF** cuantas veces corresponda.

PARÁGRAFO SEGUNDO: LA PARTE RECEPTORA responderá por todos los daños o perjuicios morales o económicos que llegue a causar a **LA PARTE REVELADORA** por la indebida utilización de la **INFORMACIÓN** recibida, o por el incumplimiento parcial o total de las obligaciones enlistadas con antelación

SEPTIMO. SEGURIDAD DE LA INFORMACION: La información suministrada por la **PARTE REVELADORA** y en general cualquier tipo de información clasificada o reservada conocida en desarrollo del objeto del contrato acuerdo de voluntades, deberá ser mantenidas de manera confidencial y privada, protegiendo dicha información para evitar su divulgación y/o circulación no autorizada, ejerciendo sobre ésta el mismo grado de diligencia que utiliza para proteger información de este tipo que tenga bajo su custodia, tomando para ello todas las medidas técnicas y de cuidado.

OCTAVO. DURACIÓN. LA PARTE RECEPTORA acepta que la confidencialidad de cualquier información de carácter personal y confidencial, será continua y no vencerá, especialmente los datos sensibles que trata la Ley 1581 de 2012 y su reglamentación contenida en el capítulo 25 del título 2 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1074 de 2015, garantizando que en el caso de información de niños, niñas o adolescentes, su tratamiento responderá a su interés superior y se asegurará sin excepción alguna el respeto de sus derechos prevalentes, de conformidad con la jurisprudencia de la honorable Corte Constitucional.

NOVENO - PROPIEDAD DE LA INFORMACIÓN: La información suministrada pertenece al **ICBF** y a sus respectivos titulares, no pudiendo ser utilizada para fines distintos al cumplimiento de las funciones legales.

DECIMO- VERIFICACIÓN DE LA CONFIDENCIALIDAD Y USO DE LA INFORMACIÓN: LA PARTE REVELADORA se reserva el derecho de verificar en cualquier momento y sin previo aviso, el cumplimiento del presente compromiso, con respecto al tratamiento de la información que se encuentra en las bases de datos que produce y administra el **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR.**

DECIMO PRIMERO – SANCIONES: La violación o inobservancia a cualquiera de las cláusulas de confidencialidad de este compromiso, o el uso indebido de la información, dará lugar al inicio de las acciones disciplinarias, administrativas, civiles y penales según corresponda que pueda iniciar el **ICBF** o terceros afectados por esta situación.

DECIMO SEGUNDO – CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA: A. En caso de incumplimiento total o parcial de las obligaciones de **LA PARTE RECEPTORA, LA PARTE REVELADORA** podrá hacer efectiva la presente cláusula penal pecuniaria, en un monto equivalente al diez por ciento (10 %) del valor del acuerdo de voluntades, a título de pena, la cual se tendrá como estimación y pago anticipado y parcial de los perjuicios causados a la **PARTE REVELADORA** sin perjuicio de las acciones legales a las que haya lugar en caso que dicho monto no sea suficiente para resarcir el daño.

DÉCIMO TERCERO – SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. Las partes en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias que puedan surgir del presente compromiso de confidencialidad, acudirán en principio al mutuo acuerdo y en caso de no llegarse a un acuerdo, acudirán a las instancias y procedimientos contemplados en los artículos 68 y siguientes de la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes.

.

En consecuencia de lo anterior el presente compromiso se firma a los _____ ( ) días del mes de _____ del _____.

(FIRMA DE LA PERSONA QUE LO SUSCRIBE)
(PERSONA NATURAL) O (REPRESENTANTE LEGAL PERSONA JURÍDICA)
(RAZÓN SOCIAL DE LA PERSONA JURÍDICA)

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Nombre del contratista

Con relación a la obligación contractual *"Adoptar las medidas necesarias para el ahorro y uso eficiente de agua, energía, papel, y manejo de residuos que se generen durante la ejecución del contrato, de acuerdo con la política ambiental de la Entidad".*

Se certifica mediante la presente que para el contrato N° XXXXX de fecha XXXX, se implementaron buenas prácticas ambientales durante la ejecución del contrato, obteniendo principalmente los siguientes resultados:

Buena práctica ambiental	Describir las actividades realizadas	Registro fotográfico
Ahorro y uso eficiente de agua	*Mencionar las practicas realizadas para disminuir el consumo de agua*	
Ahorro y uso eficiente de energía	*Mencionar las practicas realizadas para disminuir el consumo de energía.*	
Ahorro y uso eficiente de papel	*Mencionar las practicas realizadas para disminuir el consumo de papel, tales como:* *Impresión a doble cara, impresión en papel reciclable, uso de documentos digitales, entre otras.*	
Manejo de residuos	*Se deberá mencionar como mínimo las medidas que se implementan para el manejo adecuado de los residuos:* ***Identificación de tipo de residuos generados:*** *mencionar los tipos de residuos generados (aprovechables, Ordinarios, Especiales y Peligrosos)* ***Separación en la fuente****: número de puntos ecológicos y estados* ***Almacenamiento:*** *mencionar si se cuenta con espacio para el almacenamiento temporal de los residuos debidamente separados para evitar contaminación de estos, señalizados, cada cuanto se le realiza limpieza y desinfección.* ***Aprovechamiento y disposición final:*** *mencionar la empresas y entidades a través de las cuales se aprovechan y disponen los residuos sólidos.*	

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Buena práctica ambiental	Describir las actividades realizadas	Registro fotográfico
	Actividades de sensibilización: Programación de las sensibilizaciones, temario de sensibilizaciones y listados de asistencia.	

Dado en (ciudad), en el mes de XXXXX de 202X

Atentamente,

_____

Nombre y apellidos
Representante legal
Cédula

Denominación del bien o servicio	Contratar las adecuaciones eléctricas necesarias en el ICBF sede de la dirección regional y centro zonal Arauca.	Anexo #	3
		Fecha	1/06/2021

Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, detallada en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Proceso de Contratación", fuente http://www.colombiacompra.gov.co/es/manuales-y-documentos-tipo, disponible en internet, fecha de consulta 23 de enero de 2016

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoria	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	A partir de cuando se inicia el tratamiento	Cuando se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoria					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Específico	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Demora en la formulación y aprobación de la etapa precontractual del proyecto	Retrasos en el desarrollo de los procesos de contratación. Retrasos en el desarrollo de los proyectos	2=Improbable	5= Catastrofico	7	Riesgo Alto	ICBF	Articular los involucrados en el proceso para definir tareas y tiempos	1=Raro	3= Moderado	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Seguimiento a la FCT realizada con abastecimiento y seguimiento a los estudios previos en conjunto con la Direccion de Contratacion.	Semanal
2	General	Interno	Selección	Riesgos Operacionales	Riesgo que no se firme el contrato	No se satisface la necesidad que motivó el proceso de contratación	2=Improbable	5= Catastrofico	7	Riesgo Alto	ICBF	Establecer como requisito obligatorio la presentación de carta de seriedad de la oferta a los participantes y exigencia de garantía de seriedad	1=Raro	4= Mayor	5	Riesgo Medio	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Seguimiento al proceso de contratacion.	Diario
3	Específico	Interno	Selección	Riesgos Operacionales	Inadecauda selección del contratista, bienes o servicios que no cumplen con las necesidades de la administración, celebración de proceso por modalidad de selección incorrecta, desequilibrio económico en la ejecución presupuestal	Debilidad en la definición de criterios técnicos y económicos en los estudios previos	3=Posible	4= Mayor	7	Riesgo Alto	ICBF	Definir técnica y oportunamente los criterios de evaluación a través de herramientas precisas	2=Improbable	4= Mayor	6	Riesgo Alto	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos, requerimientos enviados por la Regional.	Semanal
4	Específico	Externo	Planeacion	Riesgos Financieros	Estimación inadecuada de los costos por el oferente	Ocurre cuando la propuesta económica que presenta el oferente no estima adecuadamente los costos de los conceptos necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato	2=Improbable	1= Insignificante	3	Riesgo Bajo	Contratista	El proponente debe minimizar la probabilidad de ocurrencia del riesgo estudiado detalladamente los pliegos y utilizando el plazo para aclaración de dudas otorgado para resolver todas las incertidumbres que resulten en el proceso de elaboración de la propuesta	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos.	Semanal
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Eventos de la naturaleza fuera del control de las partes que impiden continuar con la ejecución del contrato temporal o definitivamente	Suspensión temporal de la ejecución del contrato	3=Posible	4= Mayor	7	Riesgo Alto	Contratista	El participante en el proceso de selección debe considerar en su oferta factores climáticos conocidos (como fenómenos del niño), geológicos, ambientales y demás que puedan afectar negativamente la ejecución de los estudios. Debe planear, en conformidad con lo anterior, planes de acción orientados a reducir el impacto de los fenómenos de la naturaleza en la ejecución de los estudios	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	SI	Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos.	Semanal

Denominación del bien o servicio	Contratar las adecuaciones eléctricas necesarias en el ICBF sede de la dirección regional y centro zonal Arauca.	Anexo #	3
		Fecha	1/06/2021

Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, detallada en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Proceso de Contratación", fuente http://www.colombiacompra.gov.co/es/manuales-y-documentos-tipo, disponible en internet, fecha de consulta 23 de enero de 2016

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	A partir de cuando se inicia el tratamiento	Cuando se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
6	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Ambientales	Riesgo de no cumplimiento de la normatividad ambiental	Suspensión de la ejecución del contrato por daños al medio ambiente y/o a las personas relacionadas con el proyecto	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	Contratista	El Participante en el proceso de selección debe considerar en su oferta factores climáticos conocidos (como el fenómeno del niño), geotécnicos, ambientales y demás que puedan afectar negativamente la ejecución de los estudios. Debe plantear, en conformidad con lo anterior, planes de acción orientados a reducir el impacto de los fenómenos de la naturaleza en la ejecución de los estudios	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos	Semanal
7	Específico	Externo	Planeación	Riesgos Operacionales	Estimación inadecuada de los costos por el oferente	Ocurre cuando la propuesta económica que presenta el oferente no estima adecuadamente los costos de los conceptos necesarios para el cumplimiento del objeto del Contrato	2=Improbable	1= Insignificante	3	Riesgo Bajo	Contratista	El proponente debe minimizar la probabilidad de ocurrencia del riesgo estudiando detalladamente los pliegos y utilizando el plazo para aclaración de dudas otorgado para resolver todas las incertidumbres que resulten en el proceso de elaboración de la propuesta	1=Raro	1= Insignificante	2	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos	Semanal
8	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Disponibilidad del personal idóneo en el momento oportuno	Demoras en la ejecución de los estudios y diseños por falta de personal idóneo para su ejecución	1=Raro	3= Moderado	4	Riesgo Bajo	Contratista	El proponente debe adjuntar a la propuesta Carta de Compromiso de cumplimiento con el Personal Mínimo Requerido en los pliegos de condiciones para la ejecución de los estudios y diseños	1=Raro	1= Insignificante	2	Riesgo Bajo	SI	Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria Dirección de Contratos	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos	Semanal
9	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Accidente laboral de personal adscrito al contratista en trabajos de campo	Carga económica del accidente a cargo del Contratista de obra	3=Posible	2= Menor	5	Riesgo Medio	Contratista	Revisión y seguimiento por parte del contratista a las afiliaciones del personal a los sistemas obligatorios de salud con el tipo de riesgo adecuado para las actividades a ejecutar.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos.	Semanal
10	General	Externo	Selección	Riesgos Económicos	Riesgo de colusión	Especulación por parte de los oferentes que puede causar incrementos en los costos presupuestales	1=Raro	3= Moderado	4	Riesgo Bajo	Contratista	Creación de base de datos con precios de contratación del ICBF y evaluación del valor de las ofertas conforme a la base previamente creada	1=Raro	2= Menor	3	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Seguimiento a la FCT realizada con abastecimiento y seguimiento a los estudios previos en cinjunto con la Direccion de Contratacion	Semanal
11	General	Externo	Planeación	Riesgos Financieros	La capacidad del oferfante sea inferior a la requerida por el contrato	Incumplimiento del objeto contractual en el plazo pactado	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	Contratista	Asignar puntuación mas alta a la existente a la capacidad financiera de los participantes	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinacion Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos	Semanal

Denominación del bien o servicio	Contratar las adecuaciones eléctricas necesarias en el ICBF sede de la dirección regional y centro zonal Arauca.	Anexo #	3
		Fecha	1/06/2021

Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, detallada en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Proceso de Contratación" fuente: http://www.colombiacompra.gov.co/es/manuales-y-documentos-tipo, disponible en internet, fecha de consulta 23 de enero de 2016

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	A partir de cuando se inicia el tratamiento	Cuando se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
12	General	Interno	Contratación	Riesgos Operacionales	Riesgo que no se presenten las garantías requeridas con los documentos del proceso de contratación o que su presentación sea tardía	Pérdida de tiempo en el proceso que a la postre puede afectar negativamente la disponibilidad presupuestal en la vigencia correspondiente	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	Contratista	Considerar la demora en la entrega como justificación para la ampliación del plazo del contrato	1=Raro	2= Menor	3	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccio n	Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos, verificacion en SECOP	Semanal
13	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Riesgos originados por acciones políticas como Motín, Asonada, incursiones de grupos armados al margen de la Ley, Paros Publicos de labores de distinta índole	Suspensión temporal del contrato y demora en el cumplimiento de los plazos establecidos	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	Contratista	Generación de stock de material que garantice eventos e imprevistos que dificulten la llegada de materiales a los puntos de intervención	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccio n	Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos.	Por ocurrencia
14	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos Económicos	Devaluación del peso Colombiano frente a la divisa	Incremento en los costos de los materiales e insumos para efectuar el optimo mantenimiento de equipos	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	Contratista	La entidad asumirá el 50% del valo del incremento y el contratista el otro 50% debidamente certificado	1=Raro	1= Insignificante	2	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccio n	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos.	Por ocurrencia
15	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Hurto y daños en materiales y suministros	Demoras en la entrega de los productos por robo de los equipos para ejecutar las labores propias de la actividad. Proceso de responsabilidad fiscal y/o penal de los bienes hurtados	2=Improbable	4= Mayor	6	Riesgo Alto	Contratista	Garantía y responsabilidad por parte del contratista de la vigilancia de los materiales y equipos del contrato	1=Raro	3= Moderado	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccio n	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos	Por ocurrencia
16	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Modificaciones del regimen tributario que implique afectación a la ejecucion del contrato y la prestación del servicio	Desequilibrio de la ecuación contractual	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	Contratista	Reducir las consecuencias a través de planes de contingencia	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa, Finaciera Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccio n	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos	Por ocurrencia
17	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Riesgo por cambios en el régimen laboral colombiano que afecte la ejecución del contrato y la prestación del servicio	Desequilibrio de la ecuación contractual	1=Raro	3= Moderado	4	Riesgo Bajo	Contratista	Analizar los cambios que puedan presentarse sus efectos y fluctuaciones en el régimen laboral y mitigar a través de planes de contingencia	1=Raro	2= Menor	3	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Finaciera Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccio n	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos	Por ocurrencia
18	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Fallas en la logistica y organización que afecten la ejecucion del contrato	Incumplimiento en la prestación del servicio	3=Posible	3= Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento a través de la planeación respectiva para los mantenimientos y/o labor a realizar con la preparación de los equipos y personal adecuado	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccio n	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos	Semanal

Denominación del bien o servicio	Contratar las adecuaciones eléctricas necesarias en el ICBF sede de la dirección regional y centro zonal Arauca.	Anexo #	3
		Fecha	1/06/2021

Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, detallada en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Proceso de Contratación", fuente http://www.colombiacompra.gov.co/es/manuales-y-documentos-tipo, disponible en internet, fecha de consulta 23 de enero de 2016

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	A partir de cuando se inicia el tratamiento	Cuando se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
19	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Eventos de la naturaleza fuera del control de las partes que impiden continuar con la ejecución del contrato temporal o definitivamente	Suspensión de la prestación del servicio	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	Contratista	Reducir las consecuencias a través de la documentación y/o recopilación de información suministrada por los entes competentes de cada zona geográfica especifica	1=Raro	2= Menor	3	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos	Semanal
20	General	Externo	Ejecución	Riesgos Económicos	Riesgo en el incremento de los precios del mercado	Desequilibrio económico del contrato	1=Raro	3= Moderado	4	Riesgo Bajo	ICBF	Analizar las consecuencias en el incremento de los precios y mitigar a través de planes de contingencia.	1=Raro	2= Menor	3	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista.	Por ocurrencia
21	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Mayor costo por remuneración al personal	Numero de personal es mayor al propuesto por el oferente para cumplir con sus obligaciones contractuales y mayor permanencia del personal en el proyecto al inicialmente previsto.	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	Contratista	Reducir las consecuencias a través de planes de contingencia	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista	Semanal
22	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Disponibilidad del personal idóneo en el momento oportuno	El oferente deberá mantener a disponibilidad del proyecto, el personal idóneo en el momento requerido para la ejecución del contrato	3=Posible	3= Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Reducir las consecuencias a través de planes de contingencia, y tener dispuesto un equipo de trabajo al cual pueda atender las necesidades que se presenten	1=Raro	1= insignificante	2	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos	Semanal
23	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	No obtención del objeto del contrato como consecuencia de la existencia de inadecuados procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos por parte del oferente	El oferente tiene a su cargo asumir a su costo y riesgo el cumplimiento de los procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos y cualquier efecto negativo derivado de fallas en los mismos que afecten el cumplimiento del objeto del contrato.	3=Posible	3= Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Reducir las consecuencias a través de planes de contingencia	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos.	Semanal
24	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Pérdida parcial o total de la información en medio digital por mal funcionamiento de los equipos o por la imposibilidad de continuar con uno de los miembros del equipo de trabajo	El oferente tiene a su cargo asumir a su costo y riesgo el cumplimiento del adecuado manejo de la información para el cumplimiento del objeto del proyecto	3=Posible	3= Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Realizar recoleccion periodica de informacion de ejecución del proyecto. Presentar informes semanales y mensuales de acuerdo como lo disponga el contrato	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos.	Semanal
25	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Mayor costo por mayor valor de adquisición, mantenimiento o reposición de los equipos	Incremento en el costo de los bienes adquiridos y/o de servicios subcontratados por el oferente, así como su mantenimiento o reposición	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	Contratista	Analizar las consecuencias en el incremento de los precios y mitigar a través de planes de contingencia, sustentando la situacion por el cambio de los costos estimados por factores externos.	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos	Semanal

Denominación del bien o servicio	Contratar las adecuaciones eléctricas necesarias en el ICBF sede de la dirección regional y centro zonal Arauca.	Anexo #	3
		Fecha	1/06/2021

Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, detallada en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Proceso de Contratación", fuente http://www.colombiacompra.gov.co/es/manuales-y-documentos-tipo, disponible en internet, fecha de consulta 23 de enero de 2016

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	A partir de cuando se inicia el tratamiento	Cuando se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
26	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Sobrecostos en el personal administrativo para la verificación y seguimiento del proyecto	El oferente tiene a su cargo asumir bajo su costo y riesgo todos los gastos necesarios para disponer del personal requerido en las dedicaciones estipulados	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	Contratista	Analizar las consecuencias en el incremento de los precios y mitigar a través de planes de contingencia	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos.	Semanal
27	General	Interno	Ejecución	Riesgos Financieros	Pérdida de adjudicación presupuestal para próximas vigencias debido a la posible mala calificación por parte de los Entes de Control por la no ejecución de los recursos dentro de las vigencias	Reducción del recurso asignado para próximas vigencias	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	ICBF	Seguimiento al avance físico constante y permanente anticipando la solucion a las restricciones que puedan afectar la ejecución del contrato	1=Raro	1= Insignificante	2	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos, requerimientos enviados por la Regional.	Semanal
28	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgos Operacionales	Demora en la respuesta por parte del contratista para requerimientos simultaneos en distintas regiones del pais.	Afectación y/o suspensión de la prestacion del servicio ICBF.	3=Posible	3= Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Seguimiento a la disponibilidad presupuestal, tecnica y humana presentada por el contratista en el proceso de salección del contrato, especificamente en lo relacionado con los tiempos de respuesta establecidos en las propuestas	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos, requerimientos enviados por la Regional.	Semanal
29	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Deficit en las Cargas Electricas, Presion de Agua Potable y/o Gas requeridas por los equipos y herramientas utilizadas por el contratista, para el optimo desarrollo del contrato	Demoras en la adecuacion integral requerida por el ICBF	3=Posible	3= Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Reducir las consecuencias a través de planes de contingencia presentados por el contratista	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos, requerimientos enviados por la Regional.	Semanal
30	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Accidente laboral de personal adscrito al contratista en labores de limpieza y otras, en lugares de dificil accesibilidad en los inmuebles o segun lo requerido por el ICBF en el marco del contrato.	Carga económica del accidente a cargo del Contratista de obra	2=Improbable	4= Mayor	6	Riesgo Alto	Contratista	Revision y seguimiento por parte del supervisor del contrato en las afiliaciones vigentes del personal por parte del contratista en las respectivas ARL y EPS	2=Improbable	2= Menor	4	Riesgo Bajo	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos, requerimientos enviados por la Regional.	Por ocurrencia.
31	Específico	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Variación en las cantidades de obra	Desequilibrio económico del contrato	5=Casi cierto	4= Mayor	9	Riesgo Extremo	ICBF	Evitar el riesgo aplicando rigurosamente el principio de planeacion contractual	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos	Semanal
32	Específico	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Modificación de los diseños y especificaciones tecnicas	Modificación del proceso contractual	3=Posible	5= Catastrofico	8	Riesgo Extremo	Contratista	Evitar el riesgo aplicando rigurosamente el principio de planeacion contractual	2=Improbable	3= Moderado	5	Riesgo Medio	SI	Coordinación Administrativa Regional Antioquia.	A partir de la fgirma del acta de Inicio	A partir de la fgirma del acta de recibo final y satisfaccion	Verificacion de los informes de contratista, visitas a los proyectos.	Semanal

Denominación del bien o servicio	CONTRATAR LAS ADECUACIONES ELÉCTRICAS NECESARIAS EN EL ICBF SEDE DE LA DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA.	**Anexo #**	
		Fecha	01/06/2021

Para la ejecución el contrato se ha determinado el siguiente personal mínimo con el cual deberá contar el contratista. Este personal es, como su nombre lo indica, el mínimo, y no puede ser inferior al total que se requiere para la adecuada ejecución del contrato. Es responsabilidad del contratista determinar el personal total requerido para garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones.

Cuadro # 1

PERFILES DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO

No.	Cargo	Cantidad requerida	Formación académica	Experiencia a partir de la fecha de grado	
				General	Específica
1	**Residente de Obra**	1	Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Eléctrico	2 años (A partir de la fecha de la expedición de la tarjeta profesional)	Como mínimo debe presentar Dos (2) Contratos de experiencia certificada como Ing. Eléctrico y/o Electricista como contratista y/o ingeniero residente y/o ingeniero de proyectos y/o prestación de servicios en proyectos donde esté relacionado con el sector eléctrico o que el proyecto tenga actividades electicas.
2	**Ingeniero Civil**	1	Ingeniero Civil	10 años (A partir de la fecha de la expedición de la tarjeta profesional)	Como mínimo debe presentar un (1) Contrato de experiencia certificada como residente de obra en un proyecto de ingeniería Civil. Expedida por la entidad donde se desempeñó como residente
3	**Técnico en Electricidad**	1	Técnico Electricista	6 años (A partir de la fecha de la expedición de la Matricula profesional)	Como mínimo debe presentar dos (2) Certificaciones de experiencia como Técnico Electricista en proyectos de construcción y/o adecuación y/o mantenimiento y/o mejoramiento en infraestructuras públicas y/o privadas.
4	**Maestro de Obra**	1	Técnico oficial en Construcción y/o Técnico en Construcciones Civiles	6 años (A partir de la fecha de la expedición de la Matricula profesional y/o Diploma de grado)	Como mínimo debe presentar una (1) Certificación de experiencia certificada que acrediten actividades de maestro de obra y/o Técnico y/o inspector en obras de ingeniería civil en el sector publico y/o privado.

Cuadro # 2				
UBICACIÓN Y DEDICACIÓN DEL PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO				
No.	Cargo	Lugar de ubicación	No. de meses calendario requeridos	% de dedicación durante los meses requeridos
1	Residente de Obra	Arauca	2	100%
2	Ingeniero Civil	Arauca	2	50%
3	Técnico en Electricidad	Arauca	2	100%
4	Maestro de Obra	Arauca	1	100%

La experiencia general mínima será contada a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional de ingeniero y/o arquitecto, de acuerdo al artículo 12º de la Ley 842 de 2003 "Por la cual se modifica la reglamentación del ejercicio de la ingeniería, de sus profesiones afines y de sus profesiones auxiliares, se adopta el Código de Ética Profesional y se dictan otras disposiciones", el cual establece que "Para los efectos del ejercicio de la ingeniería de sus profesiones afines o auxiliares, la experiencia profesional solo se computará a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional o del certificado de inscripción profesional, respectivamente".

Para acreditar la experiencia del personal, se deben anexar certificación que reúnan los siguientes requisitos:

a. Ser expedidas por los contratantes.
b. Señalar el objeto del contrato o modalidad de vinculación laboral.
c. Indicar fecha de inicio y terminación del contrato o vinculación laboral.
d. Indicar nombre, dirección y teléfono del contratante.

Además de los contratos y las certificaciones o demás documentos que acreditan la experiencia del personal propuesto, el proponente deberá adjuntar, los siguientes documentos por cada persona propuesta:

- Hoja de vida del personal ofrecido.
- Copia de la tarjeta o matrícula profesional vigente
- Copia Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios de la matricula profesional expedido por el COPNIA en caso de Ingeniero Civil ó CPNAA para arquitectos.
- Copia del acta de grado o diploma de título profesional
- Copia del acta de grado o diploma de postgrado o especialización (de ser requerido).
- De ser el caso, copia del documento de homologación de los títulos obtenidos en el exterior, de conformidad con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.
- Carta de compromiso de cada personal propuesto debidamente suscrita.

Con el fin de asegurar que se tiene consentimiento del personal profesional ofrecido, el proponente deberá presentar el formato suministrado por la Entidad, debidamente suscrito por el profesional correspondiente donde manifieste su intención de conformar el equipo de trabajo para la ejecución del proyecto, dedicación al mismo en porcentaje y el cargo a desempeñar.

Hojas de Vida

El proponente deberá anexar la hoja de vida y las certificaciones que acrediten la experiencia y formación requerida.

Condiciones de Trabajo

Todo el personal deberá estar debidamente identificado y deberá contar con los elementos de seguridad industrial y protección personal adecuados (EPP) y deben estar afiliados al Sistema de seguridad Social Integral y a Riesgos Profesionales.

El proponente debe contar con los equipos, herramientas, personal requerido para prestar un adecuado servicio de mantenimiento preventivo y correctivo y su uso no debe implicar costos adicionales para la Contraloría puesto que son utilizados por el contratista para prestar el servicio requerido.

La veracidad acerca de la información suministrada en relación con el personal ofrecido podrá ser verificada integralmente por el ICBF.

A continuación, se establecen las funciones mínimas del personal requerido:

FUNCIONES DEL PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

1. **Residente de Obra:**
   - 1.1. Hacer la supervisión directa e ininterrumpida del proceso de ejecución de las actividades contratadas
   - 1.2. Elaboración y presentación de informes periódicos mínimos, según la exigencia del contrato o los que la supervisión requiera.
   - 1.3. Asistir a las reuniones o comités periódicos o los que la supervisión requiera.
   - 1.4. Ser el representante del contratista ante el ICBF en temas de obra.
   - 1.5. Es el responsable de la correcta ejecución de las actividades contractuales.
   - 1.6. Recepción y custodia de los materiales para la ejecución de las actividades contractuales, incluyendo los equipos y herramientas propiedad del contratista.
   - 1.7. Coordinar las actividades y los operarios (obreros) en los diferentes frentes que se abran para la ejecución del contrato.
   - 1.8. Cumplir con las Normas de Seguridad e Higiene Industrial y de acuerdo a las condiciones establecidas en contrato suscrito por el contratista.
   - 1.9. Realizar cualquier otra función en el ámbito de su competencia que se le sea asignada por el contratista.

2. **Ingeniero Civil:**

2.1. Dirigir por parte del contratista, la ejecución conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el proyecto.

2.2. Velar por el mejor aprovechamiento de los equipos, herramientas y recursos humanos adecuados y necesarios dentro de la obra.

2.3. Hacer los requerimientos oportunos y elaborar reportes de avances de obra, ejecución de la obra y de las actividades de control, como calidad, organización del personal, actas, mediciones y demás actos administrativos similares.

2.4. Cumplir con las Normas de Seguridad e Higiene Industrial y de acuerdo a las condiciones establecidas en contrato suscrito por el contratista.

2.5. Realizar cualquier otra función en el ámbito de su competencia que se le sea asignada por el contratista.

3. **Técnico Electricista**

3.1. Interpretar planos de detalles constructivos e instalaciones y llevar a cabo el replanteo y ubicación definitiva de los elementos.

3.2. Distinguir e identificar entre materiales y accesorios eléctricos para la correcta instalación y adecuaciones a realizar.

3.3. Hacer uso de los elementos de protección personal en el desarrollo de actividades del proyecto que lo requieran.

3.4. Realizar la instalación de los diferentes equipos y elementos eléctricos, iluminación y puntos de red objeto del contrato.

3.5. Cumplir con las Normas de Seguridad e Higiene Industrial y de acuerdo a las condiciones establecidas en contrato suscrito por el contratista.

4. **Maestro de obra**

4.1. Cumplir con las actividades asignadas por el Residente de Obra.

4.2. Hacer uso de los elementos de protección personal en el desarrollo de actividades del proyecto que lo que requieran.

4.3. Cumplir con las Normas de Seguridad e Higiene Industrial y de acuerdo a las condiciones establecidas en contrato suscrito por el contratista.

Elaboró: Mario Andres Guerra Medina
Referente Ambiental
Grupo Administrativo & de G.H
ICBF Arauca

BIENESTAR FAMILIAR

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
REGIONAL ARAUCA
ANEXO: CUADRO DE ITEMS PROYECTADOS PARA LA EJECUCIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Traslado de tablero de distribucipón general de 75 kva. Incluye traslado de protecciones, conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1
2	Traslado de tablero de transferencia automática de 75 kva. Incluye traslado de contactores y demás elementos. Incluye conexión final de acometidas de red, planta y carga, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1
3	Traslado de tablero de distribución de 36 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1
4	Traslado de tablero de distribución de 24 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1
5	Suministro e Instalación de acometida electrica en conductores 3X4/0+4/0 AWG THHN de transformador hasta tablero de distribución general. Incluye terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Metros	36
6	Suministro e instalación de tubería PVC de 1φ X 3" por piso, comprende excavación, instalación de ductos, compactación en arena y material de excavación, con reparación de pisos	Metros	7

7	Suministro e instalación de caja de inspección de 60 X 60 cm subterranea, incluye marco y tapa.	Und	2
8	Suministro e instalación de salida para luminaría sobre cielo raso, incluye tubería tipo EMT de 1/2", cableado, cajas de paso, conectores y dempas accesorios para su instalación.	Und	127
9	Adecuación de salida para interruptor sobre cielo raso, incluye tubería tipo EMT de 1/2" y cableado sobre cielo raso, cajas de paso, conectores y dempas accesorios para su instalación.	Und	12
10	Suministro e instalación de luminaría tipo Led panel 50 watios de 60x60 centímetros.	Und	77
11	Suministro e instalación de luminaría tipo Led 2x18 watios, hermética de 120 centímetros.	Und	12
12	Traslado de acometida electrica 6X2/0+2x2/0 y ducto metalico de 3" de planta electrica a cuarto técnico. Incluye conexión a tablero de transferencia automática, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	8
13	Traslado de acometidas electricas monofasicas en conductores 2X12 AWG o de calibre inferior. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	70
14	Traslado de acometidas electricas bifasicas en conductores calibres 2X10 AWG a calibres 2X6 AWG a cuarto técnico. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	30

15	Traslado de acometidas electricas trifasicas en conductores calibres 3X8 AWG a calibres 3X2 AWG. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	20
16	Desmonte y retiro de luminaria fluorescente y salida de iluminación existente, incluye retiro de luminaria, tubería, conductores y demás elementos existentes.	Und	60
17	Retiro de acometida electrica en conductores 3X4/0+4/0 de transformador hasta tablero de distribución general existente. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	25

NOTAS:

El valor de todas las actividades deben incluir todos los trámites, pemisos, maniobras y pago de derechos que se requieran solicitar, coordinar y autorizar con la empresa comercializadora de energía u operador de red.

El valor de las actividades incluye realización y entrega de planos record de las adecuaciones eléctricas construidas e implementadas.

Diagnostico Redes eléctricas Regional y centro Zonal Arauca

FECHA	21 DE ABRIL DE 2021
LUGAR	Arauca (Arauca)

OBJETIVO:

Diagnóstico de acuerdo a Visita técnica realizada a la sede de la Dirección Regional Arauca y Centro Zonal Arauca para realizar la revisión de la infraestructura eléctrica para la determinación de actividades para las adecuaciones eléctricas requeridas en cumplimiento de la acción correctiva N° 12996 para la Regional y Centro zonal Arauca.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Inicialmente se realiza la inspección de los tableros eléctricos principales y de transferencia automática que se encuentran instaladas al costado de la entrada principal de la sede, lo que genera reducción de la puerta de la entrada/salida de la sede, lo que puede ocasionar problemas de evacuación de funcionarios y personal flotante de la sede en caso de presentarse alguna emergencia.

Por otra parte, el espacio dedicado para estos tableros eléctricos no cumple distancias de seguridad y de trabajo de acuerdo a normativa eléctrica.

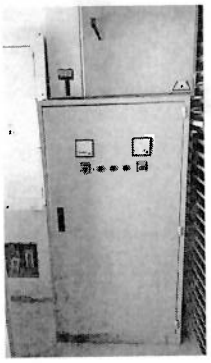


Foto No 1: Tableros eléctricos principales instalados a la entada de la sede.

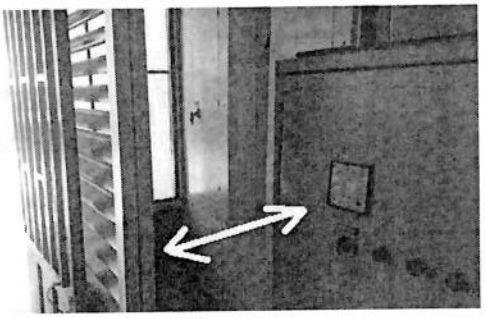


Foto No 2: El espacio donde están instalados los tableros no cumple norma técnica.

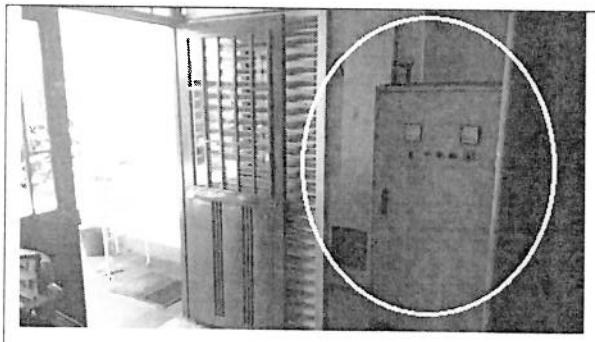


Foto No 3: Sitio de ubicación de los tableros eléctricos al lado de la entrada principal de la sede.

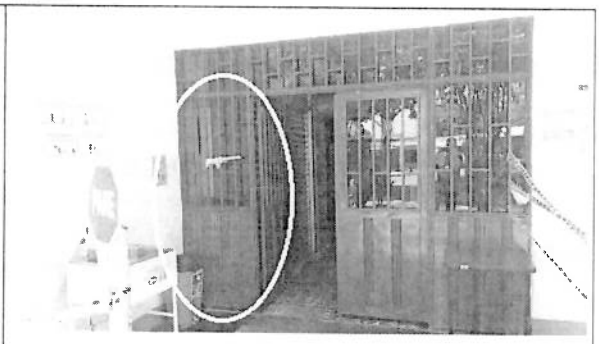


Foto No 4: Los tableros eléctricos quitan gran espacio a la entrada principal de la sede Regional.

De acuerdo a lo anterior, se debe realizar el traslado de los tableros eléctricos, para lo cual se revisaron dos opciones de nuevas ubicaciones en la sede.

La primera opción que se revisó es el cuarto técnico de la planta eléctrica anterior en la parte trasera de la sede: esta opción implicaba un cambio de acometida principal y una gran distancia de acometida (90 metros), lo cual implicada un alto costo para el traslado de los tableros

La segunda opción que fue seleccionada y conciliada con el Coordinador Administrativo de la Regional, consiste en el traslado de los tableros eléctricos y acometida principal a un cuarto contiguo a la entrada principal que actualmente se usa como depósito de elementos de aseo. Esta es la mejor opción, teniendo en cuenta la cercanía del cuarto disponible al sitio actual de ubicación de los tableros, disminuyendo considerablemente los costos de traslado de tableros y acometida nueva frente a la otra opción de ubicar los tableros electicos en la parte posterior de la sede.

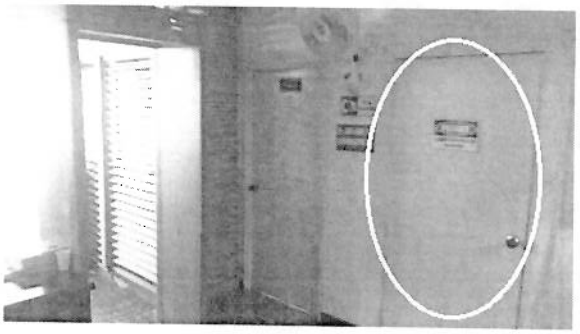


Foto No 5: Cuarto cercano a la entrada principal de la sede, seleccionado para el traslado de los tableros eléctricos.



Foto No 6: Interior del cuarto seleccionado que actualmente almacena elementos de aseo.

Previamente se había revisado el cuarto técnico de la sede donde está actualmente la UPS y el Rack, pero el espacio no era suficiente para la ubicación de los tableros.

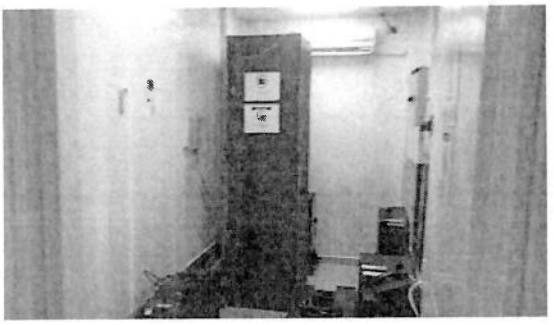


Foto No 7: Cuarto técnico de UPS y Rack donde no hay espacio suficiente para la ubicación de los tableros eléctricos.



Foto No 8: Cuarto de la planta eléctrica anterior en la parte trasera de la sede. Por distancia de acometidas no fue viabilizada esta opción.

En la inspección técnica realizada, se identificó que las salidas eléctricas de iluminación que se encuentran sobre el cielo raso en la parte antigua de la Regional y Centro Zonal, no cumplen norma técnica y son factor riesgo eléctrico para la sede, ya que presentan conductores eléctricos sin canalización, conexiones en las luminarias realizadas sin conectores, con partes vivas a la vista y en algunos casos conductores perforados. Se encuentran también conductores UTP de datos sobre el cielo raso sin tuberías ni canalización.

También se encuentran canalizaciones en tubería tipo PVC sobre cielo raso, lo cual no es permitido por norma, ya que presentan un riesgo en caso de incendio por los gases tóxicos que expulsan estas tuberías cuando son expuestas al fuego.

En este caso, se deben instalar salidas eléctricas nuevas cumplan norma técnica para las salidas de luminarias en la parte antigua de la Regional y Centro Zonal.

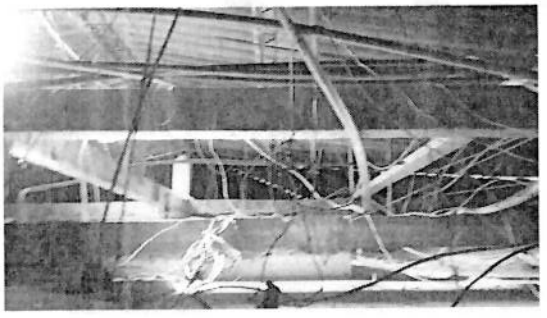


Foto No 9: Salidas eléctricas de iluminación sobre cielo raso en mal estado, sin normas técnicas y con riesgo eléctrico.

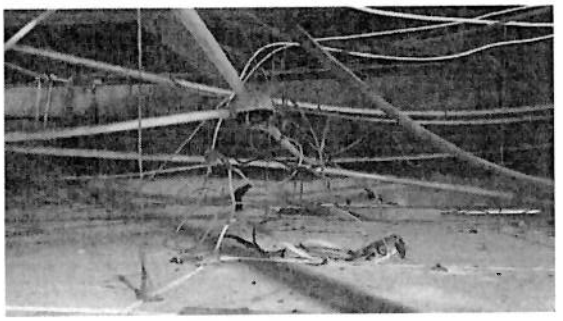


Foto No 10: Salidas eléctricas de iluminación sobre cielo raso en mal estado, sin normas técnicas y con riesgo eléctrico.

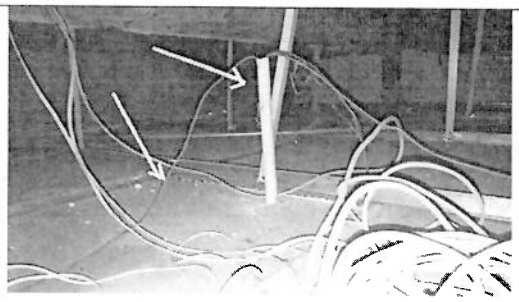


Foto No 11: Salidas en tubería PVC sobre cielo raso, conductores eléctricos sin canalización.

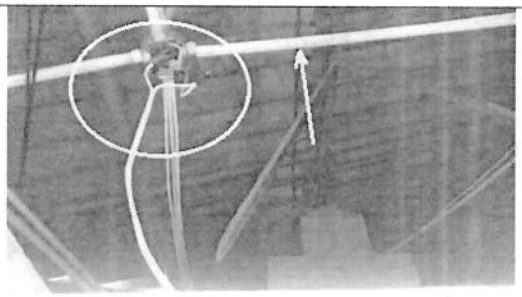


Foto No 12: Salidas en tubería PVC sobre cielo raso, uniones eléctricas sin conectores

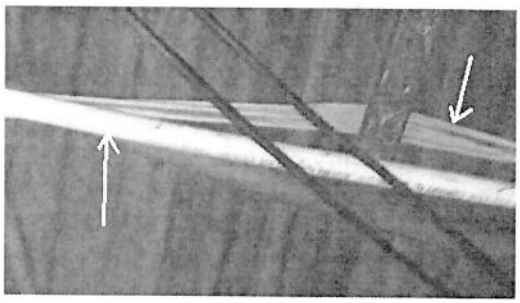


Foto No 13: Salidas en tubería PVC sobre cielo raso, conductores de datos sin canalización.

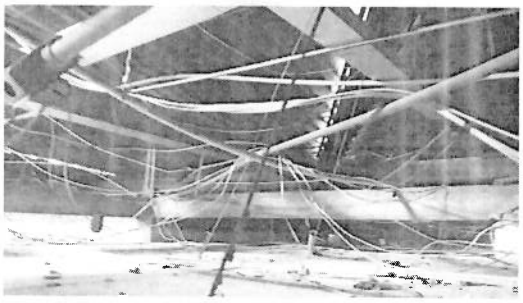


Foto No 14: Gran cantidad de conductores eléctricos y de datos sin canalización sobre cielo raso.

Respecto a la iluminación de la sede, es necesario realizar su renovación, ya que gran parte de las luminarias existentes han cumplido su vida útil o están en mal estado. Por otra parte, la tecnología fluorescente existente en la mayor parte de la sede es de mayor consumo energético que la iluminación tipo LED que se usa actualmente y por temas de eficiencia energética en Entidades Públicas es recomendado su cambio a tecnología tipo LED.
Por otra parte, la iluminación tipo fluorescente para sitios de archivo no es recomendable por riesgo de incendio y la luz ultravioleta de estas luminarias que degenera los archivos físicos documentales con el tiempo.

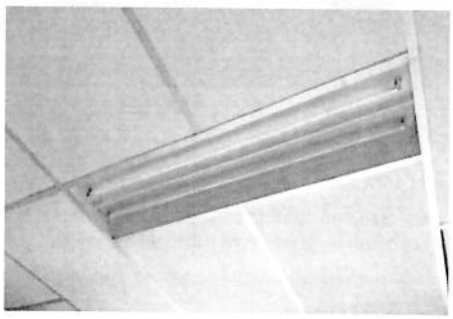


Foto No 15: Iluminación tipo fluorescente en mal estado.

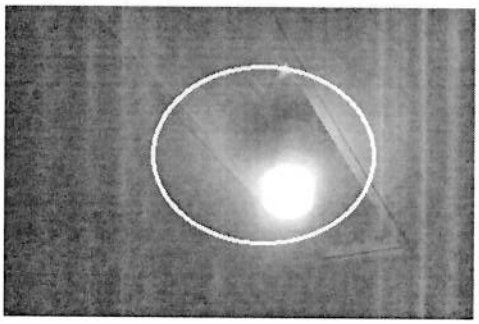


Foto No 16: Luminaria fluorescente en mal estado, a la que se le instalo encima una bombilla fluorescente de aplique.

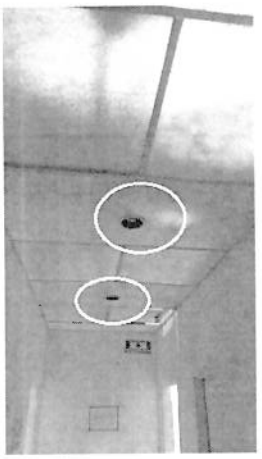


Foto No 17: Iluminación tipo bala fluorescente en mal estado sobre pasillo de baños.



Foto No 18: Iluminación tipo fluorescente en archivo documental, no recomendada para este tipo de espacios.

CONCLUSIONES:

- Es necesario trasladar los tableros eléctricos principales del costado de la entrada principal de la sede al cuarto seleccionado para albergar los tableros.

- Se deben instalar salidas eléctricas nuevas para las luminarias en la parte antigua de la Regional y Centro Zonal.

- Está necesario realizar la renovación de la iluminación, ya que gran parte de las luminarias existentes han cumplido su vida útil o están en mal estado, son de tecnología poco eficiente energéticamente, o son inadecuadas para zonas de archivo.

Leonardo Ordóñez Carrascal
Contratista Grupo de Infraestructura Inmobiliaria.

Mario Andres Guerra Medina

De: Maria Del Pilar Beltran Carreno
Enviado el: jueves, 10 de junio de 2021 3:17 p.m.
Para: Juan Antonio Perdomo Gonzalez
CC: Mario Andres Guerra Medina
Asunto: RV: Ficha técnica adecuaciones Eléctricas

Buenas tardes

El mismo 1 de junio se envió el aval de la ficha técnica de adecuaciones eléctricas, tal como cual como se evidencia en el correo que antecede.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Maria del Pilar Beltrán Carreño
Profesional Universitario código 2044-8
Coordinadora Financiera
Responsable de Recaudo
ICBF Sede de la Dirección Regional Arauca
Carrera 21 # 1 – 24 • **Tel.:** 8851826 **Ext:** 700001

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

De: Maria Del Pilar Beltran Carreno
Enviado el: martes, 1 de junio de 2021 9:54
Para: Juan Antonio Perdomo Gonzalez <Juan.Perdomo@icbf.gov.co>
Asunto: RE: Ficha técnica adecuaciones Eléctricas

Buenos días

Revisada la ficha de condiciones técnicos para la adecuación eléctrica, se da aval por parte de financiera.

Nota: algunos formatos adjuntos no tienen información o no están diligenciados.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Maria del Pilar Beltrán Carreño
Profesional Universitario código 2044-8
Coordinadora Financiera
Responsable de Recaudo
ICBF Sede de la Dirección Regional Arauca
Carrera 21 # 1 – 24 • **Tel.:** 8851826 **Ext:** 700001

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

De: Juan Antonio Perdomo Gonzalez
Enviado el: martes, 1 de junio de 2021 9:16
Para: Maria Del Pilar Beltran Carreno <Maria.BeltranC@icbf.gov.co>; Bibian Milagros Walteros Torrealba <Bibian.Walteros@icbf.gov.co>
CC: Yofre Andres Rincon Medrano <Yofre.Rincon@icbf.gov.co>
Asunto: Ficha técnica adecuaciones Eléctricas

Buenos días,

Me permito enviarle FICHA DE CONDICIONES TECNICAS y sus anexos para su revisión y Aval, lo anterior para continuar con el trámite de Solicitud de Cotizaciones en SECOP 2.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Juan Antonio Perdomo Gonzalez
Profesional Universitario
Con Funciones de Coordinacion
Grupo Administrativo y Gestion Humana
ICBF Sede de la Dirección Regional Arauca
Carrera 21 # 1 - 24 • **Tel.:** (7) 8851826 **Ext:** 700002

Síguenos en
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucional
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

Mario Andres Guerra Medina

De: Juan Antonio Perdomo Gonzalez
Enviado el: jueves, 3 de junio de 2021 3:32 p.m.
Para: Mario Andres Guerra Medina
Asunto: RV: Ficha técnica adecuaciones Eléctricas

psc

BIENESTAR FAMILIAR

Juan Antonio Perdomo Gonzalez
Profesional Universitario
Con Funciones de Coordinación
Grupo Administrativo y Gestion Humana
ICBF Sede de la Dirección Regional Arauca
Carrera 21 # 1 - 24 • **Tel.:** (7) 8851826 **Ext:** 700002

Síguenos en.
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFNacional
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez, adolescencia y juventud

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

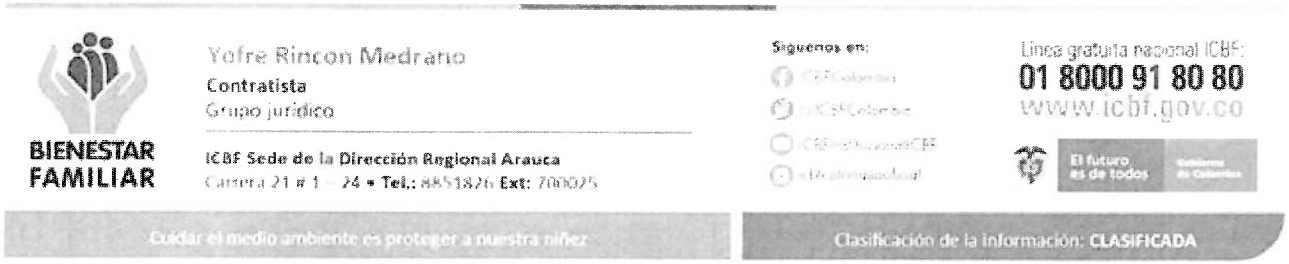
De: Yofre Andres Rincon Medrano <Yofre.Rincon@icbf.gov.co>
Enviado el: jueves, 3 de junio de 2021 3:29 p.m.
Para: Juan Antonio Perdomo Gonzalez <Juan.Perdomo@icbf.gov.co>
CC: Bibian Milagros Walteros Torrealba <Bibian.Walteros@icbf.gov.co>
Asunto: RE: Ficha técnica adecuaciones Eléctricas

Buenas tardes ,

Una vez revisada la FICHA DE CONDICIONES TECNICAS , se da aval para continuar el proceso , encontrándose la misma ajustada a los aspectos jurídicos y las cantidades o unidades de medidas a seleccionar consideradas correctas.

Se puede continuar con el procedimiento de estudio de mercado.

Sin otro particular.

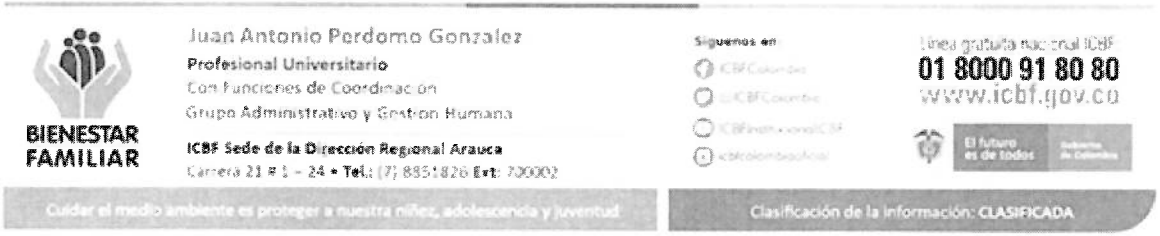


De: Juan Antonio Perdomo Gonzalez
Enviado el: martes, 1 de junio de 2021 9:16 a.m.
Para: Maria Del Pilar Beltran Carreno <Maria.BeltranC@icbf.gov.co>; Bibian Milagros Walteros Torrealba <Bibian.Walteros@icbf.gov.co>
CC: Yofre Andres Rincon Medrano <Yofre.Rincon@icbf.gov.co>
Asunto: Ficha técnica adecuaciones Eléctricas

Buenos días,

Me permito enviarle FICHA DE CONDICIONES TECNICAS y sus anexos para su revisión y Aval, lo anterior para continuar con el trámite de Solicitud de Cotizaciones en SECOP 2.

Cordialmente,



NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opiniones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE. This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

Anexo B - Listado de proveedores potenciales contactados

PÚBLICA

Proveedor (1000)	Contactos	Primera/Ultima Vista	Invitación directa (1)	Interesados (0)	Respondidas (0)
ECG ELECTRONICS COMERCIALIZADORA S.A.S. COLOMBIA Número de documento 9000118561	Telefono del contacto: 2862711 Fax: 2862711 correo electronico del contacto: gerencia@ecgcol.com		-	-	-
ITELCA SAS COLOMBIA Número de documento 8000029424	Telefono del contacto: 2194100 Fax: 2369386 correo electronico del contacto: diana.lizarazo@itelca.com.co		-	-	-
CATI DISTRIBUCIONES S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 890319176	Telefono del contacto: 8839802 Fax: 8839804 correo electronico del contacto: licitaciones@catidistribuciones.com		-	-	-
TRN INGENIERIA Y PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS S.A. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9004936467	Telefono del contacto: 6180519 Fax: 6180523 correo electronico del contacto: colombia@trningenieria.com		-	-	-
GSD PLUS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900215358	Telefono del contacto: 9277792 Fax: 9277792 correo electronico del contacto: comercial@gsdplus.com		-	-	-
SBI S.A.S. COLOMBIA Número de documento 830136526	Telefono del contacto: 5712564143		-	-	-
DISTRIBUCIONES EYG SAS COLOMBIA Número de documento 9007844832	Telefono del contacto: 5415915 Fax: 5415915 correo electronico del contacto: distribuciones.eyg@outlook.es		-	-	-
PAPELERIA EL PUNTO COLOMBIA | Itagui **Productos de papel** Número de documento 8000047119	Telefono del contacto: 4447070 Fax: 4447070 correo electronico del contacto: gerencia@elpunto.com.co		-	-	-
MEGAPROYECTOS COLOMBIA | Tunja Número de documento 8001309042	Telefono del contacto: 7407810-3176609 Fax: 7442684 correo electronico del contacto: licitaciones@megaproyectos.com.co		-	-	-
GESINTEG COLOMBIA LTDA COLOMBIA Número de documento 900272786	Telefono del contacto: 4029201		-	-	-
Softmanagement S.A. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8300260147	Telefono del contacto: 6230811 Fax: 6230811 correo electronico del contacto: info@softmanagement.com.co		-	-	-
IMPORT SYSTEM COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830014277	Telefono del contacto: 4302331 Fax: 4343282 correo electronico del contacto: harold.duran@importsystem.com.co		-	-	-
FERRELAM S.A.S. COLOMBIA Número de documento 8605174651	Telefono del contacto: 6510200 Fax: 6510210 correo electronico del contacto: licitaciones1@ferrelam.com		-	-	-
MAMA PAISA S.A.S. COLOMBIA | Medellin Número de documento 811023940	Telefono del contacto: 3167523556		-	-	-
HENRY VARELA COLOMBIA | El Cerrito Número de documento 6288664	Telefono del contacto: 2564469 Fax: 2566361 correo electronico del contacto: INDHENVAG@HOTMAIL.COM		-	-	-
ORIONCONIC COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900201461	Telefono del contacto: 7428802		-	-	-
WILLIAN RENE ACOSTA LOPEZ COLOMBIA	Telefono del contacto: 8864648 Fax: 8862504		-	-	-

Proveedores	Número de documento 80500134	correo electronico del contacto: inversionesandina12@hotmail.com			
Compradores Proveedores	ZZETA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800253209	Telefono del contacto: 7273595-7273588 Fax: 7282177 correo electronico del contacto: comercial@zzeta.info	-	-	-
Compradores Proveedores	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA COLOMBIA Número de documento 830060020	Telefono del contacto: 5932200 Fax: 5932200 correo electronico del contacto: mortiz@gtscolombia.com	-	-	-
Compradores Proveedores	Luis Carlos DelRito Acosta Vélez COLOMBIA Número de documento 165843775	Telefono del contacto: 3117317305	-	-	-
	AB SEÑALIZACION SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800145548	Telefono del contacto: 6267445 Fax: 6267321 correo electronico del contacto: gerencia@absenalizacion.com	-	-	-
	NEXCOM S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830110570	Telefono del contacto: 3165298219 Fax: 5715520765 correo electronico del contacto: uriel@nex.com.co	-	-	-
Compradores Proveedores	COINSI S.A.S COLOMBIA | Medellín **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 811012753	Telefono del contacto: 4449185	-	-	-
	INRESA S.A. COLOMBIA | Cali Numero de documento 800193759	Telefono del contacto: 4359426 Fax: 4359427 correo electronico del contacto: mmoreno@inresa.cc	-	-	-
	COMERCIALIZADORA SERLE.COM COLOMBIA | Duitama Número de documento 800089897	Telefono del contacto: (8)7654505	-	-	-
	UNIPLES S.A COLOMBIA | Cota **Equipo informático y accesorios** Número de documento 811021363	Telefono del contacto: 5936870 Fax: 8773675 correo electronico del contacto: info@uniples.com	-	-	-
	INBOUTEX S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900237685	Telefono del contacto: 3713700	-	-	-
	SF INTERNATIONAL SAS COLOMBIA Número de documento 800225235	Telefono del contacto: (1)3178277 Fax: (1)3178277 correo electronico del contacto: SFERREIRA@SF.COM.CO	-	-	-
	AGROTECH COLOMBIA | Itagui Número de documento 900252345	Telefono del contacto: 4489295	-	-	-
Compradores Proveedores	JUAN LEDESMA COLOMBIA | Chia Número de documento 13741015	Telefono del contacto: (057)-1-8855332 Fax: (057)-1-8855332 correo electronico del contacto: oficina@grupointerlomas.com	-	-	-
Compradores Proveedores	SAGER S.A. COLOMBIA | Cali Número de documento 890300918	Telefono del contacto: 8881288 Fax: 8896553 correo electronico del contacto: ventas.occidente@sager.com.co	-	-	-
Compradores Proveedores	QCE LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830031631	Telefono del contacto: 5714842370 Fax: 5714842370 correo electronico del contacto: qce@qceltda.co	-	-	-
	RealTime Consulting & Services S.A.S. COLOMBIA **Servicios informáticos** Número de documento 900127417	Telefono del contacto: 4602270 Fax: 4602270 correo electronico del contacto:	-	-	-

		contratacion@rt.com.co			
	PG ASISTEM LTDA COLOMBIA Número de documento 830054392	Telefono del contacto: 3461489	-	-	-
	AMERICAN OUTSOURCING S.A. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830068850	Telefono del contacto: 4672690 Fax: 6230669 correo electronico del contacto: comercial3@amerout.com	-	-	-
	PROVEINSUMOS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900632517	Telefono del contacto: 1-4634209	-	-	-
	POWERSUN S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900098348	Telefono del contacto: 7450203 Fax: 7450203 correo electronico del contacto: licitaciones@powersunups.com	-	-	-
	INVERSIONES SIERRA PEREZ COLOMBIA Número de documento 900514133	Telefono del contacto: 3142645465 Fax: 3132718825 correo electronico del contacto: leonardosierrap@hotmail.com	-	-	-
	TRONEX S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 811025446	Telefono del contacto: (4)4488090 Fax: (4)3394277 correo electronico del contacto: paulamonsalve@tronex.com	-	-	-
	Globaltronics SAS COLOMBIA Número de documento 800126987	Telefono del contacto: 6105731	-	-	-
	EIE INGENIEROS COLOMBIA | Medellín Número de documento 890908819	Telefono del contacto: 4441534 Fax: 4302260 correo electronico del contacto: eie@eieingenieros.com	-	-	-
	DISEÑOS URBANOS LTDA COLOMBIA Número de documento 8301424906	Telefono del contacto: 7829661	-	-	-
	Cricon Teracom S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901141387	Telefono del contacto: (571)7040954	-	-	-
	INGELVA - EFREN ARANGO VERGARA COLOMBIA | Cali Número de documento 16687707	Telefono del contacto: 3365617	-	-	-
	IER LTDA COLOMBIA Número de documento 804014955	Telefono del contacto: 6458616	-	-	-
	SITEC SUMINISTROS COLOMBIA Número de documento 900616678	Telefono del contacto: 3207620	-	-	-
	MONTAJES DE MARCA S.A. COLOMBIA | Caldas Número de documento 811022617	Telefono del contacto: 5743032828	-	-	-
	ZINGAL S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8305132769	Telefono del contacto: 6967849	-	-	-
	Alkosto COLOMBIA Número de documento 890900943	Telefono del contacto: 3649777	-	-	-

	BIOMEDICAL TECNOLOGIA LTDA COLOMBIA | Cali **Equipo de laboratorio y científico** Número de documento 900072246	Telefono del contacto: 3739920 Fax: 3739920 correo electronico del contacto: juridico@biomedicaltecnologia.com	-	-	-
	O&P INGENIERIA SAS COLOMBIA **Generación de energía** Número de documento 900716210	Telefono del contacto: 5714732039 Fax: 5714732039 correo electronico del contacto: info@opingenieria.com	-	-	-
	IKON GROUP S.A.S COLOMBIA | Medellín **Servicios de construcción pesada** Número de documento 900373623	Telefono del contacto: 4034380	-	-	-
	COMPAÑIA DE ASESORIAS Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. - CASCO S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 811032904	Telefono del contacto: 4034385	-	-	-
	RHINO INFRASTRUCTURE SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900837886	Telefono del contacto: 4034380	-	-	-
	INESSMAN LTDA COLOMBIA **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 8000086394	Telefono del contacto: (1)4162296 Fax: (1)2633797 correo electronico del contacto: vicentecorrales@inessman.com	-	-	-
	Consultores y Constructores del Estado COOPESTADO COLOMBIA | Tunja Número de documento 9006923316	Telefono del contacto: 7436202	-	-	-
	VERTICAL MOUNTS COLOMBIA Número de documento 900339031	Telefono del contacto: 3370996	-	-	-
	JUAN PABLO DIAZ PUYO COLOMBIA | Neiva Número de documento 0077006671	Telefono del contacto: 09887654981 Fax: 0988754981 correo electronico del contacto: gerencia@tecnomusic.com.co	-	-	-
	ALUTRAFICLED SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 9005209640	Telefono del contacto: 3610462	-	-	-
	COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9003054330	Telefono del contacto: 3001570	-	-	-
	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 8090026257	Telefono del contacto: 2771548 Fax: 2771548 correo electronico del contacto: contratacion@iegrupo.co	-	-	-
	HIDROVIAS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900317558	Telefono del contacto: 8053310 Fax: 8053310 correo electronico del contacto: hidrovias.sas@gmail.com	-	-	-
	RAYCO LTDA COLOMBIA Número de documento 860400538	Telefono del contacto: 3808530	-	-	-
	EISENHOWER ZAMORA GONZÁLEZ COLOMBIA | Bogotá Número de documento 19194116	Telefono del contacto: 7024375 Fax: 7024375 correo electronico del contacto: admonezg@gmail.com	-	-	-
	AVINCO S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8002108940	Telefono del contacto: 4758851 Fax: 4758851 correo electronico del contacto: avincosltda@yahoo.es	-	-	-
	MJPR CONSTRUCCIONES S.A.S. COLOMBIA | Bogotá	Telefono del contacto: 537 06 56 Fax: 537 06 56	-	-	-

Número de documento 900629376 1

correo electronico del contacto:
ing_milton@hotmail.com

ELECTRO HIDRAULICA S.A.
COLOMBIA | Bogotá **Bombas y compresores industriales**
Número de documento 8605132768

Telefono del contacto: 3680055
Fax: 3680451
correo electronico del contacto:
info@electrohidraulica.com.co

SANITAS S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento 860000648

Telefono del contacto: 7427775

IDESTRA S.A.
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 900203601

Telefono del contacto: 7454940
Fax: 7454928
correo electronico del contacto:
serviciocliente@idestra.net

COMFERRETERA S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento 9000630266

Telefono del contacto: 5600097

SAIN ESPINOSA MURCIA
COLOMBIA
Número de documento 79311841

Telefono del contacto: 4056333
Fax: 7039368
correo electronico del contacto:
licitaciones@ingesem.co

NITEIKU
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento 9002854713

Telefono del contacto: 6913902

eyc ingenieros SAS
COLOMBIA
Número de documento 900024202

Telefono del contacto: 7032225
Fax: 7032225
correo electronico del contacto:
gerencia@eycingenieros.com

EIU
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 800013617

Telefono del contacto: 2650555
Fax: 2655416
correo electronico del contacto:
eiu@ELECTROUPEGUI.COM

CAPITAL NETWORKS S.A.S
COLOMBIA
Número de documento 8300866436

Telefono del contacto: 3177963991

Ready to copy / Martha Gisela Salcedo de Moreno
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento 27787091

Telefono del contacto: 6645856

Moreno y Cañizares & Cia S.A.S
COLOMBIA
Número de documento 9002081269

Telefono del contacto: 7498580

PRODUCTOS MEDICOS COLOMBIANOS S.A.S. PRODUMEDIC
COLOMBIA | Bogotá **Productos de centro médico**
Número de documento 860052733

Telefono del contacto: 9278921
Fax: 6201400
correo electronico del contacto:
ccardona@produmedic.com

CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 860451253

Telefono del contacto: 2491147

Vallejo H Ingenieros Consultores - Constructores SAS
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 900416314

Telefono del contacto: 7587901
Fax: 7587901
correo electronico del contacto:
vallejohingenieros@gmail.com

SERRANO QUIJANO CONSTRUCTORES LTDA
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 830127731

Telefono del contacto: 6128814
Fax: 6128814
correo electronico del contacto:
serranoquijano@sqconstructores.com.co

Geinlog sas COLOMBIA | Mosquera Número de documento 900531358	Telefono del contacto: 8277625	-	-	-
COLTECH S.A.S COLOMBIA Número de documento 900336519	Telefono del contacto: 7026460	-	-	-
GSE SA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900204272	Telefono del contacto: 4050082	-	-	-
ALVARO AUGUSTO SALAZAR OSUNA COLOMBIA | Espinal Número de documento 79789142	Telefono del contacto: 3102117784	-	-	-
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C COLOMBIA | Bogota Número de documento 830023696	Telefono del contacto: 6167377	-	-	-
MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A COLOMBIA | Tenjo Número de documento 8000284465	Telefono del contacto: 8966480	-	-	-
INDUSTRIAS GUERRERO Y COMPAÑIA S.A.S. COLOMBIA Número de documento 8301300481	Telefono del contacto: 3377881 Fax: 3377881 correo electronico del contacto: induguerrero0526@yahoo.com	-	-	-
AMERICANA CORP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830029017	Telefono del contacto: 2572887 Fax: 2572887 correo electronico del contacto: consultor3@americanacorp.com.co	-	-	-
INGELET SERVICES LTDA COLOMBIA Número de documento 9001806352	Telefono del contacto: 3138841691	-	-	-
Distribuidora Ferromuebles COLOMBIA | Popayán Número de documento 34566038	Telefono del contacto: (2)8223096 Fax: (2)8223096 correo electronico del contacto: distriferromuebless@yahoo.com	-	-	-
CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y COMPAÑIA LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900065196	Telefono del contacto: 7452016	-	-	-
Consultecnicos S.A.S. COLOMBIA Número de documento 8600142853	Telefono del contacto: 6360300 Fax: 6360300 correo electronico del contacto: secop2@consultecnicos.com	-	-	-
CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACIÓN COLOMBIA | Bogotá **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 830112154	Telefono del contacto: 5330501	-	-	-
JVC COLOMBIA Número de documento 830023426	Telefono del contacto: 6698258 Fax: 6784302 correo electronico del contacto: contacto@controlestatica.com	-	-	-
CON & CON COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830041411	Telefono del contacto: 4821681	-	-	-
NCR INGENIERIA SAS COLOMBIA | Cota **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 900535088	Telefono del contacto: 3003288257	-	-	-
FERREPLASTICOS	Telefono del contacto: 8811024	-	-	-

	COLOMBIA Número de documento 805019312	Fax: 8811024 correo electronico del contacto: licitaciones1@ferreplasticos.com	-	-	-
	P&S TECNOLOGIA COLOMBIA Número de documento 900769586	Telefono del contacto: 6967967	-	-	-
	JASEN CONSULTORES S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830087225	Telefono del contacto: 2608664	-	-	-
	WEST ENGINEERING SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900594193	Telefono del contacto: 3003989 Fax: 3003989 correo electronico del contacto: joan.ruiz@west.net.co	-	-	-
	CONTROL GROUP IND SAS COLOMBIA Número de documento 900209975	Telefono del contacto: 5206629 Fax: 3202007851 correo electronico del contacto: admicontrolgroup@gmail.com	-	-	-
SERARCO	**SERARCO SAS** COLOMBIA Número de documento 9003905807	Telefono del contacto: 7020821 Fax: 7020821 correo electronico del contacto: gerencia.g@serarco.com	-	-	-
	SIPCO SAS COLOMBIA Número de documento 900340270	Telefono del contacto: 57 1 9261308 Fax: N/A correo electronico del contacto: proyectos@sipcoingeniria.com	-	-	-
	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900171000	Telefono del contacto: 771 21 55	-	-	-
Samir	**INVESAKK SAS** COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802014471	Telefono del contacto: 3717800 Fax: 3717800 correo electronico del contacto: auxproyectos@invesakk.com	-	-	-
	SERVIASEO S.A. COLOMBIA **Servicios de aseo y limpieza** Número de documento 860067479	Telefono del contacto: 2603375 Fax: 2603375 correo electronico del contacto: planeacion@serviaseo.com	-	-	-
	SOLUCIONES C COLOMBIA Número de documento 900860278	Telefono del contacto: 3519366	-	-	-
	IMAGEN JR SAS COLOMBIA Número de documento 900305897	Telefono del contacto: 3155845 Fax: 3155845 correo electronico del contacto: contratacion.imagenjr@gmail.com	-	-	-
	DYP INGENIERIA SAS. COLOMBIA Número de documento 900118930	Telefono del contacto: 5494706	-	-	-
	JAIRO E RINCON C COLOMBIA | Tunja Número de documento 7183503	Telefono del contacto: 87448212	-	-	-
	AA MANTENIMIENTO A COMPUTADORES SAS COLOMBIA Número de documento 900280219	Telefono del contacto: 4895686	-	-	-
	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS COLOMBIA Número de documento 79338886	Telefono del contacto: 3346740	-	-	-
	RG Comercial S.A. COLOMBIA Número de documento 830031049	Telefono del contacto: 5716373063 Fax: 5716129210 correo electronico del contacto:	-	-	-

		comercial4@rgcomercial.com			
	SOLUELECTRICAS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900279134	Telefono del contacto: 6920908	-	-	-
	LINA MARIA BARRIENTOS CASTAÑO COLOMBIA | Puerto Berrío Número de documento 43878393	Telefono del contacto: 8331921	-	-	-
	JORGE ENRIQUE SANCHEZ FAJARDO COLOMBIA Número de documento 79732096	Telefono del contacto: 2444794	-	-	-
	EPIFANIO MELO COLOMBIA Número de documento 74323203	Telefono del contacto: 6972280	-	-	-
	QUIMITRONICA SAS COLOMBIA Número de documento 830051965	Telefono del contacto: 2448895 Fax: 2699999 correo electronico del contacto: administracion@quimitronica.com	-	-	-
	INGENELECTRICA SAS COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900195787	Telefono del contacto: 5728078	-	-	-
	GRU S.A.S COLOMBIA Número de documento 830128894	Telefono del contacto: 2441734 Fax: 2443243 correo electronico del contacto: grusas@gru.com.co	-	-	-
	S&S AM SAS COLOMBIA Número de documento 801000283	Telefono del contacto: 7377792	-	-	-
	Todo Electricos COLOMBIA | Rionegro Número de documento 900528485	Telefono del contacto: 5316535	-	-	-
	MG ARQUITECTOS COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingenieria y arquitectura** Número de documento 900761303	Telefono del contacto: 3208353743	-	-	-
	SIINCO S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900264026	Telefono del contacto: 3003826 Fax: 3003816 correo electronico del contacto: siincolic@gmail.com	-	-	-
	ARKING COLOMBIA LTDA COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 900042485	Telefono del contacto: 7954697 Fax: 7954697 correo electronico del contacto: arkingcol@gmail.com	-	-	-
	alcala y espinosa COLOMBIA Número de documento 900214108	Telefono del contacto: 7043394	-	-	-
	INGESTRUCTURAS DE COLOMBIA LTDA COLOMBIA Número de documento 830051345	Telefono del contacto: 3053248724	-	-	-
	ELECTROSOFT COLOMBIA | Aguazul Número de documento 844000888	Telefono del contacto: 6387485	-	-	-
	CROWE COLOMBIA | Bogotá **Servicios de contabilidad y auditorias** Número de documento 830000818	Telefono del contacto: 6059000 Fax: 6059000 correo electronico del contacto: contacto@crowe.com.co	-	-	-

	**andres felipe aponte rodriguez** COLOMBIA Número de documento 1013605183	Telefono del contacto: 12010182 Fax: 12373459 correo electronico del contacto: ferreteriaabrasivosycorte@hotmail.com	-	-	-
	**DINAMIX LTDA** COLOMBIA | Itagui Número de documento 900293707	Telefono del contacto: 4448286	-	-	-
	**INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS** COLOMBIA Número de documento 900960149	Telefono del contacto: 5713583967	-	-	-
	**RB DE COLOMBIA SA** COLOMBIA Número de documento 860004030	Telefono del contacto: 2102004 Fax: 2102002 correo electronico del contacto: errebe2003@cable.net.co	-	-	-
	**INGENIERIA Y MEGAESTRUCTURAS S.A.S.** COLOMBIA Número de documento 900549855	Telefono del contacto: 5102935	-	-	-
	**SPI Colombia S.A.S** COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900818361	Telefono del contacto: (7)6959979	-	-	-
	**QUIRURGIL S.A.** COLOMBIA | Medellín Número de documento 890942914	Telefono del contacto: (4)3105830 Fax: (4)2687722 correo electronico del contacto: info@quirurgil.com	-	-	-
	**Maat** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9001625104	Telefono del contacto: 5718052694	-	-	-
	**Total Management** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830130784	Telefono del contacto: 6366023-6352994 Fax: 6352994 correo electronico del contacto: totalmanagementltda@yahoo.com	-	-	-
	**MEJÍA ACEVEDO** COLOMBIA | Itagui Número de documento 8909272764	Telefono del contacto: 2888103 Fax: 2888103 correo electronico del contacto: licitaciones1@mejiaacevedo.com	-	-	-
	**EMTEL S.A. E.S.P.** COLOMBIA | Popayán Número de documento 891502163	Telefono del contacto: 8243333 Fax: 8243333 correo electronico del contacto: gerencia@emtel.com.co	-	-	-
	**INAUTI S.A.S** COLOMBIA | Cali Número de documento 900663403	Telefono del contacto: 8367449	-	-	-
	**ELECTRICOS.COM LTDA** COLOMBIA | Villavicencio **Calefacción, ventilación y circulación del aire** Número de documento 900311805	Telefono del contacto: 6636709 Fax: 6608836 correo electronico del contacto: facturacionelectricos2019@gmail.com	-	-	-
	**ETSA** COLOMBIA Número de documento 860008018	Telefono del contacto: 3100811 Fax: 2117409 correo electronico del contacto: colicitaciones@sgs.com	-	-	-
	**INVERSIONES NCM SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900814970	Telefono del contacto: 2869792	-	-	-
	**ZANNA SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8001234153	Telefono del contacto: 6110828	-	-	-
	**CONINSPRO S.A.S**	Telefono del contacto: 3100811	-	-	-

	COLOMBIA Número de documento 900762406	Fax: 2117409 correo electronico del contacto: colicitaciones@sgs.com			
	HL INGENIEROS S.A. COLOMBIA Número de documento 860072045	Telefono del contacto: 5922777 Fax: 5922777 correo electronico del contacto: pforero@hlingenieros.com	-	-	-
ESTRATEGIA & DEFENSA	ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9003272353	Telefono del contacto: 8053770 Fax: 8053771 correo electronico del contacto: contacto@estrategiaydefensa.com	-	-	-
	ATLAS Arquitectura, Ingeniería & Construcción S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900166490	Telefono del contacto: 4445264	-	-	-
	CONSTRUCCIONES CDI S.A.S. COLOMBIA | Neiva Número de documento 900727712	Telefono del contacto: 3178953560	-	-	-
	SERVIDUAL LTDA COLOMBIA Número de documento 811026557	Telefono del contacto: 4440996 Fax: 4440996 correo electronico del contacto: carlos.hurtado@servidual.com	-	-	-
	INCOPONORTE COLOMBIA Número de documento 830130900	Telefono del contacto: 7507933	-	-	-
	SOLUEMPRESS COLOMBIA | Sabaneta Número de documento 900285484	Telefono del contacto: 4440916	-	-	-
	SOLDISEE COLOMBIA | Barranquilla **Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico** Número de documento 900436084	Telefono del contacto: 3859814	-	-	-
	RUBEN DARIO AVILA PULIDO COLOMBIA Número de documento 19492120	Telefono del contacto: 6277651	-	-	-
	COLSECONT SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900405924	Telefono del contacto: 6705629	-	-	-
	FIBRATERRA COLOMBIA SAS COLOMBIA | Bojacá Número de documento 9007695662	Telefono del contacto: 7925186	-	-	-
	JABO & CIA SAS COLOMBIA Número de documento 900443711	Telefono del contacto: 4329772 Fax: 4329772 correo electronico del contacto: licitaciones@benitezjose.com	-	-	-
	CIMA LTDA COLOMBIA Número de documento 830097194	Telefono del contacto: (57)(1)4040601 Fax: (57)(1)4865851 correo electronico del contacto: cimaltda@yahoo.es	-	-	-
	T&S COMP COLOMBIA Número de documento 830080498	Telefono del contacto: 7433055 Fax: 3712894 correo electronico del contacto: licitacionesycontratos@tyscomp.com	-	-	-
	ETCON COLOMBIA Número de documento 900570720	Telefono del contacto: 6270139	-	-	-
	GOMEZ DELGADO INGENIEROS SAS	Telefono del contacto: 3112417342	-	-	-

COLOMBIA | Sogamoso
Número de documento 900805341

H&K SOLUCIONES SAS
COLOMBIA | Cartagena
Número de documento 900973592
Telefono del contacto: 3023734360

ILS SAS
COLOMBIA
Número de documento 900127155
Telefono del contacto: 7447170
Fax: 7447170
correo electronico del contacto:
ingenieria@ilssas.com.co

uno a computadores
COLOMBIA
Número de documento 900422104
Telefono del contacto: 4441818

SQYV
COLOMBIA | Villavicencio
Número de documento 8920022231
Telefono del contacto: 6723507

HIDROCOL
COLOMBIA | Bogotá **Equipos, suministros y componentes eléctricos**
Número de documento 800203855
Telefono del contacto: 4176029
Fax: 4176029
correo electronico del contacto:
divisiontecnica@hidrosolta.com

CONSTRUCCIONES MASTER S.A.S
COLOMBIA
Número de documento 830004448
Telefono del contacto: 6757264
Fax: 6757264
correo electronico del contacto:
licitacionesmaster@yahoo.com

VISAIN SAS
COLOMBIA
Número de documento 9004695239
Telefono del contacto: 314-2356124

Q PARTS S.A.
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 900233506
Telefono del contacto: 7045390
Fax: 2241921
correo electronico del contacto:
info@qparts.com.co

GOODLEDS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 900361176
Telefono del contacto: 4617971

FULLER SOLUCIONES
COLOMBIA | Cali **Alimentos preparados y conservados**
Número de documento 800140931
Telefono del contacto: 5724491515
Fax: 5724491515
correo electronico del contacto:
licitaciones@fullersoluciones.com

Hidroelectricas del Cauca
COLOMBIA | Popayán
Número de documento 817007239
Telefono del contacto: 8222904
Fax: 8222911
correo electronico del contacto:
hidrocontratacion@yahoo.com

CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS
COLOMBIA
Número de documento 804007537
Telefono del contacto: 6418126
Fax: 6416317
correo electronico del contacto:
gerencia@chdecolombia.com

INVERSER LTDA
COLOMBIA | Funza
Número de documento 830033765
Telefono del contacto: 4284400

INTEREDES SAS
COLOMBIA | Neiva
Número de documento 9003408664
Telefono del contacto: 8623636

IMPORT RZ S.A.S
COLOMBIA | El Carmen De Viboral
Número de documento 9004266003
Telefono del contacto: 3113268073

SIO SAS
COLOMBIA
Número de documento 830080652
Telefono del contacto: 7043251
Fax: 7043255
correo electronico del contacto:
agonzalez@sioltda.com

ENERGIA Y CONTROLES LTDA COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802011652	Telefono del contacto: 3197581 Fax: 3603439 correo electronico del contacto: licitaciones@energiaycontrolesltda.co	-	-	-
COMERCIALIZADORA CONMET COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79891601	Telefono del contacto: 5164758 Fax: 5164758 correo electronico del contacto: comercializadoraconmet@gmail.com	-	-	-
SG INGENIERIA EN DUCTOS COLOMBIA | Cota Número de documento 900356622	Telefono del contacto: 8773601 Fax: 8773601 correo electronico del contacto: wleon@sgingenieriaenductos.com	-	-	-
COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA COLOMBIA Número de documento 830079122	Telefono del contacto: 2815353 Fax: 5667116 correo electronico del contacto: david.olarte@colombianadetelefonos.com	-	-	-
TECNALIA COLOMBIA COLOMBIA | Bogotá **Servicios de asesoría de gestión** Número de documento 900180913	Telefono del contacto: 2367968	-	-	-
Engevix Engenhari S.A. Sucursal Colombia COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9004182039	Telefono del contacto: 4660580	-	-	-
SIMELC ELECTROMECANICA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900006268	Telefono del contacto: 9056197	-	-	-
SERVEX COLOMBIA SAS COLOMBIA Número de documento 830092384	Telefono del contacto: 4056969	-	-	-
GTRADE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900356728	Telefono del contacto: 8056346	-	-	-
INGERECOL S.A.S. COLOMBIA | Facatativá Número de documento 900967139	Telefono del contacto: 3227012366	-	-	-
DIGA TELECOMUNICACIONES SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 9005031589	Telefono del contacto: 8712501 Fax: 8712501 correo electronico del contacto: comercial@diga.com.co	-	-	-
DRAEGER COLOMBIA S.A. COLOMBIA Número de documento 900194910	Telefono del contacto: 6358881 Fax: 6358815 correo electronico del contacto: adriana.santana@draeger.com	-	-	-
CAMPO Y CIUDAD LTDA COLOMBIA Número de documento 800197072	Telefono del contacto: 2443243 Fax: 2443243 correo electronico del contacto: campoyciudadltda93@gmail.com	-	-	-
CAROCA LTDA COLOMBIA | Neiva Número de documento 813003862	Telefono del contacto: 3124341260 Fax: 3108573167 correo electronico del contacto: carocaltda@gmail.com	-	-	-
AXG SOLUTIONS AND SERVICES S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900501807	Telefono del contacto: 7442718	-	-	-
AQSERV SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830045040	Telefono del contacto: 3350908 Fax: 3350908 correo electronico del contacto: directorcomercial@aqserv.com.co	-	-	-

	FERRAGRO COLOMBIA Número de documento 800060880	Telefono del contacto: 574-4473797 Fax: 574-3779616 correo electronico del contacto: jgonzalez@ferragro.com	-	-	-
	NOVOTECHING COLOMBIA Número de documento 900553310	Telefono del contacto: 3001416	-	-	-
	INVERSIONES BLUCHER SAS COLOMBIA | Armenia Número de documento 900838631	Telefono del contacto: 3003644663	-	-	-
	CIVILNET INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900007355	Telefono del contacto: 031410851	-	-	-
	ARQUITECH SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900065082	Telefono del contacto: 6710988 Fax: 5260510 correo electronico del contacto: administracion@arquitechsas.com	-	-	-
	NEFTALI CHAMUCERO COLOMBIA | Cundinamarca Número de documento 19344523	Telefono del contacto: 2247722	-	-	-
	CARVAJAL & CORTES INGENIERA SAS COLOMBIA Número de documento 900344811	Telefono del contacto: 8032577	-	-	-
	INPROSER SAS COLOMBIA | Fusagasugá **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 900922479	Telefono del contacto: 3004706841	-	-	-
	INGENIERIA INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 8909424154	Telefono del contacto: 45837452	-	-	-
	CODENSA S.A E.S.P COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830037248	Telefono del contacto: 6016060(3503)	-	-	-
	CFM INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830146119	Telefono del contacto: 7046842 Fax: 3099013 correo electronico del contacto: cfmingenieria@gmail.com	-	-	-
	MARZO TRIANGULAR COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830055571	Telefono del contacto: 6495806 Fax: 6495806 correo electronico del contacto: comercial@marzotriangular.com	-	-	-
	ENERGITEL S.A.S COLOMBIA | Dosquebradas Número de documento 816004795	Telefono del contacto: 3154000 Fax: 3154000 correo electronico del contacto: info@energitel.com	-	-	-
	DISTRIBUCIONES BOGOTA S.A. COLOMBIA Número de documento 8600660818	Telefono del contacto: 3343900	-	-	-
	compuhobby store COLOMBIA Número de documento 900346935	Telefono del contacto: 3156162613	-	-	-
	FERNANDO RAMIREZ S.A.S. COLOMBIA **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 800242107	Telefono del contacto: 3451267 Fax: 2129368 correo electronico del contacto: licitaciones@fernandoramirez.com.co	-	-	-

	JUCLHER COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900418767	Telefono del contacto: 7539127	-	-	-
	SUMACOL-AP SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900634090	Telefono del contacto: 3855793-3855810	-	-	-
NETGY	NETGY SAS COLOMBIA **Equipos, suministros y componentes eléctricos** Número de documento 805005133	Telefono del contacto: 6681142 Fax: 6681142 correo electronico del contacto: info@netgy.co	-	-	-
	DISTRIBUCIONES EYS SAS COLOMBIA Número de documento 900922935	Telefono del contacto: 3936656	-	-	-
	SANDRA LILIANA PARRA BELTRAN COLOMBIA **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 52107921	Telefono del contacto: 2157899 Fax: 7025601 correo electronico del contacto: sandraparrab@hotmail.com	-	-	-
	INSE GROUP S.A.S COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 830505238	Telefono del contacto: 5844426	-	-	-
	DOTACIONES TÉCNICAS S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 8130020791	Telefono del contacto: 8667777	-	-	-
	AM & Cia SAS COLOMBIA Número de documento 900188894	Telefono del contacto: 7045992	-	-	-
	Telectro Rc sas COLOMBIA | Paipa Número de documento 900789606	Telefono del contacto: 3045892691	-	-	-
	CONSORCIO JUCLHER COLOMBIA		-	-	-
	INGENIERIA INTEGRADA SUMMA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900160978	Telefono del contacto: 3906831	-	-	-
	Saufer Soluciones Ltda COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830123869	Telefono del contacto: 4190600 Fax: 4190600 correo electronico del contacto: ssoluciones@saufer.com.co	-	-	-
rQc solutions	RQC SOLUTIONS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900306905	Telefono del contacto: 2315612 Fax: 2315612 correo electronico del contacto: asistente@rqcsolutions.com	-	-	-
	SUAREZ COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 901003034	Telefono del contacto: 7039950	-	-	-
	DISICO S.A. COLOMBIA Número de documento 860074186	Telefono del contacto: 57 1 3694747 Fax: 57 3147009070 correo electronico del contacto: santiagoescobar@disico.com.co	-	-	-
	Renergy S.A.S. COLOMBIA **Generación de energía** Número de documento 900923094	Telefono del contacto: 7224329	-	-	-
	ALIANZATEC MASSYSTEM SAS	Telefono del contacto: 7450540	-	-	-

COLOMBIA | BOGOTA D.C. **Equipo informatico y accesorios**
Número de documento 900542746
Fax: 7450540
correo electronico del contacto:
redes@alianzatec.com

INZETT S.A.S
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 8301441054
Telefono del contacto: 6910251

PROSOLUCIONES S.A.S
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 830082119
Telefono del contacto: 6171567

IAMA
COLOMBIA
Número de documento 900822307
Telefono del contacto: 8965012

Energía Integral Andina S.A
COLOMBIA
Número de documento 860533206
Telefono del contacto: 6684343

OZALID S.A.
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 8605163483
Telefono del contacto: 3401155
Fax: 3401155
correo electronico del contacto:
ozalid@ozalid.com.co

CONSSEUR
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento 900635350
Telefono del contacto: 3045178

CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 830058272
Telefono del contacto: 4232944

SIOT INGENIERIA SAS
COLOMBIA | Sogamoso
Número de documento 900976383
Telefono del contacto: 3184018777

Dharwin Rodriguez
COLOMBIA | Guasca
Número de documento 1018440660
Telefono del contacto: 3124870976

Jarma Ingenieria SAS
COLOMBIA
Número de documento 900868393
Telefono del contacto: 3112085571
Fax: 4284960
correo electronico del contacto:
joseriascos@jarmaingenieria.com

Tecni Inversiones
COLOMBIA
Número de documento 813007792
Telefono del contacto: 3214856161

GPS S.A.S
COLOMBIA | Pereira
Número de documento 900554030
Telefono del contacto: 3155691
Fax: 3155691
correo electronico del contacto:
financiera@gpslogisticayeventos.com

DISTRILAMP
COLOMBIA
Número de documento 900906101
Telefono del contacto: 4740225

CONSULTORIA E IMAGEN SAS
COLOMBIA
Número de documento 8301194901
Telefono del contacto: 2131253
Fax: 6375849
correo electronico del contacto:
licitaciones@consultoriaeimagen.com

ELEVALLE
COLOMBIA
Número de documento 890304345
Telefono del contacto: 8861500

Inproin
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 9001296214
Telefono del contacto: 5617826

Ingerlux ingenieria s.a.s COLOMBIA | Medellín Número de documento 9004968664	Telefono del contacto: 4485014	-	-	-
Audioconcept COLOMBIA Número de documento 900250968	Telefono del contacto: 577046254	-	-	-
Eléctricos Mundial Comercial S.A.S COLOMBIA Número de documento 901006697	Telefono del contacto: 3223753 Fax: 3223753 correo electronico del contacto: gerencia@grupoemcosas.com.co	-	-	-
JOHN JAIRO BOCANEGRA BARRETO COLOMBIA | Mosquera Número de documento 1015997534	Telefono del contacto: 8940541	-	-	-
SEEL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830034128	Telefono del contacto: 2235812 Fax: 2242971 correo electronico del contacto: cifernandez@seel.com.co	-	-	-
EI&T COLOMBIA | Cali Número de documento 900198610	Telefono del contacto: 4423567	-	-	-
TECNOCOMPRAS SAS COLOMBIA **Equipo informático y accesorios** Número de documento 900935436	Telefono del contacto: 3013782 Fax: 3013782 correo electronico del contacto: gerencia@tecnocompras.com.co	-	-	-
ROCA PROYECTOS E INGENIERÍA S.A.S. COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900884331	Telefono del contacto: 3223770974 Fax: 5940441 correo electronico del contacto: rocapeisas@gmail.com	-	-	-
MIG. ARQUITECTURA Y RESTAURACIÓN SAS. COLOMBIA Número de documento 900699589	Telefono del contacto: 4701759	-	-	-
W2S2 COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900214382	Telefono del contacto: 2000553	-	-	-
MAFER SAS COLOMBIA Número de documento 830129423	Telefono del contacto: (031) 7421981	-	-	-
SUMINCOL S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860065726	Telefono del contacto: 3118354 Fax: 6300758 correo electronico del contacto: edwin.zambrano@sumincol.net	-	-	-
AMEISE COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901023993	Telefono del contacto: 7711146	-	-	-
FREEZ INGENIERIAS SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 813013550	Telefono del contacto: 8701011 Fax: 8706057 correo electronico del contacto: proyectos.freez@gmail.com	-	-	-
E & P INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900127545	Telefono del contacto: 6321855	-	-	-
Tecliven Colombia COLOMBIA | Medellín Número de documento 900824384	Telefono del contacto: 3321516	-	-	-
IMPOSABYS COLOMBIA	Telefono del contacto: 3404833 Fax: 3404841	-	-	-

	COLOMBIA Número de documento 800145302	Fax: 3404041 correo electronico del contacto: vgarcia@imposabys.com	-	-	-
	HG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Cali **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900694164	Telefono del contacto: 3084819	-	-	-
	MARIO JAVIER PACHECO MACHADO COLOMBIA Número de documento 10934931	Telefono del contacto: 3007191116	-	-	-
	BASA DISEÑO S.A.S COLOMBIA Número de documento 9003004639	Telefono del contacto: 7620781	-	-	-
	DANIEL TARAZONA COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91220557	Telefono del contacto: 6453671 Fax: 6456371 correo electronico del contacto: danielfrankfurt12@hotmail.com	-	-	-
	CAROLINA TAMAYO PALACIO COLOMBIA | Ibagué Número de documento 55063954	Telefono del contacto: (8)2667363 Fax: (8)2667363 correo electronico del contacto: www.discatama@yahoo.com	-	-	-
	OBSECON SAS COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900947633	Telefono del contacto: 3202747533	-	-	-
	EDEMCO S.A. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900482757	Telefono del contacto: 4446500 Fax: 3616767 correo electronico del contacto: info@edemco.co	-	-	-
	ESI DE COLOMBIA COLOMBIA | Bucaramanga **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900321021	Telefono del contacto: 6435229 Fax: 6435229 correo electronico del contacto: P.ACEVEDO@ESIDECOLOMBIA.CO	-	-	-
	TECNO AVANTI SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9007043556	Telefono del contacto: 2560975	-	-	-
	RAELJA INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 813003916	Telefono del contacto: (098)8641497	-	-	-
	SV INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 830032486	Telefono del contacto: 3478466 Fax: 3478466 correo electronico del contacto: svingenieria@svingenieria.com.co	-	-	-
	JAIRO ANTONIO OSSA LOPEZ COLOMBIA | Bogotá Número de documento 192728753	Telefono del contacto: 3132282011 Fax: 6113842 correo electronico del contacto: licitarjaol@gmail.com	-	-	-
	ITEC COLOMBIA | Cartagena Número de documento 890401375	Telefono del contacto: 6633789 Fax: 6633643 correo electronico del contacto: elopez@iteccolombia.com	-	-	-
	AISAS COLOMBIA Número de documento 860530709	Telefono del contacto: 5510753 Fax: 5510753 correo electronico del contacto: comercial@aisas.co	-	-	-
	GRUPO JENISA SAS COLOMBIA | Soacha Número de documento 900891178	Telefono del contacto: 9053417 Fax: 9053417 correo electronico del contacto: grupojenisa@gmail.com	-	-	-
	LDS INGENIERÍA SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 830074869	Telefono del contacto: 3107718271 Fax: 3107718272 correo electronico del contacto: gerencia@ldsingenieria.com.co	-	-	-

	CONSORCIO INTERFORTEM AC COLOMBIA | Chía	Telefono del contacto: 8855332 Fax: 8855332 correo electronico del contacto: gerencia@grupointerlomas.com.co	-	-	-
	gomez rueda COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8600417042	Telefono del contacto: 2352906 Fax: 2352906 correo electronico del contacto: electrobodega@outlook.com	-	-	-
	CONSTRUCTORA CONDISAR SAS COLOMBIA Número de documento 800225781	Telefono del contacto: 6185600	-	-	-
	DACAX S.A.S. COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 804010094	Telefono del contacto: 3133925010 Fax: 6946495 correo electronico del contacto: dacaxsas@gmail.com	-	-	-
	NAUTICENTER COLOMBIA | Cartagena Número de documento 805006278	Telefono del contacto: 6608192	-	-	-
	SOTAVENTO GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900454188	Telefono del contacto: 5717037714 Fax: 7037714 correo electronico del contacto: licitaciones@sotaventogroup.com	-	-	-
	BRYSA SAS COLOMBIA Número de documento 830085135	Telefono del contacto: 3103032611 Fax: 7568656 correo electronico del contacto: wdominguez@brysa.net	-	-	-
	HC REDES SOLUCIONES COLOMBIA | Cali **Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones** Número de documento 94520288	Telefono del contacto: 3152698229	-	-	-
	AMAURY POLICARPO VALDELAMAR GONZALEZ COLOMBIA | Cartagena Número de documento 73095355	Telefono del contacto: 6643354	-	-	-
	AG3 INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogota **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 901041132	Telefono del contacto: 2570898	-	-	-
	INRESA COLOMBIA | Cali Número de documento 8001937590	Telefono del contacto: 4359427	-	-	-
	INVERSIONES CEAC LTDA COLOMBIA Número de documento 900218869	Telefono del contacto: 4858721	-	-	-
	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL SAS COLOMBIA Número de documento 830136037	Telefono del contacto: 7179444 Fax: 3114823369 correo electronico del contacto: gerenteproyectosayl@gmail.com	-	-	-
	HART E&CC SAS COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 830099210	Telefono del contacto: 57-1-623-3785	-	-	-
	MORENO SERVICIOS LEGALES COLOMBIA **Servicios legales** Número de documento 830066870	Telefono del contacto: 5712360847	-	-	-
	CSC INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA COLOMBIA | Neiva	Telefono del contacto: 3174237176	-	-	-

Número de documento 900146656

SOLUCIONES INTEGRALES MJ
COLOMBIA
Número de documento 900664115
Telefono del contacto: 4329090
Fax: 4329090
correo electronico del contacto:
gerencia@solucionesintegralesmj.com

VIC SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 9004952424
Telefono del contacto: 3002672771
Fax: 6952248
correo electronico del contacto:
drodriguez@vic.com.co

COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 830073899
Telefono del contacto: 4853405
Fax: 4853405
correo electronico del contacto:
comercializadoraelectrocon@gmail.com

Appfuture Group SAS
COLOMBIA
Número de documento 900512955
Telefono del contacto: 3107718386

S & T INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento 802013773
Telefono del contacto: 3609511

Jorge Valencia Lopez
COLOMBIA | Cartagena
Número de documento 73107245
Telefono del contacto: 3103662036

Outsoursing del Huila S.A.S.
COLOMBIA | Neiva
Número de documento 813005042
Telefono del contacto: 8670015

CORPROGRESO
COLOMBIA
Número de documento 830021593
Telefono del contacto: 2111889
Fax: 8050265
correo electronico del contacto:
corprogreso@corprogreso.com

CONCIVCOL SAS
COLOMBIA
Número de documento 900872360
Telefono del contacto: 3184320753

Eurocontrol SA
ESPAÑA
Número de documento A28318012
Telefono del contacto: 3132238930

ZTE SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 900466896
Telefono del contacto: 6913709

MEGACOLORES
COLOMBIA
Número de documento 827000799
Telefono del contacto: 5123915
Fax: 5121884
correo electronico del contacto:
megacolorsai@gmail.com

MERCADEO SAS
COLOMBIA | Cali
Número de documento 890319806
Telefono del contacto: 6662209
Fax: 6655260
correo electronico del contacto:
elvia.garces@mercadeosas.com

EFENCOL S.A.S
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento 9008664842
Telefono del contacto: 57-3857852
Fax: 3857855
correo electronico del contacto:
coordinacionjuridica@luxlightsas.com

LICCONT S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento 901058050
Telefono del contacto: 9054962

CERTA INTERNACIONAL SAS
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento 900859415
Telefono del contacto: 3681017

CERTA

	CGSSAS COLOMBIA **Equipo de laboratorio y científico** Número de documento 8305038851	Telefono del contacto: 7043808 Fax: 7043808 correo electronico del contacto: gerencia@comecializadorags.com	-	-	-
	INH TECHNOLOGIES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830039405	Telefono del contacto: 7036879	-	-	-
	EME ING S.A. COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 890207976	Telefono del contacto: 6306440 Fax: 6306440 correo electronico del contacto: comercial2@emeingenieria.com.co	-	-	-
	CONSTRUCTORA INDUEL COLOMBIA Número de documento 860505201	Telefono del contacto: 3242999 Fax: 2220170 correo electronico del contacto: comercial1@constructorainduel.com	-	-	-
	CONSTRUCCIONES ACÚSTICAS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8000272228	Telefono del contacto: 3177077	-	-	-
	SERVICIO AERONAUTICO ESPECIALIZADO SAS COLOMBIA | Funza Número de documento 900410088	Telefono del contacto: 8218306 Fax: 8218306 correo electronico del contacto: sae.gerencia@yahoo.es	-	-	-
	SOLIN COLOMBIA Número de documento 9008708905	Telefono del contacto: 8054035	-	-	-
	GRANCONSTRUCTORA SAS COLOMBIA Número de documento 860513339	Telefono del contacto: 57-1-7664969 Fax: 57-1-7664969 correo electronico del contacto: granconltda@yahoo.com	-	-	-
	EEM INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 900914995	Telefono del contacto: 4087392 Fax: 4087392 correo electronico del contacto: eemsasingenieria@gmail.com	-	-	-
	FERRESEMPA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800095868	Telefono del contacto: 4081200 Fax: 4087315 correo electronico del contacto: ferresempa@yahoo.es	-	-	-
	MLW DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901016695	Telefono del contacto: 3125445187	-	-	-
	ENERPLA COLOMBIA | Yumbo Número de documento 900963688	Telefono del contacto: 3216431851	-	-	-
	ASSOINCO SAS COLOMBIA Número de documento 9009235440	Telefono del contacto: 4966062	-	-	-
	Parques Acuaticos COLOMBIA | Bucaramanga **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 900357233	Telefono del contacto: 3176547976 Fax: 76381931 correo electronico del contacto: mercadeo@parquesacuaticos.co	-	-	-
	GRUPO COVINPRO SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900159399	Telefono del contacto: 3133666337	-	-	-
	EMPERATRIZ DIAZ COLOMBIA Número de documento 63465755	Telefono del contacto: 3138300489 Fax: 6223691 correo electronico del contacto: SUPERMERCADOLAPAZ@HOTMAIL.COM	-	-	-
	SOI SOLUTIONS SAS COLOMBIA Número de documento 900366232	Telefono del contacto: 2369645	-	-	-

DANIEL AUGUSTO VELASQUEZ MENDEZ COLOMBIA | Neiva Número de documento 93397782	Telefono del contacto: 3187513986	-	-	-
FELIPE MONDRAGON DUQUE COLOMBIA | Cali Número de documento 94409574	Telefono del contacto: 3117493308 Fax: 3117493308 correo electronico del contacto: femondu@gmail.com	-	-	-
JOSE DE JESUS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 19291306	Telefono del contacto: 3015477246 Fax: 0982670917 correo electronico del contacto: jojemame@gmail.com	-	-	-
ELECTRICOM S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900697682	Telefono del contacto: 3588265	-	-	-
CONFIABILIDAD INDUSTRIAL COLOMBIA | Cali Número de documento 900488671	Telefono del contacto: 3206750562	-	-	-
INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830106672	Telefono del contacto: 7433185 Fax: - correo electronico del contacto: administracion@symtek.com	-	-	-
THALLUS INNOVATION S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9008808148	Telefono del contacto: 3117204213	-	-	-
ROBERTO COLOMBIA | Ibagué Número de documento 93368955	Telefono del contacto: 3158030000 Fax: 0982670917 correo electronico del contacto: avilalroberto@yahoo.es	-	-	-
ICOMAGER SAS COLOMBIA Número de documento 900129038	Telefono del contacto: 9054841 Fax: 9054841 correo electronico del contacto: icomager@yahoo.com	-	-	-
CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA COLOMBIA | Ibagué Número de documento 809004046	Telefono del contacto: 5782646596 Fax: 5782646596 correo electronico del contacto: andres.barrero@cpt.org.co	-	-	-
NESTOR ARCE VANEGAS COLOMBIA Número de documento 19331016	Telefono del contacto: 8753382 Fax: 8753382 correo electronico del contacto: nestor1158@hotmail.com	-	-	-
JOSE ERNESTO GRANADOS CHARRY COLOMBIA | Neiva Número de documento 12130705	Telefono del contacto: 8705450 Fax: 8705450 correo electronico del contacto: joseernestogran@yahoo.es	-	-	-
ELECTRICOS H.R SAS COLOMBIA **Lámparas y bombillas y componentes para lámparas** Número de documento 800186332	Telefono del contacto: 3342566 Fax: 3342566 correo electronico del contacto: GERENCIA@ELECTRICOSHR.COM	-	-	-
NEC CORPORATION JAPÓN Número de documento 0104-01-022916	Telefono del contacto: 6445600	-	-	-
CORPORACION INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE CORIMA COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900108000	Telefono del contacto: 2612998	-	-	-
OSP INTERNATIONAL CALA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830105621	Telefono del contacto: 6237174 Fax: 6237174 correo electronico del contacto:	-	-	-

canstizabal@usplnternational.com

AUDICOL SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 9003695784	Telefono del contacto: 4220110	-	-	-
NACIONAL DE INSUMOS SAS COLOMBIA Número de documento 900471508	Telefono del contacto: 0317215473	-	-	-
JOTA MEDICS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830043125	Telefono del contacto: 3151216	-	-	-
EFRATA S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 901043728	Telefono del contacto: 5065393	-	-	-
coninver H&F s.a.s. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900838568	Telefono del contacto: 3323480	-	-	-
QUIMICOS FARADAY SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8300176090	Telefono del contacto: 8045249 Fax: 5390171 correo electronico del contacto: quimicosfaraday@yahoo.com	-	-	-
ING JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 86048539	Telefono del contacto: 3107910575 Fax: 3107910575 correo electronico del contacto: jtautivad@hotmail.com	-	-	-
SOLITEC IN SAS COLOMBIA Número de documento 900497269	Telefono del contacto: 0312521389	-	-	-
JOCA COLOMBIA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. COLOMBIA | Bogotá **Servicios de construcción pesada** Número de documento 901095339	Telefono del contacto: 3103211495	-	-	-
SOLOG-EMPRESARIAL S.A.S COLOMBIA | Coello Número de documento 900547410	Telefono del contacto: 3102117784	-	-	-
ING. RICARDO MAYORQUIN COLOMBIA Número de documento 14231095	Telefono del contacto: 3153637531	-	-	-
CYELEC INGENIERIA COLOMBIA | Manizales Número de documento 900881716	Telefono del contacto: 3137591482	-	-	-
TELEMATIK S.A.S. COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 900653118	Telefono del contacto: 2761382	-	-	-
NEW SYSTEM COLOMBIA Número de documento 36151855	Telefono del contacto: 8714143 Fax: 8714143 correo electronico del contacto: newsystemneiva@hotmail.com	-	-	-
DISTRIBUCIONES ELECTRICAS MAYELEC SAS COLOMBIA Número de documento 900487022	Telefono del contacto: 6817984	-	-	-
DANZAFE COLOMBIA Número de documento 900127249	Telefono del contacto: 5601266	-	-	-
IISTEC SAS	Telefono del contacto: 9260575	-	-	-

COLOMBIA
Número de documento 901040640

IUTUM SAS
COLOMBIA
Número de documento 900872989

Telefono del contacto: 5303349

CPC
COLOMBIA | Cáceres
Número de documento 901035949

Telefono del contacto: 3117620243

DIQUE CONSULTORIA S.A.S
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento 900592236

Telefono del contacto: 3001337

CONSTRUCTORA CMP SAS
COLOMBIA | Neiva
Número de documento 900339252

Telefono del contacto: 8721376
Fax: 8721376
correo electronico del contacto:
constructorasecop2@gmail.com

CFD INGENIERIA SAS
COLOMBIA | Santa Marta
Número de documento 900556186

Telefono del contacto: 3128740185

APPLUS COLOMBIA LTDA
COLOMBIA
Número de documento 900104821

Telefono del contacto: 7441133
Fax: 7441133
correo electronico del contacto:
paola.torres@applus.com

BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 8002087953

Telefono del contacto: 7434300
Fax: 7434300
correo electronico del contacto:
contratacion@biosistemasing.com

MARIA TERESA ALZATE ARBOLEDA
COLOMBIA | Envigado
Número de documento 1037592574

Telefono del contacto: 6136371

EYC CONSTRUCTORES SAS
COLOMBIA | Neiva
Número de documento 800193524

Telefono del contacto: 8624949

INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA
COLOMBIA
Número de documento 832007469

Telefono del contacto: 3214908166

ARQUITORIUM S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento 900732239

Telefono del contacto: 8663815

GRUPO S Y C S.A.S.
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 811031728

Telefono del contacto: 4487868
Fax: 4487868
correo electronico del contacto:
info@gruposyc.co

CONELCO INGENIERÍA LTDA
COLOMBIA
Número de documento 900030398

Telefono del contacto: 8069087

INGENIEROS ELECTRICISTAS & ASOCIADOS UNIELEC LTDA
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 830019058

Telefono del contacto: 2466667

ILUMAX S.A.
COLOMBIA | Yumbo
Número de documento 900053261

Telefono del contacto: 6954690

ELECTROILUMINACIONES LA 12 YAED SAS
COLOMBIA | Cúcuta
Número de documento 900849323

Telefono del contacto: 5891847

S.E.L. S.A.S. COLOMBIA Número de documento 830095712	Telefono del contacto: 3143330110	-	-	-
CAMNET COLOMBIA Número de documento 79634185	Telefono del contacto: 5717169655 Fax: 5717169655 correo electronico del contacto: carlos.martinez@camnet.com.co	-	-	-
LC ALFA COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900562354	Telefono del contacto: 3049116	-	-	-
SUPLIDORES AERONAUTICOS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 830036769	Telefono del contacto: 5712631384	-	-	-
Luis Antonio Fonseca Alvarez COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79917537	Telefono del contacto: 6953606	-	-	-
Servicios Tecnológicos y Logísticos del Caribe (SERVITECNOLOGIC) COLOMBIA Número de documento 1047462344	Telefono del contacto: 3057506386 Fax: 3003434837 correo electronico del contacto: servitecnolog@gmail.com	-	-	-
M C GROUP S.A.S COLOMBIA | Cota Número de documento 900464956	Telefono del contacto: 8640331	-	-	-
CAMB INGENIERIA SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 900064254	Telefono del contacto: 8576529	-	-	-
Comercializadora E Importadora SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900701570	Telefono del contacto: 2434661	-	-	-
SELECTA HOLDING GROUP COLOMBIA Número de documento 900215520	Telefono del contacto: 7851582 Fax: 7851582 correo electronico del contacto: info@selectahg.com	-	-	-
DISTRIBOGOTA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900758826	Telefono del contacto: 5253037	-	-	-
PLEAMAR CARIBE SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900150818	Telefono del contacto: 3017858776 Fax: 3017858776 correo electronico del contacto: isabelotero2003@yahoo.es	-	-	-
GENTECH SAS COLOMBIA | Envigado Número de documento 900754314	Telefono del contacto: 034-4443885 Fax: 034-4443885 correo electronico del contacto: licitaciones@gentechbio.com	-	-	-
IELSEG SAS COLOMBIA Número de documento 901070254	Telefono del contacto: 3098318	-	-	-
INGEODER PHARMA S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 900920627	Telefono del contacto: 8720065	-	-	-
FUNDETEC COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900316911	Telefono del contacto: 3187342823	-	-	-
COLD INGENIERIA	Telefono del contacto: 3716767	-	-	-

COLOMBIA Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
Número de documento 900386034

Telefono del contacto: 3710707

CONELTEL
COLOMBIA
Número de documento 900530947

Telefono del contacto: 2115421

GERMAN BALLESTAS BERDEJO
COLOMBIA
Número de documento 19138735

Telefono del contacto: 2539531

BPL MEDICAL SAS
COLOMBIA
Número de documento 830068852

Telefono del contacto: 3381028
Fax: 3382280
correo electronico del contacto:
ventas@bplmedical.com

AQUATICA SURTIDOR NAUTICO LTDA
COLOMBIA | Cartagena
Número de documento 806011452

Telefono del contacto: 5-6606418
Fax: 5-6605338
correo electronico del contacto:
GERENCIA@AQUATICASURTIDOR.COM.CO

EAGLE COMMERCIAL SA
COLOMBIA
Número de documento 830040391

Telefono del contacto: 6171933
Fax: 6171932
correo electronico del contacto:
info@eaglecommercial.com.co

SUMINISTROS LUZMAR SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 900389975

Telefono del contacto: 4929841
Fax: 4929632
correo electronico del contacto:
suministrosluzmarsas@hotmail.com

Tatiana Alejandra Quintero Barrera
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 1091670627

Telefono del contacto: 3124754559

MOORE ESTUDIO DE ARQUITECTURA SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 9008904005

Telefono del contacto: 3107555110

OSCAR HERNANDO DUQUE DUQUE
COLOMBIA | Villavicencio
Número de documento 173298760

Telefono del contacto: 6733173
Fax: 6640645
correo electronico del contacto:
licitaciones@chantal.com.co

3T TOP
COLOMBIA
Número de documento 900362940

Telefono del contacto: 3002725

S&G ENERGY SAS
COLOMBIA
Número de documento 900854472

Telefono del contacto: 7443252

CRISTIAN CAMILO STERLING LASSO
COLOMBIA
Número de documento 1075258099

Telefono del contacto: 3118557746

CI IDEM SA
COLOMBIA | Ibagué
Número de documento 900032363

Telefono del contacto: 2771548

Deposito el Punto de la Construccion
COLOMBIA | Neiva Ferretería
Número de documento 40760584

Telefono del contacto: 8714110

SOLINTPTYO
COLOMBIA
Número de documento 900451913

Telefono del contacto: 4206041

ENERGOS TECHNOLOGY

Telefono del contacto: 3208288076

COLOMBIA | Neiva
Número de documento 900411054

Seguridad Redes Y Diseños
COLOMBIA
Número de documento 900307300
Telefono del contacto: 2842466 - - -

NIVELAR SA
COLOMBIA Servicios de construcción de edificaciones no residenciales
Número de documento 800236368
Telefono del contacto: 3897959 - - -

PROSYTEC
COLOMBIA
Número de documento 900711829
Telefono del contacto: 3102386360 - - -

KPN COLOMBIA SAS
COLOMBIA
Número de documento 9010385043
Telefono del contacto: 3125295862 - - -

TRAZOS Y SEÑALES S.A.S.
COLOMBIA | Zipaquirá
Número de documento 8320035526
Telefono del contacto: 8529942
Fax: 8529942
correo electronico del contacto: trazos-senales@hotmail.com
- - -

Castañeda Fonseca Juan Francisco
COLOMBIA | Cajicá
Número de documento 80427986
Telefono del contacto: 8209391 - - -

CALVOS ELECTRONICA LTDA
COLOMBIA
Número de documento 830039304
Telefono del contacto: 2434683
Fax: 3365302
correo electronico del contacto: mary@calvoselectronica.com
- - -

ARIOS INGENIERIA SAS
COLOMBIA | Arauca
Número de documento 900411640
Telefono del contacto: 8852933
Fax: 8852933
correo electronico del contacto: contacto@arios-ing.com
- - -

INGCOIN SAS
COLOMBIA | Arauca
Número de documento 900710634
Telefono del contacto: 8852118 - - -

CUSEGO
COLOMBIA
Número de documento 860003709
Telefono del contacto: 3211590 - - -

FUNDACION NUEVOS HORIZONTES A&C
COLOMBIA | Santiago De Tolú Organizaciones, asociaciones y movimientos cívicos
Número de documento 900455388
Telefono del contacto: 3041007944 - - -

JAIRO MORENO
COLOMBIA | Barrancabermeja
Número de documento 80850220
Telefono del contacto: 3182456013 - - -

Distribuidora D&L
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 20362925
Telefono del contacto: 3112098295 - - -

Solvitae
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 9010243995
Telefono del contacto: 3204851638
Fax: 6314556
correo electronico del contacto: solvitae.energiarenovable@gmail.com
- - -

MARTHA GALVIS CABALLERO
COLOMBIA
Número de documento 63364307
Telefono del contacto: 6039292 - - -

JOBAINCO SAS
COLOMBIA | Neiva
Número de documento 900454051
Telefono del contacto: 8742087 - - -

Número de documento 900483401

RV INGENIEROS SAS
COLOMBIA | Neiva
Número de documento 9010843991

Telefono del contacto: 8744156

IMGESA
COLOMBIA
Número de documento 900131361

Telefono del contacto: 16369794

JRE INGENIERIA
COLOMBIA **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura**
Número de documento 830126796

Telefono del contacto: 2182661
Fax: 2182661
correo electronico del contacto:
licitaciones@jreingenieria.com

Ilux Ingenieria
COLOMBIA | Medellin
Número de documento 900746518

Telefono del contacto: (4)5600590

CORVANS S.A.S.
COLOMBIA | Bello
Número de documento 900988444

Telefono del contacto: 3105381948
Fax: 0944949981
correo electronico del contacto:
licitaciones.corvanssas@gmail.com

INGENIERIA Y SUMINISTROS BROCA S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento 829002331

Telefono del contacto: 097-6225441
Fax: 097-6225441
correo electronico del contacto:
info@brocasas.com

TESERACT SAS
COLOMBIA
Número de documento 8002127776

Telefono del contacto: 3112797784

PROMOS LTDA
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 830018350

Telefono del contacto: 3516030

ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA
COLOMBIA | Neiva
Número de documento 79781886

Telefono del contacto: 8667218

liceth paola torres parada
COLOMBIA
Número de documento 1091665791

Telefono del contacto: 6836994

LUIS ALBERTO COBA CHOLE
COLOMBIA | Santa Marta
Número de documento 12556748

Telefono del contacto: 3166905121

ALFONSO MAESTRE
COLOMBIA | Valledupar
Número de documento 17971248

Telefono del contacto: 3156514960

Libardo Enrique Gomez Diaz
COLOMBIA | Santa Marta
Número de documento 78734187

Telefono del contacto: 3045249178

DISTRIMEDICA JC SAS
COLOMBIA
Número de documento 900595327

Telefono del contacto: 2854719
Fax: 2858835
correo electronico del contacto:
comercial1@distrimedicajc.com

JDC DISTRIBUCIONES
COLOMBIA
Número de documento 70330307

Telefono del contacto: 2317995

APROTECH S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento 900250175

Telefono del contacto: 3000818

WORKSAIT SAS COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 9010635927	Telefono del contacto: 3108730194	-	-	-
TORIBIO ANDRADE COLOMBIA | Bosconia Número de documento 72135609	Telefono del contacto: 3296035157	-	-	-
ANÁLISIS TÉCNICOS LTDA COLOMBIA Número de documento 8000425898	Telefono del contacto: 2135900 Fax: 7550465 correo electronico del contacto: comercial@atmedical.net	-	-	-
PLATINO ENTERTAINMENTS S.A.S COLOMBIA Número de documento 900699411	Telefono del contacto: 3000684	-	-	-
C.I LA FLORIDA S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900236639	Telefono del contacto: 6459422 Fax: 6706622 correo electronico del contacto: cilafla123@hotmail.com	-	-	-
PCREDCOM COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900013887	Telefono del contacto: 7433833	-	-	-
COPAVICOL S.A.S. - COLOMBIA Vías Número de documento 900411291	Telefono del contacto: 5818888	-	-	-
GO SECURITY SAS COLOMBIA Número de documento 9010183786	Telefono del contacto: 7858757	-	-	-
enrique olivo novoa COLOMBIA | Cartagena Número de documento 9093051	Telefono del contacto: 3106506277	-	-	-
BRIAN DIAZ COLOMBIA Número de documento 1018442204	Telefono del contacto: 3023363600	-	-	-
CONCRETOS ING SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 900907818	Telefono del contacto: 4378106	-	-	-
ING Sergio David Martinez Sanchez COLOMBIA | Ibagué Número de documento 14240144	Telefono del contacto: 3106134799	-	-	-
BYP CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 900481955	Telefono del contacto: 4378106	-	-	-
FERRETERIA GOMEZ F. COLOMBIA **Productos de construcción estructurales** Número de documento 40784394	Telefono del contacto: 4340226 Fax: 4340226 correo electronico del contacto: ferreteriagomez1@hotmail.com	-	-	-
EPC ENERGY COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900632976	Telefono del contacto: 3214024772	-	-	-
CBC INGENIERIA COLOMBIA Número de documento 800121733	Telefono del contacto: 2685743 Fax: 2685743 correo electronico del contacto: cbc_ingenieriacivil@hotmail.com	-	-	-

	COPROSOIN COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900547150	Telefono del contacto: 6628005	-	-	-
	Fernando José Herrera Serrano COLOMBIA | Venadillo Número de documento 93392067	Telefono del contacto: 3138182428	-	-	-
	MGA COLOMBIA Número de documento 900921060	Telefono del contacto: 2136673	-	-	-
	FERRETERIA BULERÍAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 1152452522	Telefono del contacto: 3183518506	-	-	-
	COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA EL CAMPESINO COLOMBIA | Piendamó Número de documento 4719339	Telefono del contacto: 8250290	-	-	-
	M3 SOLUCIONES INTEGRALES SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 9004135861	Telefono del contacto: 3138530	-	-	-
	JOHN KEVIN DAZA ARIAS COLOMBIA Número de documento 79297416	Telefono del contacto: 3103207796	-	-	-
	PONCE BERNAL CONSTRUCTORES SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900673447	Telefono del contacto: 6680171	-	-	-
	LERINCONT COLOMBIA **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 1055272329	Telefono del contacto: 3107672634	-	-	-
	DYD DINAMICA Y DESARROLLO COLOMBIA | Rionegro Número de documento 900153645	Telefono del contacto: 4488393	-	-	-
	FERRETERIA MARACAIBO COLOMBIA | Popayán Número de documento 800252944	Telefono del contacto: 8213543 Fax: 8212725 correo electronico del contacto: gerenciacalidad@ferreteriamaracaibo.com	-	-	-
	INEMEC LTDA COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 804003084	Telefono del contacto: 6114539 Fax: 6114594 correo electronico del contacto: INFO@INEMEC.COM	-	-	-
	JULIO CESAR ESPITIA HERNÁNDEZ COLOMBIA | Acacías Número de documento 17415284	Telefono del contacto: 3214492567	-	-	-
	EVENTOS Y SONIDO RSU SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900337290	Telefono del contacto: 4440458 Fax: 4440458 correo electronico del contacto: comercialrsu@gmail.com	-	-	-
	SALOMON RINCON COLOMBIA | Zipaquirá Número de documento 80539532	Telefono del contacto: 0918816187	-	-	-
	Juan Camilo Puerto Rodriguez COLOMBIA Número de documento 1054708894	Telefono del contacto: 3165332281	-	-	-
	JULIO ANDRES BAUTISTA ALBARRACIN	Telefono del contacto: 3104070190	-	-	-

COLOMBIA | Soacha
Número de documento 1012353867

JOHN EMERSON ROSAS MESA
COLOMBIA | Sogamoso **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura**
Número de documento 74081029
Telefono del contacto: 3103120770 - - -

Deicy Bravo Jojoa
COLOMBIA | Popayán
Número de documento 59706955
Telefono del contacto: 8336070 - - -

ferreteria construvilla
COLOMBIA
Número de documento 75067206
Telefono del contacto: 0368770071 - - -

MO&PRO
COLOMBIA | Malambo
Número de documento 901143124
Telefono del contacto: 3014422805 - - -

AT ASOCIADOS SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 900898538
Telefono del contacto: 3003304233 - - -

UNIÓN TEMPORAL PROSARD
COLOMBIA | Arauquita
- - -

RED DE INSUMOS Y SERVICIOS SAS
COLOMBIA
Número de documento 900432620
Telefono del contacto: 3112372593 - - -

SUMINISTROS FERRETEROS CALLEJAS
COLOMBIA | Valledupar
Número de documento 77016361
Telefono del contacto: 3174291147 - - -

FUNDACION VALORAMOS
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento 900981846
Telefono del contacto: 6838751 - - -

AGN Trading
COLOMBIA **Iluminación, artefactos y accesorios**
Número de documento 900231510
Telefono del contacto: 7516799
Fax: 7516799
correo electronico del contacto:
LD_aranguren@agntrading.com
- - -

CORYCI LTDA
COLOMBIA
Número de documento 900181157
Telefono del contacto: 2649380
Fax: 7014145
correo electronico del contacto:
coryciltda@gmail.com
- - -

ISAC
COLOMBIA | Manizales
Número de documento 900620392
Telefono del contacto: 8857052
Fax: 8857052
correo electronico del contacto:
gerencia@isac.com.co
- - -

SOCIEDAD DE COMERCIO NACIONAL CCN S.A.S
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 901043823
Telefono del contacto: 3114954898 - - -

ICPB S.A.
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 811015828
Telefono del contacto: 4118510 - - -

FUNDIFAMI
COLOMBIA
Número de documento 900532231
Telefono del contacto: 3002885034 - - -

AUTOZONA
COLOMBIA | Armenia
Número de documento 41933400
Telefono del contacto: 67369393 - - -

Alianzas Estrategicas Outsourcing SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900139972	Telefono del contacto: 2683706	-	-	-
CONSTRUCCIONES COLNAV SAS COLOMBIA Número de documento 900260790	Telefono del contacto: 3007704742 Fax: 3007704742 correo electronico del contacto: LICITACIONESCOLNAV2018@GMAIL.COM	-	-	-
JENNY MALDONADO COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 37391118	Telefono del contacto: 5946828	-	-	-
CROMAN SAS COLOMBIA Número de documento 9010505329	Telefono del contacto: +576968584 Fax: 6968584 correo electronico del contacto: gerencia@cromansas.com	-	-	-
DISCONIL S.A.S COLOMBIA Número de documento 900659854	Telefono del contacto: 8067662	-	-	-
evelio caballero casanova COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91264594	Telefono del contacto: 3153109228	-	-	-
IGS SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900696507	Telefono del contacto: 3132772411	-	-	-
TECSUD SAS COLOMBIA Número de documento 830064896	Telefono del contacto: 57-1-3593998 Fax: 57-1-3593997 correo electronico del contacto: info@tecsud.com	-	-	-
ORGANIZACION HAR SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900545202	Telefono del contacto: 16151168 Fax: 16140189 correo electronico del contacto: harlicitaciones@saneamientoambiental.com	-	-	-
DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS CALIDAD TOTAL S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900592166	Telefono del contacto: 3006040401	-	-	-
Ittera de Colombia S.A.S COLOMBIA | Bogotá **Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos** Número de documento 9001958780	Telefono del contacto: +5714053035	-	-	-
BIOEQUIPOS ENTOMOLOGICOS COLOMBIA Número de documento 900448748	Telefono del contacto: 8295028	-	-	-
HD SAS COLOMBIA Número de documento 8001531021	Telefono del contacto: 8050492	-	-	-
ELECTRO SOFTWARE S.A.S. COLOMBIA | Bucaramanga **Servicios informáticos** Número de documento 8001425571	Telefono del contacto: 57-7-6434012	-	-	-
intertel COLOMBIA | Medellín Número de documento 811022947	Telefono del contacto: 2681345	-	-	-
MAXCAMPO AGROVETERINARIA COLOMBIA Número de documento 900651817	Telefono del contacto: 3115679512 Fax: 6740054 correo electronico del contacto: seragrosas.contratos@hotmail.com	-	-	-
SAMAGA PROYECTOS S.A.S. COLOMBIA | Ibagué	Telefono del contacto: 3164660039	-	-	-

COLOMBIA | Ibagué
Número de documento 900572115

Ferreteria El Hidrante S.A
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 860031342
Telefono del contacto: 2015000

GRUPO TECHNOVAL S.A.S
COLOMBIA | Arauca
Número de documento 900198039
Telefono del contacto: 3224285973
Fax: 3224285973
correo electronico del contacto:
jfsanchezcontreras@hotmail.com

AREA ARQUITECTURA SAS
COLOMBIA
Número de documento 9006887495
Telefono del contacto: 2486258

MARCELO
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 15515198
Telefono del contacto: 3103731003

MONTALVO DIAZ DALLYS ANDREA
COLOMBIA | Pasto
Número de documento 59827312
Telefono del contacto: 7236369

TODO SERVICIO DE LA COSTA S.A.S
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento 900948419
Telefono del contacto: 3003380481

DAYNIGHT/ DIGISONIDO
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 811037910
Telefono del contacto: +5742858733
Fax: +5742858733
correo electronico del contacto:
digisonidoeu@hotmail.com

MARIA DIAZ
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 35114505
Telefono del contacto: 3206763264

EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
COLOMBIA
Número de documento 900352345
Telefono del contacto: 4855842

INVERSIONES MUNDIAL S.A.S.
COLOMBIA | Valledupar
Número de documento 900992004
Telefono del contacto: 5839958

BIOCENTRAL ELECTRONICA
COLOMBIA
Número de documento 77040309
Telefono del contacto: 0988743862

SICA E.U
COLOMBIA | Villavicencio
Número de documento 8220068868
Telefono del contacto: 6844646

JPB Ingenieria
COLOMBIA
Número de documento 82383066
Telefono del contacto: 0946715862

GAMA INGENIERIA ELECTRICA S.A.S
COLOMBIA | Florencia
Número de documento 901077512
Telefono del contacto: 3136718267

CI PRESTIGE SAS
COLOMBIA **Equipos, suministros y componentes eléctricos**
Número de documento 830135387
Telefono del contacto: 4660170

Julia Rodriguez
COLOMBIA | Ibagué
Número de documento 65794988
Telefono del contacto: 3133533234

	PSI S.A.S COLOMBIA Número de documento 900827849	Telefono del contacto: 8851344	-	-	-
	wilber andres castañeda COLOMBIA Número de documento 7704452	Telefono del contacto: 8679513	-	-	-
	Ferreteria pronto sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8301397741	Telefono del contacto: 2019730 Fax: 3753991 correo electronico del contacto: wiyopronto@hotmail.com	-	-	-
	FUNDAPACIFICO COLOMBIA Número de documento 9002510112	Telefono del contacto: 3743923	-	-	-
	Gustavo Acosta COLOMBIA | Popayán Número de documento 76328037	Telefono del contacto: 8368378	-	-	-
	COMERCIALIZADORA SAMY J&D S.A.S. COLOMBIA **Accesorios de oficina y escritorio** Número de documento 901157682	Telefono del contacto: 8009058	-	-	-
	COMERCIALIZADORA DATANET DE OCCIDENTE COLOMBIA | Popayán Número de documento 763290358	Telefono del contacto: 8358251 Fax: 8358251 correo electronico del contacto: datanetdeoccidente@hotmail.com	-	-	-
	JHON JAIRO RENDON OSPINA COLOMBIA | Medellín Número de documento 70124412	Telefono del contacto: 5897959	-	-	-
	PUNTO ELECTRICO SAS COLOMBIA | Manizales Número de documento 890805825	Telefono del contacto: 8847505	-	-	-
	GAGCO COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 9004598461	Telefono del contacto: 86645653 Fax: 86645653 correo electronico del contacto: ggaviria@gagcosas.com	-	-	-
	FERRETERIA INDUSTRIAL ZONA LIBRE COLOMBIA | Pereira Número de documento 42150783	Telefono del contacto: 3296444	-	-	-
	RIGHTSIDE COLOMBIA | Medellín **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900626115	Telefono del contacto: 5744191372	-	-	-
	VIMCOL SAS COLOMBIA Número de documento 860516088	Telefono del contacto: 2321150	-	-	-
	PLW S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 9000744535	Telefono del contacto: 4837171	-	-	-
	MUNDO COPIAS DEL CARIBE SAS COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 900809610	Telefono del contacto: 52811949	-	-	-
	TECNOLIM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901014527	Telefono del contacto: 6940655	-	-	-

COMSISTEL SAS COLOMBIA **Baterías y generadores y transmisión de energía cinética** Número de documento 805024771	Telefono del contacto: 3816656 Fax: 3809144 correo electronico del contacto: ventas3@comsistel.com.co	-	-	-
dycon COLOMBIA | Neiva Número de documento 800009216	Telefono del contacto: 8750577	-	-	-
TECNISYSTEMS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900373968	Telefono del contacto: 7025798	-	-	-
TECNOLYTE SAS COLOMBIA | Bogotá **Iluminación, artefactos y accesorios** Número de documento 830145445	Telefono del contacto: 4564468	-	-	-
INVERSIONES PROMEDCO SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900958202	Telefono del contacto: 4644004 Fax: 4644004 correo electronico del contacto: danielnatale280@gmail.com	-	-	-
ALBOR ILUMINACION E INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 901165110	Telefono del contacto: 3124397825	-	-	-
SONAR EVENTOS Y PRODUCCIONES COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91280838	Telefono del contacto: 6434882 Fax: 6577973 correo electronico del contacto: r.ariza@sonar.com.co	-	-	-
Diselin Ltda COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860077177	Telefono del contacto: 2863530	-	-	-
MARIA CRISTINA PICO PINZON COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1023902496	Telefono del contacto: 8099779	-	-	-
CANAMCO SAS COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 900908503	Telefono del contacto: 7030893	-	-	-
RADIOCOM S.A.S COLOMBIA Número de documento 860002079	Telefono del contacto: 6202925 Fax: 5206462 correo electronico del contacto: roberto.paez@radiocom.com.co	-	-	-
CYCC INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 900451867	Telefono del contacto: 3206636573	-	-	-
Distribuidora Lamar COLOMBIA | Campoalegre Número de documento 7000749483	Telefono del contacto: 3174022739	-	-	-
GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS COLOMBIA | Soledad Número de documento 901131274	Telefono del contacto: 3929419	-	-	-
TRIELCOM S.A.S COLOMBIA | Tolú Viejo Número de documento 901076561	Telefono del contacto: 3173744873	-	-	-
Equiagro sas COLOMBIA Número de documento 800090008	Telefono del contacto: 4050774	-	-	-

	Prodielco S.A.S COLOMBIA Número de documento 900922472	Telefono del contacto: 3143702904	-	-	-
	SUPPLYTEC SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830078301	Telefono del contacto: 3751055 Fax: 3751055 correo electronico del contacto: licitacionespublicas@supplytec.com.co	-	-	-
	GLOBAL SOLUTIONS SUPPORT COLOMBIA Número de documento 900290999	Telefono del contacto: 17446224	-	-	-
	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS AC COLOMBIA | Pasto Número de documento 12969041	Telefono del contacto: 7212470 Fax: 3136604702 correo electronico del contacto: distrielectricasac@gmail.com	-	-	-
	SANCHEZ GOMEZ Y CIA LTDA COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 800202163	Telefono del contacto: 6984953 Fax: 6984953 correo electronico del contacto: sanchezgomezycialtda@hotmail.com	-	-	-
	Escenarios Deportivos S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900470679	Telefono del contacto: (5)3852095	-	-	-
	AVILA SAS COLOMBIA Número de documento 8921153457	Telefono del contacto: 7431141 Fax: 7431141 correo electronico del contacto: germanroa@avila.net.co	-	-	-
	PROYCOL S.A.S COLOMBIA | Montería Número de documento 900821160	Telefono del contacto: 3206644884	-	-	-
	GMAS SERVICES & CIA LTDA COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900928262	Telefono del contacto: 3184218	-	-	-
	INTCONDI LTDA COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900509494	Telefono del contacto: 5885498	-	-	-
	1 Solution SAS COLOMBIA Número de documento 9008631851	Telefono del contacto: 5330033	-	-	-
	QUALITI SERVICE R&M S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901179367	Telefono del contacto: 3017603092	-	-	-
	Telmacom Ltda COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8002179729	Telefono del contacto: 6201770 Fax: 6204003 correo electronico del contacto: info@telmacom.com	-	-	-
	R&A S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9000624257	Telefono del contacto: 7043678	-	-	-
	JAIRO CASTAÑEDA Y CIA S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900166460	Telefono del contacto: 3006224060	-	-	-
	TECNIELET COLOMBIA Número de documento 900427111	Telefono del contacto: 4595760	-	-	-

Número de documento 900427111

	ESFUERZO VERTICAL SAS COLOMBIA | Chía Número de documento 900444618	Telefono del contacto: 8855544	-	-	-
	HDO de Colombia Ltda COLOMBIA | Pereira Número de documento 800121313	Telefono del contacto: 3361018	-	-	-
	SOLVER PROYECTOS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 9011242093	Telefono del contacto: 9269528	-	-	-
	Costructora ozul COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900825863	Telefono del contacto: 9277515	-	-	-
	Union Temporal Danfel COLOMBIA | Barranquilla		-	-	-
	JESUS ALBEIRO CAICEDO RINCÓN COLOMBIA | Neiva Número de documento 12137433	Telefono del contacto: 3165308839	-	-	-
	TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Pasto Número de documento 900436206	Telefono del contacto: (2)7369010 Fax: (2)7369010 correo electronico del contacto: obras@constructoratekton.com	-	-	-
	TÉCNICA GENERAL DE MECANIZADOS SAS COLOMBIA | Bogotá **Equipo de recreo, parques infantiles y equipo y suministros de natación y de spa** Número de documento 830063409	Telefono del contacto: 9054812	-	-	-
	GYR INGENIERIA SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900023241	Telefono del contacto: 4446876	-	-	-
	TAG BRAND SUPPORT S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900539577	Telefono del contacto: 7968703 Fax: 79608703 correo electronico del contacto: nmarcela@tagbs.co	-	-	-
	VHEM COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79862902	Telefono del contacto: 3003101807	-	-	-
	ISSTEL SAS COLOMBIA Número de documento 900395508	Telefono del contacto: 3105057360	-	-	-
	SOLUCIONES LOCATIVAS COLOMBIA Número de documento 9010772360	Telefono del contacto: 3227412	-	-	-
	ARTESONIDO SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 800060945	Telefono del contacto: 4447007	-	-	-
	SENER SA ESPAÑA | Vizcaya (Bizkaia) Número de documento A48024723	Telefono del contacto: 7568440	-	-	-
	IRADIO SAS COLOMBIA Número de documento 800142422	Telefono del contacto: 4343500 Fax: 4303288 correo electronico del contacto:	-	-	-

		iradio@iradio.com.co			
	Conexiones Sostenibles S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900915164	Telefono del contacto: 5018799	-	-	-
	JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO COLOMBIA | Neiva Número de documento 4924039	Telefono del contacto: 3124352608	-	-	-
	HANDASA TECNOLOGIAS ASOCIADAS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900411011	Telefono del contacto: 5517393	-	-	-
	SIM INTERNACIONAL SAS. COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 830047587	Telefono del contacto: 3125494769 Fax: 6373349 correo electronico del contacto: siminternacionalsas@gmail.com	-	-	-
	HMM SAS COLOMBIA | Sincelejo **Maquinaria y equipo pesado de construcción** Número de documento 892201182	Telefono del contacto: 2809100 Fax: 5)2824223 correo electronico del contacto: jecam5co@gmail.com	-	-	-
	Colombianet Solutions S.A.S COLOMBIA | Manizales Número de documento 900712192	Telefono del contacto: 8862212	-	-	-
	JAIME LLINAS GARCIA COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 8635468	Telefono del contacto: 3135763587	-	-	-
G.V.C	G.V.C. CONSTRUCCIONES S.A.S. COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900896908	Telefono del contacto: 5744278 Fax: 5744278 correo electronico del contacto: gvc-const@hotmail.com	-	-	-
	GAIAG COLOMBIA Número de documento 900437780	Telefono del contacto: 4637758	-	-	-
	NICOLAS COBOS PORRAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91540910	Telefono del contacto: 3012711243	-	-	-
	PABLO ANDRES CAMACHO VARGAS COLOMBIA | Pereira Número de documento 9867564	Telefono del contacto: 3242759	-	-	-
	DESIGN LIGHTING COLOMBIA | Zipaquirá **Iluminación, artefactos y accesorios** Número de documento 9008131976	Telefono del contacto: 8827161	-	-	-
	JATRINR COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900019579	Telefono del contacto: 5426134	-	-	-
	Alfa y Omega Ingenieros S.A.S COLOMBIA | Rionegro Número de documento 8110179025	Telefono del contacto: 5650310	-	-	-
	Luz Stella Noguera Ramos COLOMBIA Número de documento 34540830	Telefono del contacto: 3006810233	-	-	-
	Ferretería La Hacienda COLOMBIA | Caucasia **Ferretería** Número de documento 15522462	Telefono del contacto: 3136812202 Fax: 8390066 correo electronico del contacto: ferreteriahda@gmail.com	-	-	-
	MURALLES	Telefono del contacto: 5893566	-	-	-

	COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900903205		-	-	-
	TECSOLAR SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900972287	Telefono del contacto: 3206952450	-	-	-
	JOSE LUIS RIOS FUENTES COLOMBIA | Popayán Número de documento 4614806	Telefono del contacto: 3127773596 Fax: 3127773596 correo electronico del contacto: ingjoserios1@gmail.com	-	-	-
	SIGMART INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 900112301	Telefono del contacto: 3143566229 Fax: 3143566229 correo electronico del contacto: licitaciones@sigmartingenieria.com	-	-	-
	SET Y GAD S.A.S. COLOMBIA | Bogotá **Tecnologías de fabricación** Número de documento 830065092	Telefono del contacto: 3105748246	-	-	-
	CALIBRATION SERVICE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900073613	Telefono del contacto: 2047699	-	-	-
	Synergy Team COLOMBIA Número de documento 900883238	Telefono del contacto: 3114922132	-	-	-
	B&A CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA Número de documento 807002287	Telefono del contacto: 5843512	-	-	-
	ELECTRONICA I+D S.A.S COLOMBIA | Medellín **Piezas de componentes y hardware electrónicos y accesorios** Número de documento 9000344240	Telefono del contacto: 3225071	-	-	-
	OBRAS CIVILES Y MANTENIMIENTO INTEGRAL S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901169748	Telefono del contacto: 3029754 Fax: 3029754 correo electronico del contacto: ocymin@gmail.com	-	-	-
	IUTUM COLOMBIA COLOMBIA Número de documento 900451574	Telefono del contacto: 4433510	-	-	-
	Soluciones MDS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830104860	Telefono del contacto: 2471255	-	-	-
	Soluciones Electricas Integrales y de Redes SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900338564	Telefono del contacto: 2113044	-	-	-
	Promasing COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900905177	Telefono del contacto: 6435627	-	-	-
	ARKANTOS DE OCCIDENTE S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 900173677	Telefono del contacto: 3747659	-	-	-
	R & S ELECTRICOS Y COMUNICACIONES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901030983	Telefono del contacto: 3125752543	-	-	-
	PAULA ANDREA GAVIRIA AGUDELO COLOMBIA | Sabaneta Número de documento 43874337	Telefono del contacto: 3014183830	-	-	-

	ACF INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Florencia Número de documento 9010496285	Telefono del contacto: 3108034964	-	-	-
	SOLAR ECOLOGY SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 901101231	Telefono del contacto: 54225148	-	-	-
	Roberto Campos Figueroa COLOMBIA | Villavicencio **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 17386911	Telefono del contacto: 3102851977 Fax: 3102851977 correo electronico del contacto: arqeingrobertocamposfigueroa@gmail.com	-	-	-
	COMERCIALIZADORA EDUKATE SAS COLOMBIA Número de documento 901167860	Telefono del contacto: 3166917742	-	-	-
	SOS INGENIERIA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900360420	Telefono del contacto: 6410880	-	-	-
	Construcciones y Consultorias Campos S.A.S COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900937649	Telefono del contacto: 3142327740 Fax: 3142327740 correo electronico del contacto: cconultoriascampos@gmail.com	-	-	-
	GROWBUILDING SAS COLOMBIA Número de documento 901015928	Telefono del contacto: 3003500389	-	-	-
	PROCTEK SAS COLOMBIA Número de documento 900159278	Telefono del contacto: 7438828	-	-	-
	Level Sieete SAS COLOMBIA Número de documento 900849832	Telefono del contacto: 4838424	-	-	-
	El COLOMBIA | Tuluá Número de documento 891903664	Telefono del contacto: 2242626	-	-	-
	R PACHON INGECON S.A.S COLOMBIA Número de documento 901089438	Telefono del contacto: 3125736880 Fax: 2633460 correo electronico del contacto: rpachonsecop2@gmail.com	-	-	-
	Matsof COLOMBIA Número de documento 79647683	Telefono del contacto: 3505944325	-	-	-
	GRUPO ELECTRICO GOMEZ & GOMEZ SAS COLOMBIA | Itagui Número de documento 9011143898	Telefono del contacto: 3164619276	-	-	-
	Adalberto de Jesus Nuñez Peinado COLOMBIA | Montería Número de documento 1065373127	Telefono del contacto: 3204981161	-	-	-
	electro americana ingenieria ltda COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802004183	Telefono del contacto: 3114245735	-	-	-
	OCHOA ARIZA ADRIANA COLOMBIA | Cali Número de documento 406138708	Telefono del contacto: 4017854 Fax: 4017854 correo electronico del contacto: arqadrianaochoa@hotmail.com	-	-	-
	VIEWS PROYECTOS INTEGRALES COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900431679	Telefono del contacto: 3168304595	-	-	-
	KELA	Telefono del contacto: 3135800555	-	-	-

	COLOMBIA | Cali Número de documento 9001399901				
	SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 901219048	Telefono del contacto: 3006379851	-	-	-
TECMON	TECMON CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 9011971840	Telefono del contacto: 5476714 Fax: 5476714 correo electronico del contacto: servicioalcliente@tecmon.com.co	-	-	-
	WM SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900506002	Telefono del contacto: 6707583	-	-	-
	APLINCO SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900360539	Telefono del contacto: 3228001	-	-	-
CERTI CHECK	Certicheck COLOMBIA | Medellín Número de documento 901171535	Telefono del contacto: 3006202817	-	-	-
COEM express S.A.S	COEM EXPRESS COLOMBIA Número de documento 9011762483	Telefono del contacto: 5462727	-	-	-
	OSCAR JAVIER MORA CANO COLOMBIA Número de documento 79705461	Telefono del contacto: 4639195	-	-	-
	SKYNET DOMOTICS S.A.S COLOMBIA | Manizales Número de documento 900815733	Telefono del contacto: 8905353	-	-	-
	COINGARQS LTDA. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900165322	Telefono del contacto: 3195558	-	-	-
	CONSTRUCTORA I&M UNIVERSAL S.A.S COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900443968	Telefono del contacto: 3173667072	-	-	-
	MARCELA ARAUJO COLOMBIA Número de documento 1129509109	Telefono del contacto: 2200300	-	-	-
	Coovialco COLOMBIA | Briceño Número de documento 9010635966	Telefono del contacto: 8570035 Fax: 8570035 correo electronico del contacto: apcoovialco.briceno@hotmail.com	-	-	-
	SINTEL TECNOLOGY SAS COLOMBIA Número de documento 901123299	Telefono del contacto: 4490957 Fax: 4490957 correo electronico del contacto: comercialbogota@sinteltechnology.com	-	-	-
	SURTICENTER SAS COLOMBIA Número de documento 900606696	Telefono del contacto: 3123517840	-	-	-
	CONSTRUMEL INGENIERIA SAS COLOMBIA | Tuluá Número de documento 900936097	Telefono del contacto: 2244218	-	-	-
	INCAV COLOMBIA COLOMBIA	Telefono del contacto: 5713158329512 Fax: 5713158329512	-	-	-

Número de documento 900222098

correo electronico del contacto:
ventas@incavcolombia.com

GRUPO PROENSA
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 9012013631

Telefono del contacto: 3202353613

Nemea Colombia
COLOMBIA | Cali
Número de documento 900754707

Telefono del contacto: 3005966670

INECTEL SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 830101572

Telefono del contacto: 4661413

JFD MOBILE PARTS 3
COLOMBIA | Villavicencio
Número de documento 900584176

Telefono del contacto: 6644117
Fax: 0
correo electronico del contacto:
gerencia@jfdmobileparts.com

IT XPRESS
COLOMBIA | Soacha **Alambres, cables y arneses**
Número de documento 9003650501

Telefono del contacto: 3163939

JUANA MARIA VARELA OSPINA
COLOMBIA
Número de documento 1088303281

Telefono del contacto: 3117629950
Fax: 3117629950
correo electronico del contacto:
jvarelaospina84@gmail.com

LA RED ELECTRONICA S.A.S
COLOMBIA
Número de documento 900040547

Telefono del contacto: 3905825 Ext 104

CISTELCO SAS
COLOMBIA | Fusagasugá
Número de documento 900296595

Telefono del contacto: 18730118

AMV S.A.
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento 890213074

Telefono del contacto: 6970307
Fax: 6970307
correo electronico del contacto:
josma@amvsa.com

SDV ENERGÍA E INFRAESTRUCTURA S.L.
COLOMBIA | Tocancipá
Número de documento 8002368904

Telefono del contacto: 5716555700
Fax: 5716353170
correo electronico del contacto:
INFOCOL@SDVGROUP.COM

ANDILUM S.A.
COLOMBIA
Número de documento 800027362

Telefono del contacto: 8852899

SOCIALING S.A.S
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento 900223003

Telefono del contacto: 3017348711

INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES CIC SAS
COLOMBIA
Número de documento 900980647

Telefono del contacto: 3178952388

EDDIE BELTRAN CAGUA
COLOMBIA | Fusagasugá
Número de documento 1069728515

Telefono del contacto: 3014007335

Inargos
COLOMBIA **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura**
Número de documento 860046102

Telefono del contacto: 6353526

Suministros y Montajes
COLOMBIA | Barranquilla

Telefono del contacto: 3107846

	Número de documento 9003389870				
	CLO COLOMBIA | Cali **Transporte de pasajeros** Número de documento 901031398	Telefono del contacto: 3148887794	-	-	-
	Brayan Giovanny Pérez Monroy COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1069738741	Telefono del contacto: 3057050543	-	-	-
	CIEN OBRA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900280682	Telefono del contacto: 6591792	-	-	-
	CAROLINA ALEGRIA COLOMBIA Número de documento 34324284	Telefono del contacto: 3955243	-	-	-
	NESTOR ENRIQUE MORENO CARO COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 1140824862	Telefono del contacto: 3017012405 Fax: 3017012405 correo electronico del contacto: nemoca1004@gmail.com	-	-	-
	FEXVAN LTDA COLOMBIA | Florencia **Servicios de seguros y pensiones** Número de documento 800008545	Telefono del contacto: 4351099 Fax: 3153562126 correo electronico del contacto: felixvanegas.fexvan@gmail.com	-	-	-
	PROIECTUS INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 900064086	Telefono del contacto: 3700417	-	-	-
	INDELUX SAS COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900943807	Telefono del contacto: 4201770	-	-	-
	IMPORTEQ S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900486045	Telefono del contacto: 3013545302	-	-	-
	ISABELLA DAVID INGENIERIA SAS COLOMBIA | Monteria Número de documento 9005885515	Telefono del contacto: 7853599	-	-	-
	EURIPIDES PALACIOS MORENO COLOMBIA | Quibdó Número de documento 11802953	Telefono del contacto: 3108222043	-	-	-
	S&S SERVICIOS Y SUMINISTROS STELAR S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901151389	Telefono del contacto: 7559983	-	-	-
	MAORVE INGENIERIA LTDA COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900020647	Telefono del contacto: 3327193 Fax: 3327193 correo electronico del contacto: avega@maorve.com	-	-	-
	CONELTEL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9005309478	Telefono del contacto: 3006115711	-	-	-
	IMPORTAREX SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 805031667	Telefono del contacto: 6618787	-	-	-
	CONSTRUREDES COLOMBIA | Envigado	Telefono del contacto: 5206350 Fax: 5206350	-	-	-

Número de documento 900688446

correo electronico del contacto:
licitaciones@construredes.com.co

ECOENERGY LATIN AMERICA SAS
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento 901156642

Telefono del contacto: 3165252178

HELP SYSTEM S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento 8300766671

Telefono del contacto: 3456611
Fax: 3456611
correo electronico del contacto:
licitaciones@helpsas.com

CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
COLOMBIA | Manizales
Número de documento 16078315

Telefono del contacto: 3104158968

HYN SOLUCIONES EN INGENIERIA ELECTROMECANICA SAS
COLOMBIA
Número de documento 900889759

Telefono del contacto: 3118749251
Fax: 3118749251
correo electronico del contacto:
nhesingenieriasas@gmail.com

INGENETOL SAS
COLOMBIA | Ibagué
Número de documento 809008254

Telefono del contacto: 2612376

WILLIAM DELGADO CAVIEDES
COLOMBIA | Florencia
Número de documento 94227569

Telefono del contacto: 3223158201

INVERSIONES BARAJAS & ASOCIADOS S.A.S
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 901240277

Telefono del contacto: 3103234118

Jose Ever Cruz Berrio
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 13478181

Telefono del contacto: 3112066457

ARINCO GRUP S.A.S.
COLOMBIA | Cajicá
Número de documento 901145989

Telefono del contacto: 8796283

AMOBLAR EMPRESARIAL SAS
COLOMBIA
Número de documento 901065639

Telefono del contacto: 3243735

JULIAN ALBERTO HENAO MONTOYA
COLOMBIA
Número de documento 91512988

Telefono del contacto: 3212165228
Fax: 3212165228
correo electronico del contacto:
julianhenaom@gmail.com

TECNICA INGENIERIA
COLOMBIA
Número de documento 800093483

Telefono del contacto: (2)8893022

PRODIDACTICOS S.A.S
COLOMBIA | Pereira **Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros**
Número de documento 900677889

Telefono del contacto: 3127236420

DRV INGENIERIA SAS
COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado**
Número de documento 900616793

Telefono del contacto: 9057484
Fax: 9057484
correo electronico del contacto:
drvlicita1@gmail.com

INGELCAF SAS
COLOMBIA | Ocaña
Número de documento 900636240

Telefono del contacto: 5624846

	Perea COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79600323	Telefono del contacto: 3224845	-	-	-
	Jhon Jairo Peña Serrato COLOMBIA | Ibagué Número de documento 79474136	Telefono del contacto: 2617960	-	-	-
	crystalsa s.a.s COLOMBIA | Cartagena Número de documento 900910705	Telefono del contacto: 3156414591	-	-	-
	ORGANIAGRO SAS COLOMBIA Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas Número de documento 901202647	Telefono del contacto: 3185314863	-	-	-
	Pablo Rojas COLOMBIA | Neiva Número de documento 83230455	Telefono del contacto: 3122149094 Fax: 3124499357 correo electronico del contacto: almacenytaller@hotmail.com	-	-	-
	GRUPO POSEIDON GM SAS COLOMBIA | Soacha Número de documento 900815030	Telefono del contacto: 3168788612	-	-	-
	KHALIFA COLOMBIA Número de documento 9013236497	Telefono del contacto: 3143014481	-	-	-
	PRACTILAB SAS COLOMBIA Número de documento 900773569	Telefono del contacto: 3022325	-	-	-
	Q-Group COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900377155	Telefono del contacto: 3185763522	-	-	-
	GLOBAL INTERNATIONAL COMPANY MYJ SAS COLOMBIA Número de documento 901231233	Telefono del contacto: 3226580357	-	-	-
	DISLUMBRA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900284369	Telefono del contacto: +573184872362	-	-	-
	CATERCOL S.A COLOMBIA | Pereira Número de documento 8914106359	Telefono del contacto: 3242525	-	-	-
	PPSE GLOBAL COLOMBIA | Mocoa Número de documento 901050556	Telefono del contacto: 3134522690 Fax: 4296892 correo electronico del contacto: alvaro.erazob@madelectricosm.com	-	-	-
	JPCC SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802024814	Telefono del contacto: 3012309667	-	-	-
	MEGA SUMINISTROS SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 830501019	Telefono del contacto: 5241916 Fax: 5241916 correo electronico del contacto: megasuministrossas@gmail.com	-	-	-
	GRUPOSIT SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900047466	Telefono del contacto: 3451113	-	-	-
			-	-	-

	SOS @TELECOMUNICACIONES S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 900216379	Telefono del contacto: 2516770	-	-	-
	ZENITES COLOMBIA | Medellín Número de documento 901181303	Telefono del contacto: 3012924834	-	-	-
	SUMINISTROS D.C COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 33369911	Telefono del contacto: 6610413 Fax: 3105898412 correo electronico del contacto: licitacionessuministro@gmail.com	-	-	-
	ESPACIOS ELITE COLOMBIA | Medellín Número de documento 900876788	Telefono del contacto: 3166323316	-	-	-
	SURAMERICANA DE ELECTRICOS COLOMBIA | Soacha **Equipos, suministros y componentes eléctricos** Número de documento 900293833	Telefono del contacto: 7227904	-	-	-
	C & T SUMINISTROS SAS COLOMBIA Número de documento 901185378	Telefono del contacto: 2766033	-	-	-
	RICARDO JAVIER GALINDO MIER COLOMBIA | Cómbita Número de documento 7175601	Telefono del contacto: 3112685276	-	-	-
	INGAEZ S.A.S COLOMBIA Número de documento 901044452	Telefono del contacto: 3142167505	-	-	-
	OP&SO COLOMBIA Número de documento 901256117	Telefono del contacto: 5602070	-	-	-
	ELECTROSENIOR S.A.S COLOMBIA | Itagui Número de documento 901114389	Telefono del contacto: 3164619276	-	-	-
	Modern Energy Supply COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8002453127	Telefono del contacto: 5524600	-	-	-
	DFT ELECTRICAL SYSTEMS SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900548440	Telefono del contacto: 3107664398	-	-	-
	CONSTRUCTORA INGELAD S.A.S COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900890062	Telefono del contacto: 3114619755 Fax: 3114619755 correo electronico del contacto: ednisangulo@hotmail.com	-	-	-
	FUNDACION EL ARBOL DE LA VIDA COLOMBIA Número de documento 900193186	Telefono del contacto: 3152253268 Fax: 3102135891 correo electronico del contacto: fun.arboldelavida@gmail.com	-	-	-
MGM	MGM ING COLOMBIA **Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico** Número de documento 830072857	Telefono del contacto: +57(1)4321120	-	-	-
	Suelos y Geotecnia S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900922834	Telefono del contacto: 3182542966	-	-	-
	RIOGEL	Telefono del contacto: 3127154740	-	-	-

	BIOCELL COLOMBIA | Sabaneta **Colorantes** Número de documento 900992650	Telefono del contacto: 3127154740 Fax: 3660589 correo electronico del contacto: gerencia@biocellsci.com			
	AMVAR WORLD SAS COLOMBIA | Pereira Número de documento 900654227	Telefono del contacto: (1) 5800696	-	-	-
	APS SAS COLOMBIA Número de documento 901231405	Telefono del contacto: 3107805554	-	-	-
	CONSARQ S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900083827	Telefono del contacto: 3124159339	-	-	-
	M&E INGENIEROS S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901257545	Telefono del contacto: 3152377248	-	-	-
	IVF ING COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900861540	Telefono del contacto: 2336162	-	-	-
	INGEPLAN.CO S.A.S COLOMBIA Número de documento 8001696221	Telefono del contacto: 3209391842	-	-	-
	YOCAVI COLOMBIA Número de documento 35261142	Telefono del contacto: 3214158011	-	-	-
	sig s.a.s COLOMBIA Número de documento 901070267	Telefono del contacto: 6917519	-	-	-
	AVI HI TECH SAS COLOMBIA | Bogota Número de documento 901212334	Telefono del contacto: 7328614	-	-	-
	PREMIUM LOGÍSTICA Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS COLOMBIA Número de documento 901256003	Telefono del contacto: 3173743840	-	-	-
	DCYM INGENIERIA SAS COLOMBIA | Manizales Número de documento 900586368	Telefono del contacto: 3046818602	-	-	-
	SWITCHING SAS COLOMBIA | Girón Número de documento 900392033	Telefono del contacto: 6654060 Fax: 6654060 correo electronico del contacto: info@switching.co	-	-	-
	IGEL S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 901048134	Telefono del contacto: 43223052	-	-	-
	DESACON LTDA. COLOMBIA | Ibagué Número de documento 809009530	Telefono del contacto: 3213704261 Fax: 82720497 correo electronico del contacto: desacon@desacon.com.co	-	-	-
	JHON FREDY NIÑO ARAGON COLOMBIA | Purificación Número de documento 93206420	Telefono del contacto: 3138326116	-	-	-
	MARIN MUNOZ HAROLD COLOMBIA | San José Del Guaviare Número de documento 86057972	Telefono del contacto: 3142389742	-	-	-

	RCA COLOMBIA Número de documento 900876761	Telefono del contacto: 0314680521	-	-	-
	BC ingenieros S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900093038	Telefono del contacto: 3790602	-	-	-
	SINCRONIA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900302387	Telefono del contacto: 3044576391	-	-	-
	DHM CONSULTORES SAS COLOMBIA Número de documento 900998755	Telefono del contacto: 2883799	-	-	-
	SOLUCIONES MONSER E.U COLOMBIA Número de documento 830116401	Telefono del contacto: 3545516 Fax: 3545516 correo electronico del contacto: jsmontes@solucionesmonser.com	-	-	-
	insite sas COLOMBIA | Medellin Número de documento 900435492	Telefono del contacto: 3229004	-	-	-
	MEGA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 805015921	Telefono del contacto: 8900900	-	-	-
	BOYNAR CONSTRUCCIONES S.A.S COLOMBIA Número de documento 9012485574	Telefono del contacto: 3175065334	-	-	-
	RG INGENIERIA INTEGRAL SAS COLOMBIA | Cartagena Número de documento 900498577	Telefono del contacto: 6446283	-	-	-
	juan sebastian martinez barrios COLOMBIA | Montería Número de documento 1063147965	Telefono del contacto: 3126242010	-	-	-
	Eleven Producciones SAS COLOMBIA Número de documento 830032794	Telefono del contacto: 572587265	-	-	-
	LMG ELECTRIC GROUP SAS COLOMBIA Número de documento 9000817997	Telefono del contacto: 2848410 Fax: 2848410 correo electronico del contacto: lmgcalle15@gmail.com	-	-	-
	DAVID EDUARDO RUBIANO RODRIGUEZ COLOMBIA | Palmira Número de documento 1130629451	Telefono del contacto: 3168885068	-	-	-
	ENERAMBIENTE SAS COLOMBIA Número de documento 900408484	Telefono del contacto: 0388677709 Fax: 0388677709 correo electronico del contacto: gerencia@enerambiente.com	-	-	-
	PCS AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL SAS COLOMBIA Número de documento 830133692	Telefono del contacto: 4903474	-	-	-
	JARMA COLOMBIA Número de documento 9008683931	Telefono del contacto: 3112085571	-	-	-
	Todo Servicios	Telefono del contacto: 3017363125	-	-	-

COLOMBIA | El Carmen De Viboral
Comercialización y distribución
Número de documento 7002117249

Strom COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900602178	Telefono del contacto: (571)7044195	-	-	-
FERRO ELECTRICOS MR SAS COLOMBIA | Cartagena Número de documento 901107453	Telefono del contacto: 3002377331	-	-	-
ARQUITECTURA & INGENIERIA BRICEÑO & BELLO SAS COLOMBIA Número de documento 800158260	Telefono del contacto: 5717582735	-	-	-
REAL BTL MARKETING S.A.S COLOMBIA Número de documento 901004131	Telefono del contacto: 3174344573	-	-	-
ING ARANGO CIA SAS COLOMBIA Número de documento 900051227	Telefono del contacto: 7818117	-	-	-
INELCOL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830133944	Telefono del contacto: 4643503	-	-	-
AMBIENTES TECNOLÓGICOS INTEGRADOS S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901008176	Telefono del contacto: 4930352	-	-	-
MARIO ANIBAL PUYO VILLORIA COLOMBIA Número de documento 12119050	Telefono del contacto: 3102568790	-	-	-
REDES Y POTENCIA S.A.S COLOMBIA Número de documento 901107495	Telefono del contacto: 3204068588 Fax: 7732908 correo electronico del contacto: gestion@redesypotencia.com	-	-	-
INPROYCOL S.A.S. COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 901295672	Telefono del contacto: 3157226980	-	-	-
GIRALDO Y GARCIA INGENIERIA SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900816226	Telefono del contacto: 2774549	-	-	-
GESTION Y SOLUCIONES AMBIENTALES DE COLOMBIA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900980272	Telefono del contacto: 05712704979	-	-	-
N.O.I S.A.S COLOMBIA Número de documento 901251921	Telefono del contacto: 9306925	-	-	-
dicafer COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8001460927	Telefono del contacto: 3420344 Fax: 2096419 correo electronico del contacto: subgerencia@dicafer.com	-	-	-
CASMOT COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 9005505829	Telefono del contacto: 6375999	-	-	-
GRUPO ALMERA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900414459	Telefono del contacto: 7618294	-	-	-

	GRUPO EMPRESARIAL VE-ROK COLOMBIA | Valledupar Número de documento 9010819324	Telefono del contacto: 5901056	-	-	-
	MONTEGUEZ COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900977433	Telefono del contacto: 2919314	-	-	-
	COMERCIAL DEKO S.A.S COLOMBIA | Tunja Número de documento 900531059	Telefono del contacto: 7425729	-	-	-
	ECOZONA S.A.S. COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 900852600	Telefono del contacto: 3008161660 Fax: 3008161660 correo electronico del contacto: ecozonasas2012@gmail.com	-	-	-
	ENGELEC S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900417226	Telefono del contacto: 6599111	-	-	-
	FUERZA ELECTRICA S.A.S. COLOMBIA | Bucaramanga **Equipos, suministros y componentes eléctricos** Número de documento 900549921	Telefono del contacto: 76802022	-	-	-
	DYNAMIC ENG COLOMBIA | Cartagena Número de documento 900895470	Telefono del contacto: 6608492	-	-	-
	CLEVER GROUP COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900907250	Telefono del contacto: 3107601819	-	-	-
	SPACAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900968612	Telefono del contacto: 3396954	-	-	-
	PROTELEC COLOMBIA | Cali Número de documento 800112010	Telefono del contacto: 3349660	-	-	-
	OPUS INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900250483	Telefono del contacto: 6427979	-	-	-
	PADMACOL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9008141497	Telefono del contacto: 3012653132	-	-	-
	SURINCO SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901208381	Telefono del contacto: 3168349113	-	-	-
	INVERSIONES MUNDIAL UNO COLOMBIA | Valledupar Número de documento 7571707	Telefono del contacto: 5839958 Fax: 5839958 correo electronico del contacto: inversionesmundialsas1@gamil.com	-	-	-
	SOLUPROGRES COLOMBIA | Pasto Número de documento 9013123779	Telefono del contacto: 3172622913	-	-	-
	Maria Camila COLOMBIA | Bogotá	Telefono del contacto: 3158708317	-	-	-

	Número de documento 1019110400				
	IVALVAN SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900216619	Telefono del contacto: 5807031	-	-	-
	S.I. SOLUCIONES COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901019306	Telefono del contacto: 3395792	-	-	-
	FERRETERÍA LA ROCA DEL VALLE S.A.S COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900856898	Telefono del contacto: 3135242257	-	-	-
	JESUS ANTONIO CALLE COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79730210	Telefono del contacto: 9209894	-	-	-
	marvall comercializadora s.a.s COLOMBIA | Pereira Número de documento 900907274	Telefono del contacto: 3178939811	-	-	-
	HECTOR HERNAN CUERVO MURILLO COLOMBIA | Bogotá Número de documento 10010220	Telefono del contacto: 3134390866 Fax: 3134390866 correo electronico del contacto: hcrow1978@hotmail.com	-	-	-
	NISAN S.A.S COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901049192	Telefono del contacto: 6705771	-	-	-
	E-secom COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901095390	Telefono del contacto: 0353373407	-	-	-
	Q9 S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900685647	Telefono del contacto: 3218581314	-	-	-
	LUZ DEISY CHAPARRO DUCON COLOMBIA | Duitama Número de documento 46454590	Telefono del contacto: 3115362441 Fax: 3115362441 correo electronico del contacto: DECHADU@GMAIL.COM	-	-	-
	SIKER INGINER S.A.S. COLOMBIA | Castilla La Nueva Número de documento 901145126	Telefono del contacto: 3144365381	-	-	-
	MONTAJES ELECTRICOS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900515884	Telefono del contacto: 4370222	-	-	-
	ANDRES ENRIQUEZ SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 9011615998	Telefono del contacto: 23760347	-	-	-
	Etsecol SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 900174053	Telefono del contacto: 3154714070	-	-	-
	SEGETEL COLOMBIA | Yopal Número de documento 91449408	Telefono del contacto: 3203202055	-	-	-
X L M	XLM Ingeniería y construcción COLOMBIA | Bogotá	Telefono del contacto: 5188494 Fax: 3502017946	-	-	-

Número de documento 901333694	correo electronico del contacto: xlmingenieria@gmail.com				
Michael Alvaro Hernandez Hernandez COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1019103381	Telefono del contacto: 3023328459	-	-	-
JF CONSTRUCCIONES COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingenieria y arquitectura** Número de documento 79041379	Telefono del contacto: 3134933789 Fax: 2178242 correo electronico del contacto: jfconstruccionesyconsultorias@gmail.com	-	-	-
ECOINDUSTRIAL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900304192	Telefono del contacto: 3102540991	-	-	-
Vargas COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1098764039	Telefono del contacto: 3166886464 Fax: 6802680 correo electronico del contacto: leidyyulieth10@hotmail.com	-	-	-
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. ESP. COLOMBIA | Pereira Número de documento 816002019	Telefono del contacto: 3151468	-	-	-
CONSTRUEPC S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901146422	Telefono del contacto: 6025135 Fax: 6025135 correo electronico del contacto: construepc@gmail.com	-	-	-
INGESES S.A.S. (ZOMAC) COLOMBIA | Puerto Berrio Número de documento 901146050	Telefono del contacto: 3104157434	-	-	-
MAYRA FERNANDA RIVAS CAÑON COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1013671987	Telefono del contacto: 3502677749	-	-	-
Sergio Iván Salamanca Gaviria COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1013605400	Telefono del contacto: 3144241433	-	-	-
Juan Camilo Garcia Ortiz COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1032388113	Telefono del contacto: 3006241142 Fax: 3006241142 correo electronico del contacto: jcgarciaor@gmail.com	-	-	-
NATALIA ANDREA CEPEDA REINA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1016085117	Telefono del contacto: 3229126058	-	-	-
DANIEL FELIPE ALDANA MAYORGA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1013651427	Telefono del contacto: 3166181647	-	-	-
Jhon Fabio Zúñiga Parra COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1098745204	Telefono del contacto: 3143544261	-	-	-
Yenny Carolin Rios Rivera COLOMBIA | Bogotá Número de documento 52199597	Telefono del contacto: 3168205107 Fax: 3168205107 correo electronico del contacto: yennyingambi@yahoo.com	-	-	-
INGCONTEL S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901054058	Telefono del contacto: 6423633	-	-	-
REPRESENTACIONES D.H INTERNACIONAL COLOMBIA | Yopal Número de documento 23827136	Telefono del contacto: 3114528750	-	-	-

	LUIS CARLOS RODRIGUEZ COLOMBIA | Yopal Número de documento 1052382908	Telefono del contacto: 3174618453	-	-	-
	Reto Ingenieria SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901029747	Telefono del contacto: 3017831015	-	-	-
	GONZALO ALBERTO LONDOÑO RENDON COLOMBIA | El Bagre Número de documento 98716941	Telefono del contacto: 3206755673	-	-	-
	INVERSIONES&SOLUCIONESINTEGRALESLVSBSAS COLOMBIA | Riohacha Número de documento 9004332902	Telefono del contacto: 3005180278 Fax: 7276561 correo electronico del contacto: inversionesysolucioneslvsb@hotmail.com	-	-	-
	CARLOS ANDRES VILLAMIZAR CUADROS COLOMBIA | Saravena Número de documento 13512132	Telefono del contacto: 3106281299	-	-	-
	ENERGYT COLOMBIA | Ibagué **Servicios profesionales de ingenieria y arquitectura** Número de documento 9009462176	Telefono del contacto: 572753905	-	-	-
	Carlos Andres Rivera Guerrero COLOMBIA | Bogotá Número de documento 13069614	Telefono del contacto: 3165000	-	-	-
	damautomatic COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901326536	Telefono del contacto: 3172434159 Fax: 5512286 correo electronico del contacto: damautomatic@yahoo.com	-	-	-
	INGENIELECT SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900439714	Telefono del contacto: 3158229568 Fax: 3158229568 correo electronico del contacto: directordeproyectos@ingenielect.com	-	-	-
	HERSIC COLOMBIA | Medellín Número de documento 9006090634	Telefono del contacto: 5403140	-	-	-
	Construcciones Emindumar S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901088330	Telefono del contacto: 3506663479	-	-	-
	inviersiones Naylet COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79689146	Telefono del contacto: 3118805583 Fax: 7499409 correo electronico del contacto: leosoftware@hotmail.com	-	-	-
	CONSTRUCTORES Y CONSULTORES J&M SAS COLOMBIA | Arauca Número de documento 900776873	Telefono del contacto: 8856432	-	-	-
EQUIPELCO	EQUIPELCO S.I. COLOMBIA | Cali Número de documento 901262685	Telefono del contacto: 4876064	-	-	-
	Planeta Verde Ingenieria y Soluciones Energéticas S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901216872	Telefono del contacto: 3135584273	-	-	-
	cki sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900352448	Telefono del contacto: 7952835	-	-	-

SOCIEDAD TRES Q SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 9003916611

Telefono del contacto: 3176681403

S1E S.A.S.
COLOMBIA | Montería **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura**
Número de documento 900343411

Telefono del contacto: 7949780

SUPER SUMINISTROS DEL CARIBE SAS
COLOMBIA | Puerto Colombia
Número de documento 900721078

Telefono del contacto: 3593288
Fax: 3592173
correo electronico del contacto:
kvillalobos@supersuministros.com

POWERTRONIK SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 901261267

Telefono del contacto: 3202046034
Fax: 5203071
correo electronico del contacto:
powertroniksas@gmail.com

PRESICOM SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 901101190

Telefono del contacto: 7688201

CRISTIAN CAMILO BEDOYA PÉREZ
COLOMBIA | Quimbaya **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura**
Número de documento 18470971

Telefono del contacto: 3012091527

Greencol Energy
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 901042813

Telefono del contacto: 3158101107
Fax: N/A
correo electronico del contacto:
comercial@greencolenergy.com

Procorr SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 900193764

Telefono del contacto: 6952353

MAPAL SAS
COLOMBIA | Floridablanca
Número de documento 900651415

Telefono del contacto: 3173803560

D&S NAVAL SAIL
COLOMBIA | Cartagena
Número de documento 900898430

Telefono del contacto: 6481044

CT CONSTRUCCIONES INMOBILIARIA S.A.S.
COLOMBIA | Ocaña
Número de documento 900663280

Telefono del contacto: (7)5696936

Noraima Anaya Torres
COLOMBIA | Magangué
Número de documento 1052995909

Telefono del contacto: 3005871943

WILMAR HUMBERTO LOPEZ VELEZ
COLOMBIA | Armenia **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura**
Número de documento 18467074

Telefono del contacto: 3104510205

Edward Fabian Borbon Sepulveda
COLOMBIA | Quimbaya
Número de documento 18470921

Telefono del contacto: 3012001392

ELBER GABRIEL HERRERA PIÑEROS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 79612999

Telefono del contacto: 573115992814

DIANA MARCELA RIASCOS MENESES
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 1026558757

Telefono del contacto: 3204326150

Compradores Proveedores	Óptima Ingeniería COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901287226	Telefono del contacto: 8899361	-	-	-
Compradores Proveedores	SUMIGER COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901297502	Telefono del contacto: 7742110	-	-	-
PZR S.A.S	INDUSTRIAS PZR S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900707419	Telefono del contacto: 3204386109	-	-	-
Compradores Proveedores	INTEGRAL SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900958474	Telefono del contacto: 5898330	-	-	-
Compradores Proveedores	LINA VARGAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1032421639	Telefono del contacto: 3103044029	-	-	-
Compradores Proveedores	SICOEL H&V S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900698344	Telefono del contacto: 3015899 Fax: 3015899 correo electronico del contacto: licitaciones@sicoelhv.com	-	-	-
Iron Plus Ultra	NPU SAS COLOMBIA | Floridablanca **Servicios profesionales de ingenieria y arquitectura** Número de documento 900675006	Telefono del contacto: 6195262 Fax: 6195262 correo electronico del contacto: npuingenieria@gmail.com	-	-	-
Compradores Proveedores	RAFAEL HERNAN CEBALLOS COLOMBIA | Popayán Número de documento 4727962	Telefono del contacto: 0328333631	-	-	-
MGM INNOVA ENERGY SERVICES	MGM Innova Energy Services COLOMBIA | Medellín Número de documento 900643234	Telefono del contacto: 43260584	-	-	-
Compradores Proveedores	INSUMOCSAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901269113	Telefono del contacto: 3122149094	-	-	-
Compradores Proveedores	SONIA QUEVEDO COLOMBIA | Funza Número de documento 21237824	Telefono del contacto: 3126792892	-	-	-
CIVITEL	CIVITEL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900055878	Telefono del contacto: 3589210	-	-	-
Compradores Proveedores	grupo c2 sas COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900800041	Telefono del contacto: 6621798	-	-	-
Compradores Proveedores	CIRCUITO NARANJA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900775928	Telefono del contacto: 4846710	-	-	-
Compradores Proveedores	ENERGYA COLOMBIA | Jamundi Número de documento 901014989	Telefono del contacto: 3147401544	-	-	-
Compradores Proveedores	ENTERPRISE INTERNATIONAL S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 805012040	Telefono del contacto: 6410999	-	-	-
Compradores	Jireh Grupo Empresarial SAS COLOMBIA | Bogotá	Telefono del contacto: 3019956	-	-	-

Número de documento 901256338

ENLACES PÚBLICOS SAS
COLOMBIA | Pereira
Número de documento 901382756
Telefono del contacto: 3113714869

BARU INGENIERIA SAS
COLOMBIA | Pitalito
Número de documento 900634206
Telefono del contacto: 3122851390

INGENIERÍA MEDINA SOLUCIONES INTEGRALES
COLOMBIA | Cúcuta
Número de documento 901223816
Telefono del contacto: 75954754

CB arquitectura
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento 1095806298
Telefono del contacto: 6957015

INPROYECT SAS
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 900165846
Telefono del contacto: 4442804

LINEA COMUNICACIONES
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 811013990
Telefono del contacto: 6041780-6041781

EDUARDO SALAZAR GARZON
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 422385
Telefono del contacto: 3107872333

SONNENSOL S.A.S
COLOMBIA | Montería
Número de documento 9012030412
Telefono del contacto: 3008048440

GRUPO CONSTRUCCENTER SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 9000854564
Telefono del contacto: 2870722
Fax: 2870722
correo electronico del contacto:
licitaciones@construccenter.co

GREEN SOLAR ENERGY S.A.S.
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 9011850152
Telefono del contacto: 3204984799
Fax: 3133380099
correo electronico del contacto:
greensenergysas@gmail.com

COASERVI SAS
COLOMBIA | Villavicencio
Número de documento 901353947
Telefono del contacto: 3052660443

Fast Fire de Colombia SAS
COLOMBIA | Bogotá **Protección contra incendios**
Número de documento 900596937
Telefono del contacto: 6915225

G&P OBRAS CIVILES SAS
COLOMBIA | Sincelejo **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura**
Número de documento 800149495
Telefono del contacto: 2714018
Fax: 2714018
correo electronico del contacto:
secopgypoc@gmail.com

INSEREL LTDA
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 800221086
Telefono del contacto: 3228453788

POWERINGE SAS
COLOMBIA | Pasto
Número de documento 900949804
Telefono del contacto: 3122977968

OBRAS Y CONSULTORIAS
COLOMBIA | Ibagué
Telefono del contacto: 3115339830

Número de documento 901253514

HBCH S A S
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 900738598
Telefono del contacto: 3214614073 - - -

INVSA
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 901360024
Telefono del contacto: 3143074773
Fax: 3143074773
correo electronico del contacto:
inversionessasas@hotmail.com
- - -

IPROYELEC
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 9005904237
Telefono del contacto: 3143809179 - - -

MORERA CONSTRUCCIONES MC SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 901251912
Telefono del contacto: 8088201 - - -

Total Office
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 830067462
Telefono del contacto: 3176485321
Fax: 6951021
correo electronico del contacto:
totaloffice@telmex.net.co
- - -

Tellez
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 1032368946
Telefono del contacto: 3208606258 - - -

SENIOR S.A.S
COLOMBIA | Rionegro
Número de documento 9013939101
Telefono del contacto: 3115886584
Fax: 3164619276
correo electronico del contacto:
senioringenieria@gmail.com
- - -

INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 900468446
Telefono del contacto: 3208660483 - - -

AMPERETECH SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 901105536
Telefono del contacto: 3125208843 - - -

SERVIINSTITUCIONALES SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 9004222912
Telefono del contacto: (1)9261308 - - -

BIO
COLOMBIA | Jamundí
Número de documento 901371675
Telefono del contacto: 3217537909
Fax: 3217537909
correo electronico del contacto:
gerencia@bioac.com.co
- - -

ENERGY WORD
COLOMBIA | Neiva
Número de documento 9012803920
Telefono del contacto: 3125874952 - - -

CÉSAR IVÁN BOTERO NOREÑA
COLOMBIA | Medellín
Número de documento 71596053
Telefono del contacto: 5897959 - - -

RIG
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 830113424
Telefono del contacto: 3214439148 - - -

PCI PROYECTOS CON INGENIERIA SAS
COLOMBIA | La Estrella
Número de documento 9009373359
Telefono del contacto: 3184979003 - - -

unielectric ma s.a.s
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento 9013952998
Telefono del contacto: 3003100524 - - -

	ULTIMATE TECHNOLOGY SAS COLOMBIA | Pereira Número de documento 900207842	Telefono del contacto: 3242637	-	-	-
	COMERCIALIZADORA S&V SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901388758	Telefono del contacto: 3107872333 Fax: 7574086 correo electronico del contacto: comercializadorasalazarvera@gmail.com	-	-	-
	MC LIGHTING SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901385778	Telefono del contacto: 8088201	-	-	-
	SOCA CONSTRUCCIONES S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900548844	Telefono del contacto: 3208773008	-	-	-
	NETWORKS TELECOMUNICACIONES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901182996	Telefono del contacto: 4793157	-	-	-
	PSI. SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901023569	Telefono del contacto: 3885989	-	-	-
	THERMO COLOMBIA | Buenaventura Número de documento 901130099	Telefono del contacto: 3123062662	-	-	-
	Clima Power Ingeniería SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901124839	Telefono del contacto: 3184321055	-	-	-
	ING-SAI COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900676137	Telefono del contacto: 3174382176	-	-	-
	FSC SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 9013794016	Telefono del contacto: 3022064170	-	-	-
	SERAMYC INGENIERIA SAS COLOMBIA | Orocué Número de documento 900731958	Telefono del contacto: 3204598233 Fax: 3204598233 correo electronico del contacto: seramycingenieriasecopii@gmail.com	-	-	-
	INDUMALKA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9008355450	Telefono del contacto: 4702973 Fax: 4702972 correo electronico del contacto: farsan7078@hotmail.com	-	-	-
	EyS ingenieria s.a.s COLOMBIA | Manizales Número de documento 901401717	Telefono del contacto: 3137756173	-	-	-
	OH OHMIOS COLOMBIA | Aguazul Número de documento 901084397	Telefono del contacto: 3155822814	-	-	-
	COMPAÑIA ELECTRICA COLOMBIANA LTDA COLOMBIA | Samacá Número de documento 900145991	Telefono del contacto: 3132844867	-	-	-
	CODCOM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9005979096	Telefono del contacto: +573174390693	-	-	-

	TOPICOL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900086691	Telefono del contacto: 3132085231	-	-	-
	CYSO SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 9003934676	Telefono del contacto: 3187345795	-	-	-
	JOSE SADY CASTAÑO COLOMBIA | Medellin Número de documento 4499562	Telefono del contacto: 2111336	-	-	-
	GYG INGENIERIA SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 9007632678	Telefono del contacto: 6656762	-	-	-
	INNOVAHOGAR PVC LA CALERA COLOMBIA | La Calera Número de documento 23623177	Telefono del contacto: 3208150498 Fax: 3208150498 correo electronico del contacto: innovahogarpvc@gmail.com	-	-	-
	MULTISERVICIOS DAHSAM COLOMBIA | Bosconia Número de documento 197089391	Telefono del contacto: 3133131734	-	-	-
	hernando orozco y cia COLOMBIA | Cali Número de documento 900022412	Telefono del contacto: 4437373	-	-	-
	BERCALL INGENIERÍA S.A.S. COLOMBIA | Tunja Número de documento 900615730	Telefono del contacto: 3219767413	-	-	-
	ORLANDO RIVERA SALAZAR COLOMBIA | Neiva **Calefacción, ventilación y circulación del aire** Número de documento 12130298	Telefono del contacto: 8714333	-	-	-
	JOSE LUIS COSSIO COLOMBIA | Apartadó Número de documento 8125536	Telefono del contacto: 3504614709 Fax: 3158221914 correo electronico del contacto: proyectos@suministrosgama.com	-	-	-
	COMERCIALIZADORA EXPRESS MONTERREY SAS COLOMBIA | Pasto Número de documento 901051692	Telefono del contacto: 316427326 Fax: 3107872333 correo electronico del contacto: comercializadoramonterrey13@gmail.com	-	-	-
	3M-INGAR S.A.S INGENIERIA CONSTRUCCION Y ARQUITECTURA DE SOLOMBIA S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 901310251	Telefono del contacto: 8709250	-	-	-
	OPC GROUP COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1019036562	Telefono del contacto: 3162541253	-	-	-
	R.G COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901391240	Telefono del contacto: 9313469	-	-	-
	Aeroingenieria COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9004147934	Telefono del contacto: 3017381603	-	-	-
	INPROSEC SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 900099414	Telefono del contacto: 3164710860	-	-	-

	Comercializadora Xinet S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800232022	Telefono del contacto: 3186651713	-	-	-
	YAKKY MURGAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1098823450	Telefono del contacto: 6979833	-	-	-
	TTI SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9009937629	Telefono del contacto: 4898307	-	-	-
	TERAO SAS COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900732796	Telefono del contacto: 3115527687	-	-	-
	CALIDAD TOTAL INGENIEROS LTDA COLOMBIA | Aguazul Número de documento 900015163	Telefono del contacto: 3228297975	-	-	-
	Vulkan Group COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 901400154	Telefono del contacto: 3156264407	-	-	-
	FUTURENERGY S.AS. COLOMBIA | Manizales Número de documento 9011100791	Telefono del contacto: 3145646376	-	-	-
	SOFONIAS YACUP COLOMBIA | La Tola Número de documento 66850906	Telefono del contacto: 3116431654	-	-	-
	DIMOCON SAS COLOMBIA | Tunja **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 800193531	Telefono del contacto: 3193227433	-	-	-
	LAURA JARA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1010238198	Telefono del contacto: 2442728	-	-	-
	ELECTRIC- AIRMAS SAS COLOMBIA | Villavicencio **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 900523477	Telefono del contacto: 320441986	-	-	-
	1Acabados Comercializadora SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901250506	Telefono del contacto: 6277651	-	-	-
	SEINTEGRA DEL CARIBE S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900990861	Telefono del contacto: 5-3131807	-	-	-
	SANTANA INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Zipaquirá Número de documento 832011040	Telefono del contacto: 3002011367	-	-	-
	MAELECTRICOS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860069333	Telefono del contacto: 3647360	-	-	-
	ENERGY LINE COLOMBIA | Bucaramanga **Lámparas y bombillas y componentes para lámparas** Número de documento 901062442	Telefono del contacto: 3183623697 Fax: 6828491 correo electronico del contacto: energylinecolombia@gmail.com	-	-	-

civilproy s.a.s COLOMBIA | Pereira Número de documento 9009302271	Telefono del contacto: 3147122597	-	-	-
ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ COLOMBIA | Sáchica Número de documento 1054091050	Telefono del contacto: 7463001	-	-	-
I.C. INTELRED SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830005315	Telefono del contacto: 6782955	-	-	-
Gerson David Jaimes Santos COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1098638258	Telefono del contacto: 3112929180	-	-	-
ALL SMART COLOMBIA | Pereira **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 900295932	Telefono del contacto: 3115469	-	-	-
ELECTRICOS GONZALEZ COLOMBIA | Duitama Número de documento 7225917	Telefono del contacto: 3102084802	-	-	-
INGENIERIA Y SERVICIOS PETROLEROS INGESERPET COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 822006327	Telefono del contacto: 0386631504	-	-	-
FERRETERIA ELECTROVENTAS COLOMBIA | Cali Número de documento 1124852512	Telefono del contacto: 3359971	-	-	-
PLASTEMPACK COLOMBIA | Mosquera Número de documento 830048718	Telefono del contacto: 2613005	-	-	-
SIID COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900503818	Telefono del contacto: 3143941761	-	-	-
A&G Talento Humano SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900910667	Telefono del contacto: 17290392	-	-	-
VANESSA AGUDELO GALLEGO COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1088239070	Telefono del contacto: 3153014561	-	-	-
LICITANDO COL COLOMBIA | Cartagena Número de documento 45562404	Telefono del contacto: 3182421308	-	-	-
Fabismet SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900924167	Telefono del contacto: 7002125	-	-	-
MUNDIAL DE SUMINISTROS Y CONTRATOS S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9012669598	Telefono del contacto: 3208504448	-	-	-
HIDROCOL INGENIERIA SAS COLOMBIA | Puerto Boyacá Número de documento 901438612	Telefono del contacto: 3124810075	-	-	-

	PyT Ingeniería SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901021310	Telefono del contacto: 3005568028	-	-	-
	Ad multi servicios COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901457304	Telefono del contacto: 3103421302	-	-	-
	DISEÑOS Y REMODELACIONES EN ZONAS HORIZONTALES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901450904	Telefono del contacto: 3226227510	-	-	-
	MIE S.A.S. COLOMBIA | Montería Número de documento 901220526	Telefono del contacto: 7947584	-	-	-
	INPROCONSULT DE COLOMBIA SAS COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 901466464	Telefono del contacto: 3008947900	-	-	-
	INVERAL SOLUCIONES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901121977	Telefono del contacto: 3005932	-	-	-
	arnaldo morales sas COLOMBIA | Apartadó Número de documento 900736686	Telefono del contacto: 8150912	-	-	-
	ETEL LTDA COLOMBIA | Cali Número de documento 800256848	Telefono del contacto: +5725570056	-	-	-
	SITLAB COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901282709	Telefono del contacto: 6265083	-	-	-
	SIMAC SAS COLOMBIA | Medellín **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 800254257	Telefono del contacto: 5830088	-	-	-
	ODIR CERTIFICACIONES SAS COLOMBIA | Barrancabermeja **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 901124247	Telefono del contacto: 6821218	-	-	-
	WALTER CORDOBA VILLALOBOS COLOMBIA | Pereira Número de documento 9734890	Telefono del contacto: 3115469	-	-	-
	TODOSER COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 1140823145	Telefono del contacto: 3003380481	-	-	-
	EDAR SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830062808	Telefono del contacto: 3168721464	-	-	-
	Brenz SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900967525	Telefono del contacto: 3172198383	-	-	-
	DIVESA INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Pereira Número de documento 901238935	Telefono del contacto: 3108835844	-	-	-

CAMILO PLATA MARULANDA COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 1053767253	Telefono del contacto: 6656762	-	-	-
monica murillo COLOMBIA | Tunja Número de documento 1116992277	Telefono del contacto: 3112714499	-	-	-
IT-XPRESS COLOMBIA | Soacha Número de documento 900365050	Telefono del contacto: 3187709904	-	-	-
GRUPO V&A COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9013436436	Telefono del contacto: 3208378955 Fax: 3208378955 correo electronico del contacto: grupovaconsultores18@gmail.com	-	-	-
PRISMA DSV SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 1065823282	Telefono del contacto: 5870928	-	-	-
MOSSEL LTDA COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 822002272	Telefono del contacto: 6644587	-	-	-
DISARI COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830114897	Telefono del contacto: 9321424	-	-	-
HSD COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1054226924	Telefono del contacto: 3124520547	-	-	-
RED & TEC SAS COLOMBIA Número de documento 900608824	Telefono del contacto: 3156421027	Sí	-	-

Anexo C - Cotizaciones recibidas

PÚBLICA

BIENESTAR FAMILIAR

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

REGIONAL ARAUCA

FORMATO COTIZACIÓN DEL SERVICIO

IVA 19.00%

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Traslado de tablero de distribución general de 75 kva. Incluye traslado de protecciones, conexion final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalacion, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas tecnicas.	Und	1	$ 927.879	$ 176.297	$ 1.104.176
2	Traslado de tablero de transferencia automática de 75 kva. Incluye traslado de contactores y demás elementos. Incluye conexión final de acometidas de red, planta y carga, terminales, accesorios y demas materiales y elementos necesarios para su instalacion, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas tecnicas.	Und	1	$ 927.879	$ 176.297	$ 1.104.176
3	Traslado de tablero de distribucion de 36 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas tecnicas.	Und	1	$ 699.090	$ 132.827	$ 831.917
4	Traslado de tablero de distribución de 24 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ 699.090	$ 132.827	$ 831.917
5	Suministro e instalación de acometida electrica en conductores 3X4/0+4/0 AWG THHN de transformador hasta tablero de distribución general. Incluye terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Metros	36	$ 511.693	$ 97.222	$ 21.920.928
6	Suministro e instalación de tuberia PVC de 1φ X 3" por piso, comprende excavación, instalacion de ductos, compactación en arena y material de excavación, con reparación de pisos	Metros	7	$ 163.335	$ 31.034	$ 1.360.581
7	Suministro e instalación de caja de inspeccion de 60 X 60 cm subterranea, incluye marco y tapa.	Und	2	$ 572.066	$ 108.693	$ 1.361.517
8	Suministro e instalación de salida para luminaria sobre cielo raso, incluye tuberia tipo EMT de 1/2", cableado, cajas de paso, conectores y dempas accesorios para su instalación.	Und	127	$ 185.116	$ 35.172	$ 27.976.581
9	Adecuación de salida para interruptor sobre cielo raso, incluye tuberia tipo EMT de 1/2" y cableado sobre cielo raso, cajas de paso, conectores y dempas accesorios para su instalación	Und	12	$ 190.285	$ 36.154	$ 2.717.270
10	Suministro e instalación de luminaria tipo Led panel 50 watios de 60x60 centimetros	Und	77	$ 238.188	$ 45.256	$ 21.825.166
11	Suministro e instalación de luminaria tipo Led 2x18 watios, hermética de 120 centimetros.	Und	12	$ 182.764	$ 34.725	$ 2.609.870
12	Traslado de acometida electrica 6X2/0+2x2/0 y ducto metalico de 3" de planta electrica a cuarto técnico. Incluye conexión a tablero de transferencia automática, tuberia, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalacion, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	8	$ 192.353	$ 36.547	$ 1.831.201
13	Traslado de acometidas electricas monofasicas en conductores 2X12 AWG o de calibre inferior. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	70	$ 78.978	$ 15.006	$ 6.578.867
14	Traslado de acometidas electricas bifasicas en conductores calibres 2X10 AWG a calibres 2X6 AWG a cuarto técnico. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas tecnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	30	$ 95.945	$ 18.230	$ 3.425.237
15	Traslado de acometidas electricas trifasicas en conductores calibres 3X8 AWG a calibres 3X2 AWG. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	20	$ 123.829	$ 23.528	$ 2.947.130
16	Desmonte y retiro de luminaria fluorescente y salida de iluminación existente, incluye retiro de luminaria, tuberia, conductores y demás elementos existentes.	Und	60	$ 45.758	$ 8.694	$ 3.267.121
17	Retiro de acometida electrica en conductores 3X4/0+4/0 de transformador hasta tablero de distribución general existente. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	25	$ 21.210	$ 4.030	$ 630.998
	VALOR TOTAL DE LA OFERTA					**$ 102.324.653**

57324735

NOTAS:

El valor de todas las actividades deben incluir todos los trámites, permisos, maniobras y pago de derechos que se requieran solicitar, coordinar y autorizar con la empresa comercializadora de energia u operador de red.

El valor de las actividades incluye realización y entrega de planos record de las adecuaciones electricas construidas e implementadas.

1 Sobre único

1.1 Solicitud de Cotización	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

102.324.653,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	81101701	Contratar adecuaciones eléctricas necesarias en el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar sede Dirección Regional y Centro Zonal Arauca.	1,00	UN		102.324.653,00	102.324.653,00

1.2	"El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) (Regional Arauca), se encuentra desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la sección Información General. Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual se debe diligenciar en su totalidad el FORMATO DE COTIZACION anexo".	Esta pregunta requiere anexar documentos ("El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) (Regional Arauca), se encuentra desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la sección Información General. Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual se debe diligenciar en su totalidad el FORMATO DE COTIZACION anexo".)

This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question "El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) (Regional Arauca), se encuentra desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la sección Información General. Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual se debe diligenciar en su totalidad el FORMATO DE COTIZACION anexo". .

Fecha expedición: 2021/09/06 - 09:31:33 **** Recibo No. H000009159 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20210906-0001

*** CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVÉS DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES CON DESTINO A AFILIADOS ***
CODIGO DE VERIFICACIÓN uAAgzcx1RM

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

CERTIFICA

NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL: ARIOS INGENIERIA S.A.S
ORGANIZACIÓN JURÍDICA: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
CATEGORÍA : PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
NIT : 900411640-2
ADMINISTRACIÓN DIAN : ARAUCA
DOMICILIO : ARAUCA

MATRICULA - INSCRIPCIÓN

MATRÍCULA NO : 22953
FECHA DE MATRÍCULA : FEBRERO 01 DE 2011
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2021
FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA : MARZO 31 DE 2021
ACTIVO TOTAL : 23,592,594,001.00
GRUPO NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN Y DATOS GENERALES

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL : CALLE 16 NO. 20 56 EDIFICIO ARAUCA CENTRO OFIC. 305
MUNICIPIO / DOMICILIO: 81001 - ARAUCA
TELÉFONO COMERCIAL 1 : 3167561847
TELÉFONO COMERCIAL 2 : 8852933
TELÉFONO COMERCIAL 3 : NO REPORTÓ
CORREO ELECTRÓNICO No. 1 : gerencia@arios-ing.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL : CALLE 16 NO. 20 56 EDIFICIO ARAUCA CENTRO OFIC. 305
MUNICIPIO : 81001 - ARAUCA
TELÉFONO 1 : 3167561847
TELÉFONO 2 : 8852933
CORREO ELECTRÓNICO : gerencia@arios-ing.com

NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **SI AUTORIZO** para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : gerencia@arios-ing.com

CERTIFICA - ACTIVIDAD ECONÓMICA

ACTIVIDAD PRINCIPAL : F4220 - CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE SERVICIO PUBLICO
ACTIVIDAD SECUNDARIA : F4321 - INSTALACIONES ELECTRICAS
OTRAS ACTIVIDADES : J6201 - ACTIVIDADES DE DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMATICOS (PLANIFICACION, ANALISIS, DISEñO, PROGRAMACION, PRUEBAS)
OTRAS ACTIVIDADES : F4390 - OTRAS ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y OBRAS DE INGENIERIA CIVIL

CERTIFICA - AFILIACIÓN

EL COMERCIANTE ES UN AFILIADO DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 12 DE LA LEY 1727 DE 2014.

CERTIFICA - CONSTITUCIÓN

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 31 DE ENERO DE 2011 DE LA ASAMBLEA CONSTITUTIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 4998 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 01 DE FEBRERO DE 2011, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA ARIOS INGENIERIA S.A.S.

CERTIFICA - REFORMAS

DOCUMENTO	FECHA	PROCEDENCIA DOCUMENTO		INSCRIPCION	FECHA
AC-2	20120327	ASAMBLEA DE ACCIONISTAS	ARAUCA	RM09-5936	20130227
AC-6	20161226	ACTA ASAMBLEA EXTRAORDINARIA ACCIONISTAS	ARAUCA	RM09-7719	20170407
AC-17	20200630	ASAMBLEA EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS	ARAUCA	RM09-9074	20200701
AC-18	20210107	REUNION EXTRAORDINARIA DE ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS	ARAUCA	RM09-9476	20210223

CERTIFICA - VIGENCIA

VIGENCIA: QUE EL TÉRMINO DE DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA ES INDEFINIDO.

CERTIFICA - OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL LA EMPRESA PUEDE DESARROLLAR TOTO TIPO DE ACTIVIDAD LICITA Y EN ESPECIAL TENDRÁ POR OBJETO, EL DESARROLLO DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LA EXPLOTACIÓN ECONÓMICA DE TODAS LAS RAMAS Y ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INGENIERÍA, MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, PLANOS, PROSPECTACION, PRESUPUESTOS Y DEMÁS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA INGENIERA, AL IGUAL QUE LA COMPRA, VENTA, IMPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, REPUESTOS Y DE MAS ELEMENTOS EMPLEADOS EN LA INDUSTRIA DE LA INGENIERÍA &NDASH; OBRAS SANITARIAS Y AMBIENTALES, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN, REALIZACIÓN DE ANÁLISIS, DISEÑOS, SIMULACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, CONSTRUCCIÓN CIVIL DE ESTACIONES TRANSFORMADORAS Y EDIFICIOS INDUSTRIALES, PROYECTO, DIRECCIÓN Y CONSTRUCCIÓN INTEGRAL DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y HOSPITALARIOS, PROYECTOS CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA EN GENERAL, EN EL ÁREA DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ASÍ COMO LA COMERCIALIZACIÓN DE PARTES, PIEZAS, COMPONENTES Y ACCESORIOS DE EQUIPOS DE COMPUTO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MEDIOS TÉCNICOS DE COMPUTACIÓN, REALIZACIÓN DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN LAS ÁREAS AGRONÓMICA Y FORESTAL. DISEÑO Y LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELOS EN

ZONAS ALTAMENTE DEGRADADAS, DISEÑO EJECUCIÓN DE PROYECTOS RELACIONADOS CON LA CONSERVACIÓN, MANEJO Y USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES, SERVICIO DE CONSULTARÍA EN LAS ÁREAS SOCIAL AGRÍCOLA Y DESARROLLO RURAL, INDUSTRIAL, ENERGÍA AMBIENTAL, TELECOMUNICACIONES, TRANSPORTE, DESARROLLO URBANO, SISTEMAS DE INFORMACIÓN, GESTIÓN DE PROYECTOS Y CONSULTARÍA EN SERVICIO BÁSICOS DE INGENIERÍA, GESTIÓN EDUCATIVA, AMBIENTAL, TRANSPORTE, DESARROLLO URBANO, SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO, PLANEACIÓN Y GESTIÓN PUBLICA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN, ORGANIZACIÓN, GESTIÓN DE PROYECTOS Y SERVICIO BÁSICOS DE INGENIERÍA; ADICIONALMENTE SUMINISTRO DE ANIMALES VIVOS Y PRODUCTOS DEL REINO ANIMAL, SUMINISTROS DE PRODUCTOS DEL REINO VEGETAL, SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTICIAS, BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOHÓLICOS, GRASAS ALIMENTICIAS ELABORADAS, CERAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, SUMINISTRO DE PRODUCTOS MINERALES, SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS QUÍMICAS O DE LAS INDUSTRIAS CONEXAS, SUMINISTRO DE MATERIAS PLÁSTICAS Y MANUFACTURAS DE ESTAS MATERIAS; CAUCHO Y MANUFACTURAS DE CAUCHO, SUMINISTRO DE PIELES, CUEROS, PELETERÍAS Y MANUFACTURAS DE ESTAS MATERIAS; ARTÍCULOS DE GUARNICIONERÍA O DE TALABARTERÍA; ARTÍCULOS DE VIAJE, BOLSOS DE MANO Y CONTINENTES SIMILARES, MANUFACTURAS DE TRIPA PELETERÍA Y CONFECCIONES DE PELETERÍA, SUMINISTRO DE PASTAS DE MADERA O DE MATERIAS FIBROSAS CELULOSICAS DESPERDICIOS Y DESECHABLES DE PAPEL O CARTÓN, PAPEL Y SUS APLICACIONES, SUMINISTRO DE CALZADO, SOMBRERERÍA, PARAGUAS, QUITASOLES, BASTONES, LÁTIGOS, FUSTAS Y SUS PARTES, PLUMAS, PREPARADAS, FLORES ARTIFICIALES, SUMINISTRO DE MATERIALES TEXTILES Y SUS MANUFACTURAS, SUMINISTRO DE MAQUINAS Y APARATOS, MATERIAL ELÉCTRICO Y SUS PARTES, MATERIAL DE TRANSPORTE, INSTRUMENTOS Y APARATOS MEDICO QUIRÚRGICOS, SUS PARTES Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE MUEBLES, MOBILIARIO MEDICO QUIRÚRGICO, SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS, PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO Y DE MATERIALES EN GENERAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA EXTRACCIÓN HIDRÁULICA DE MATERIAL DE RÍO. EN GENERAL, LA REALIZACIÓN, CELEBRACIÓN Y EJECUCIÓN DE TODA CLASE DE ACTOS JURÍDICOS, CONVENIOS O CONTRATOS DE CUALQUIER NATURALEZA Y TÍTULOS YA SEAN CIVILES O MERCANTILES QUE SEAN NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL OBJETO SOCIAL Y QUE DIRECTA O INDIRECTAMENTE SE RELACIONEN CON DICHO OBJETO. EN LE RAMO DE LA INGENIERÍA CIVIL PODRÁ REALIZAR OBRAS CIVILES HIDRÁULICAS, OBRAS SANITARIAS Y AMBIENTALES, SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EDIFICACIONES Y OBRAS DE URBANISMO Y OBRAS DE TRANSPORTE Y COMPLEMENTARIOS. IGUALMENTE PODRÁ COMERCIALIZAR Y/ O DISTRIBUIR CUALQUIER CLASE DE PRODUCTOS RELACIONADOS CON EL RANGO DE LA COMPUTACIÓN, COMERCIALIZAR LICENCIAS DE PROGRAMAS DEBIDAMENTE AUTORIZADOS Y PRESTAR LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ASESORIA DE MANEJO DE LAS MISMAS. TAMBIÉN PODRÁ SER DISTRIBUIDOR Y/ O REPRESENTANTE DE EMPRESAS NACIONALES O EXTRANJERAS Y COMPRAR, VENDER, NEGOCIAR LOS ELEMENTOS INDISPENSABLES AL OBJETO DE LA SOCIEDAD, AGENCIAR O REPRESENTAR LAS CASAS NACIONALES O EXTRANJERA, LA SOCIEDAD TAMBIÉN PODRÁ FORMAR PARTE DE LAS SOCIEDADES DE HECHO, ENCOMIENDA (SIC), DE RESPONSABILIDAD LIMITADA O ANÓNIMA, FUSIONARSE O INCORPORARSE EN OTRAS Y OTROS. EN DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL, LA SOCIEDAD PODRÁ CELEBRAR CONTRATOS DE SOCIEDAD, TOMAR INTERESES O PARTICIPACIÓN EN SOCIEDADES Y/O EMPRESAS, ADQUIRIR, ENAJENAR, DAR O TOMAR EN ARRENDAMIENTO BIENES, MUEBLES O INMUEBLES, GRABARLOS, EN CUALQUIER FORMA, EFECTUAR, CONSTRUCCIONES, TOMAR O DAR EN MUTUO O CON SIN GARANTÍA DE LOS BIENES SOCIALES Y CELEBRAR TODA CLASE DE OPERACIONES CON ENTIDADES BANCARIAS DE CRÉDITO, ADUANERAS, GIRAR, ENDOSAR, DESCONTAR, PROTESTAR, CEDER, ANULAR, CANCELAR, COBRAR, RECIBIR LETRAS DE CAMBIO, CHEQUES, ADQUIRIR A CUALQUIER TITULO, CONCESIONES, PERMISOS, MARCAS, PATENTES, FRANQUICIAS, REPRESENTACIONES Y DEMÁS BIENES Y DERECHOS MERCANTILES Y CUALESQUIERA OTROS EFECTOS DE COMERCIO, CONTRATAR TODA CLASE DE OPERACIONES QUE SEAN NECESARIAS AL OBJETO SOCIAL, PRESENTAR LICITACIONES, CONCURSAR Y EN GENERAR LA EJECUCIÓN DE TODA CLASE DE ACTIVIDAD

ECONÓMICA LICITA. DISEÑO, DESARROLLO, IMPLEMENTACION, SOPORTE MANTENIMIENTO Y EN GENERAL DE SOLUCIONES INTEGRALES DE SOFTWARE Y HARDAWARE QUE PUEDEN INCLUIR SISTEMAS DE INDENTIFICACION BIOMETRICA Y POR RADIOFRECUENCIA, INTEGRACION DE ESTAS CON PLATAFORMAS TANTO INDUSTRIALES COMO CON OTRAS PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS Y CORPORATIVAS COO ERPS,CRMS, INTELIGENCIA DE NEGOCIOS, ENTRE OTROS, PRESTACION DE SERVICIOS DE ASESORIA, CONSULTORIA, CAPACITACION Y ENSEÑANZA NO FORMAL EN EL AREA DE INGENIERIA DE SISTEMAS, CELEBRAR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTOS PARA USO DE APLIACIONES A TRAVES DE COMPUTADORES, DISPOSITIVOS MOVILES Y OTROS MEDIOS DE LOS CUALES SE PUEDAACCEDER A ESTAS, ES DECIR, OFRECER SOFTWARE COMO SERVICIO. SUMINISTRO DE PERSONAL ESPECIALIZADO EN INGENIERIA PARA EL DISEÑO, DESARROLLO, IMPLEMENTACION, SOPORTE, MANTENIMIENTO, Y EN GENERAL DE SOLUCIONES INTEGRALES DE SOFTWARE Y HARDWARE. NEGOCIAR, CONSTITUIR CUALQUIER TIPODE SERVIDUMBRE PREDIAL O SIMPLE, CONFORME LA NECESIDAD REQUERIDA Y PERMITIDA POR LA LEY EN COLOMBIA.

CERTIFICA - CAPITAL

TIPO DE CAPITAL	VALOR	ACCIONES	VALOR NOMINAL
CAPITAL AUTORIZADO	1.600.000.000,00	10.000.000,00	160,00
CAPITAL SUSCRITO	1.600.000.000,00	10.000.000,00	160,00
CAPITAL PAGADO	1.600.000.000,00	10.000.000,00	160,00

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 31 DE ENERO DE 2011 DE ASAMBLEA CONSTITUTIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 4999 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 01 DE FEBRERO DE 2011, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE Y/O REPRESENTANTE LEGAL	ARDILA RIOS CHRISTIAN ALEXANDER	CC 1,095,798,890

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES SUPLENTES

POR ACTA NÚMERO 18 DEL 07 DE ENERO DE 2021 DE REUNION EXTRAORDINARIA DE ASAMBLEA GENERAL, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 9477 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 23 DE FEBRERO DE 2021, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	ARDILA RIOS JOHNATAN ANDRES	CC 1,116,796,139

CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES

FACULTADES DEL GERENTE Y/O REPRESENTANTE LEGAL: EJERCERÁ LAS SIGUIENTES FUNCIONES: A) EJERCERÁ LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA COMPAÑÍA JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, PUDIENDO REPRESENTAR LA SOCIEDAD ANTE TERCEROS Y ANTE TODA

CLASE DE AUTORIDADES DE ORDEN JUDICIAL, ADMINISTRATIVO O LEGISLATIVO. B) EJECUTAR LOS ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL Y DE LA JUNTA DIRECTIVA. E) CONSTITUIR LOS APODERADOS QUE JUZGUE NECESARIOS PARA DEFENDER LOS INTERESES DE LA SOCIEDAD. D) PRESENTAR LOS DOCUMENTOS DE QUE TRATA EL ARTICULO 49 LITERAL B) DE ESTOS ESTATUTOS A LA ASAMBLEA GENERAL. E) CONVOCAR A LA ASAMBLEA GENERAL A REUNIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS. F) NOMBRAR LOS ÁRBITROS QUE CORRESPONDAN A LA SOCIEDAD EN VIRTUD DE COMPROMISOS CUANDO ASÍ LO AUTORICE LA ASAMBLEA Y LA CLÁUSULA DE ARBITRAMIENTO QUE SE PACTA EN ESTOS ESTATUTOS. G) AUTORIZAR CON SU FIRMA LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS O PRIVADOS QUE DEBEN OTORGARSE EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES SOCIALES. H) ENAJENAR A CUALQUIER TITULO LOS BIENES SOCIALES, MUEBLES O INMUEBLES, DAR EN PRENDA LOS PRIMEROS E HIPOTECAR LOS SEGUNDOS, ALTERAR LA FORMA DE LOS BIENES RAÍCES POR SU NATURALEZA O DESTINO, COMPARECER EN LOS JUICIOS EN QUE SE DISCUTE LA PROPIEDAD DE ELLOS, TRANSIGIR O COMPROMETER TODA CLASE DE RECURSO, DAR O RECIBIR DINERO EN MUTUO, HACER DEPÓSITOS EN BANCOS, SUCURSALES O AGENCIAS BANCARIAS, CORPORACIONES DE AHORRO Y CRÉDITO, CELEBRAR EL CONTRATO COMERCIAL DE CAMBIO EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, FIRMAR LETRAS, PAGARES, GIROS BANCARIOS, LIBRANZAS Y CUALESQUIERA OTROS DOCUMENTOS, ASÍ COMO NEGOCIAR ESTOS INSTRUMENTOS, TENERLOS, COBRARLOS, PAGARLOS, ETC. Y) NOMBRAR LAS PERSONAS QUE VAN DESEMPEÑAR LOS CARGOS DE LA COMPAÑÍA CREADOS POR LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS. J) CUIDAR DE LA RECAUDACIÓN E INVERSIÓN DE LOS FONDOS DE LA COMPAÑÍA. K) CONTROLAR LA CONTABILIDAD, LIBROS, INGRESOS Y EGRESOS, CAJA Y CUENTAS DE LA COMPAÑÍA, EN COORDINACIÓN CON EL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (SI LO HUBIERE) DE LA SOCIEDAD. CONTROLAR Y LLEVAR EL LIBRO DE ACTAS DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, EFECTUAR Y COORDINAR LAS CITACIONES DE ESTE ÓRGANO SOCIAL. M) LAS DEMÁS FUNCIONES QUE LE SEÑALEN ESTOS ESTATUTOS, LA LEY Y LA ASAMBLEA GENERAL. EL GERENTE PODRÁ CELEBRAR CONTRATOS CON ENTIDADES PÚBLICAS, PRIVADAS SIN LÍMITE DE CUANTÍA. PARÁGRAFO: EL SUBGERENTE REEMPLAZARA AL GERENTE CUANDO ESTE SE ENCUENTRE AUSENTE Y TENDRÁ SUS MISMAS FACULTADES, ADEMÁS TAMBIÉN PODRÁ CELEBRAR CONTRATOS CON ENTIDADES PUBLICAS, PRIVADAS SIN LIMITE DE CUANTÍA. CELEBRACION DE CONTRATOS PARA ASOCIARSE EN CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES O CUALQUIER TIPO DE SOCIEDAD SIN NECESIDAD DE TENER QUE CONVOCAR A ASAMBLEA PARA SOLICITAR APROBACION.

CERTIFICA

REVISOR FISCAL - PRINCIPALES

POR ACTA NÚMERO 8 DEL 07 DE MARZO DE 2018 DE ACTA DE ACCIONISTAS, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 8109 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 21 DE MARZO DE 2018, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	ROMERO BARRIOS LOURDES DE JESUS	CC 24,243,163	

CERTIFICA - ESTABLECIMIENTOS

QUE ES PROPIETARIO DE LOS SIGUIENTES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO EN LA JURISDICCIÓN DE ESTA CÁMARA DE COMERCIO:

*** **NOMBRE ESTABLECIMIENTO** : ARIOS INGENIERIA S.A.S
MATRICULA : 22962

FECHA DE MATRICULA : 20110204
FECHA DE RENOVACION : 20210331
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2021
DIRECCION : CALLE 16 NO. 20-56EDIFICIO ARAUCA CENTRO OFIC. 305
MUNICIPIO : 81001 - ARAUCA
TELEFONO 1 : 8852933
TELEFONO 2 : 3167561847
CORREO ELECTRONICO : gerencia@arios-ing.com
ACTIVIDAD PRINCIPAL : F4220 - CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE SERVICIO PUBLICO
ACTIVIDAD SECUNDARIA : F4321 - INSTALACIONES ELECTRICAS
OTRAS ACTIVIDADES : M7112 - ACTIVIDADES DE INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA
OTRAS ACTIVIDADES : G4752 - COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS
VALOR DEL ESTABLECIMIENTO : 22,006,742,717

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MEDIANA EMPRESA

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $14,015,511,036
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4321

CERTIFICA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

CERTIFICA

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES CON DESTINO A AFILIADOS

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CAMARA DE COMERCIO DE ARAUCA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar por una sola vez el contenido del mismo, ingresando al enlace https://siiarauca.confecamaras.co/cv.php seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación uAAgzcx1RM

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Fecha expedición: 2021/09/06 - 09:31:34 **** **Recibo No.** H000009159 **** **Num. Operación.** 99-USUPUBXX-20210906-0001

*** CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVÉS DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES CON DESTINO A AFILIADOS ***
CODIGO DE VERIFICACIÓN uAAgzcx1RM



*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

BIENESTAR FAMILIAR

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

REGIONAL ARAUCA

FORMATO COTIZACIÓN DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Traslado de tablero de distribución general de 75 kva. Incluye traslado de protecciones, conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ 902.270	$ 171.431	$ 1.073.701
2	Traslado de tablero de transferencia automática de 75 kva. Incluye traslado de contactores y demás elementos. Incluye conexión final de acometidas de red, planta y carga, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ 902.270	$ 171.431	$ 1.073.701
3	Traslado de tablero de distribución de 36 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ 679.795	$ 129.161	$ 808.956
4	Traslado de tablero de distribución de 24 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ 679.795	$ 129.161	$ 808.956
5	Suministro e Instalación de acometida electrica en conductores 3X4/0+4/0 AWG THHN de transformador hasta tablero de distribución general. Incluye terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Metros	36	$ 497.570	$ 94.538	$ 21.315.899
6	Suministro e instalación de tubería PVC de 1φ X 3" por piso, comprende excavación, instalación de ductos, compactación en arena y material de excavación, con reparación de pisos	Metros	7	$ 158.827	$ 30.177	$ 1.323.029
7	Suministro e instalación de caja de inspección de 60 X 60 cm subterranea, incluye marco y tapa.	Und	2	$ 556.277	$ 105.693	$ 1.323.939
8	Suministro e instalación de salida para luminaria sobre cielo raso, incluye tubería tipo EMT de 1/2", cableado, cajas de paso, conectores y dempas accesorios para su instalación.	Und	127	$ 180.007	$ 34.201	$ 27.204.458
9	Adecuación de salida para interruptor sobre cielo raso, incluye tubería tipo EMT de 1/2" y cableado sobre cielo raso, cajas de paso, conectores y dempas accesorios para su instalación.	Und	12	$ 185.033	$ 35.156	$ 2.642.271

10	Suministro e instalación de luminaria tipo Led panel 50 watios de 60x60 centímetros.	Und	77	$ 231.614	$ 44.007	$ 21.222.791
11	Suministro e instalación de luminaria tipo Led 2x18 watios, hermética de 120 centímetros.	Und	12	$ 177.720	$ 33.767	$ 2.537.842
12	Traslado de acometida electrica 6X2/0+2x2/0 y ducto metalico de 3" de planta electrica a cuarto técnico. Incluye conexión a tablero de transferencia automática, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	8	$ 187.044	$ 35.538	$ 1.780.659
13	Traslado de acometidas electricas monofasicas en conductores 2X12 AWG o de calibre inferior. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	70	$ 76.798	$ 14.592	$ 6.397.273
14	Traslado de acometidas electricas bifasicas en conductores calibres 2X10 AWG a calibres 2X6 AWG a cuarto técnico. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	30	$ 93.297	$ 17.726	$ 3.330.703
15	Traslado de acometidas electricas trifasicas en conductores calibres 3X8 AWG a calibres 3X2 AWG. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	20	$ 120.411	$ 22.878	$ 2.865.782
16	Desmonte y retiro de luminaria fluorescente y salida de iluminación existente, incluye retiro de luminaria, tubería, conductores y demás elementos existentes.	Und	60	$ 44.495	$ 8.454	$ 3.176.943
17	Retiro de acometida electrica en conductores 3X4/0+4/0 de transformador hasta tablero de distribución general existente. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	25	$ 20.625	$ 3.919	$ 613.594
VALOR TOTAL DE LA OFERTA						**$ 99.500.497**

Son: Noventa y nueve millones quinientos mil cuatrocientos noventa y siete pesos mcte.

NOTAS:

El valor de todas las actividades deben incluir todos los trámites, pemisos, maniobras y pago de derechos que se requieran solicitar, coordinar y autorizar con la empresa comercializadora de energía u operador de red.

El valor de las actividades incluye realización y entrega de planos record de las adecuaciones eléctricas construidas e implementadas.

JULIETH PAOLA JIMENEZ CARRERO
R/L. CONSULTORIAS, OBRAS, SERVICIOS Y SUMINISTROS BEYKER S.A.S. ZOMAC

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

CERTIFICA

NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL: CONSULTORIAS, OBRAS, SERVICIOS Y SUMINISTROS BEYKER S.A.S ZOMAC
SIGLA: BEYKER S.A.S. ZOMAC
ORGANIZACIÓN JURÍDICA: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
CATEGORÍA : PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
NIT : 900648753-4
DOMICILIO : ARAUCA

MATRICULA - INSCRIPCIÓN

MATRÍCULA NO : 26020
FECHA DE MATRÍCULA : AGOSTO 26 DE 2013
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2021
FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA : ABRIL 08 DE 2021
ACTIVO TOTAL : 812,295,735.00
GRUPO NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN Y DATOS GENERALES

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL : CLL 18 NO. 23-47 LA ESPERANZA
MUNICIPIO / DOMICILIO: 81001 - ARAUCA
TELÉFONO COMERCIAL 1 : 8852835
TELÉFONO COMERCIAL 2 : 3186444210
TELÉFONO COMERCIAL 3 : 3212949675
CORREO ELECTRÓNICO No. 1 : asescontrijcsas@gmail.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL : CLL 18 NO. 23-47 LA ESPERANZA
MUNICIPIO : 81001 - ARAUCA
TELÉFONO 1 : 8852835
TELÉFONO 2 : 3186444210
TELÉFONO 3 : 3212949675
CORREO ELECTRÓNICO : asescontrijcsas@gmail.com

NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **SI AUTORIZO** para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : asescontrijcsas@gmail.com

CERTIFICA - ACTIVIDAD ECONÓMICA

ACTIVIDAD PRINCIPAL : M7112 - ACTIVIDADES DE INGENIERíA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORíA TéCNICA
ACTIVIDAD SECUNDARIA : F4290 - CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL
OTRAS ACTIVIDADES : G4761 - COMERCIO AL POR MENOR DE LIBROS, PERIODICOS, MATERIALES Y ARTICULOS DE PAPELERIA Y ESCRITORIO, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS
OTRAS ACTIVIDADES : G4759 - COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS ARTICULOS DOMESTICOS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS

CERTIFICA - CONSTITUCIÓN

POR ACTA NÚMERO 1 DEL 23 DE AGOSTO DE 2013 SUSCRITA POR ASAMBLEA CONSTITUTIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 6143 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 26 DE AGOSTO DE 2013, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA ASESORIAS TRIBUTARIAS Y CONTABLES J.C. SAS.

CERTIFICA - RELACION DE NOMBRES QUE HA TENIDO

QUE LA PERSONA JURÍDICA HA TENIDO LOS SIGUIENTES NOMBRES O RAZONES SOCIALES

1) ASESORIAS TRIBUTARIAS Y CONTABLES J.C. SAS
2) ASESORIAS CONTABLES Y TRIBUTARIAS J.C. S.A.S.
3) CONSULTORIAS OBRAS Y SUMINITROS BEYKER S.A.S,
Actual.) CONSULTORIAS, OBRAS, SERVICIOS Y SUMINISTROS BEYKER S.A.S ZOMAC

CERTIFICA - CAMBIOS DE NOMBRE O RAZON SOCIAL

POR ACTA NÚMERO 1 DEL 23 DE AGOSTO DE 2013 SUSCRITO POR ASAMBLEA CONSTITUTIVA REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 6143 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 26 DE AGOSTO DE 2013, LA PERSONA JURIDICA CAMBIO SU NOMBRE DE ASESORIAS TRIBUTARIAS Y CONTABLES J.C. SAS POR ASESORIAS CONTABLES Y TRIBUTARIAS J.C. S.A.S.

POR ACTA NÚMERO 10 DEL 24 DE JULIO DE 2015 SUSCRITO POR ASAMBLEA DE ACCIONISTAS REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 7036 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 29 DE JULIO DE 2015, LA PERSONA JURIDICA CAMBIO SU NOMBRE DE ASESORIAS CONTABLES Y TRIBUTARIAS J.C. S.A.S. POR CONSULTORIAS OBRAS Y SUMINITROS BEYKER S.A.S,

POR ACTA NÚMERO 13 DEL 13 DE ENERO DE 2020 SUSCRITO POR ASAMBLEA EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 8879 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 16 DE ENERO DE 2020, LA PERSONA JURIDICA CAMBIO SU NOMBRE DE CONSULTORIAS OBRAS Y SUMINITROS BEYKER S.A.S, POR CONSULTORIAS, OBRAS, SERVICIOS Y SUMINISTROS BEYKER S.A.S ZOMAC

CERTIFICA - REFORMAS

DOCUMENTO	FECHA	PROCEDENCIA DOCUMENTO		INSCRIPCION	FECHA
AC-1	20131227	ASAMBLEA DE ACCIONISTAS	ARAUCA	RM09-6333	20140211
AC-2	20140130	ASAMBLEA DE ACCIONISTAS	ARAUCA	RM09-6494	20140724
AC-8	20150225	ASAMBLEA DE ACCIONISTAS	ARAUCA	RM09-6712	20150311
AC-1	20150317	ASAMBLEA DE ACCIONISTAS	ARAUCA	RM09-6719	20150318
AC-10	20150724	ASAMBLEA DE ACCIONISTAS	ARAUCA	RM09-7036	20150729
AC-13	20200113	ASAMBLEA GENERAL ACCIONISTAS	ARAUCA	RM09-8878	20200116

AC-13	20210405	ASAMBLEA DE ACCIONISTAS ORDINARIA	ARAUCA	RM09-9667	20210503
AC-13	20210427	CERTIFICACION DE CONTADOR PUBLICO	ARAUCA	RM09-9668	20210503

CERTIFICA - VIGENCIA

VIGENCIA: QUE EL TÉRMINO DE DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA ES INDEFINIDO.

CERTIFICA - OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD PODRA REALIZAR CUALQUIER ACTIVIDAD ECONOMICA COMERCIAL O CIVIL LICITA, TANTO EN COLOMBIA COMO EN EL EXTRANJERO.

CERTIFICA - CAPITAL

TIPO DE CAPITAL	VALOR	ACCIONES	VALOR NOMINAL
CAPITAL AUTORIZADO	500.000.000,00	500,00	1.000.000,00
CAPITAL SUSCRITO	280.000.000,00	280,00	1.000.000,00
CAPITAL PAGADO	280.000.000,00	280,00	1.000.000,00

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES

POR ACTA NÚMERO 1 DEL 23 DE AGOSTO DE 2013 DE ASAMBLEA CONSTITUTIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 6144 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 26 DE AGOSTO DE 2013, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL Y/O GERENTE	JIMENEZ CARRERO JULIETH PAOLA	CC 1,121,859,686

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES SUPLENTES

POR ACTA NÚMERO 13 DEL 13 DE ENERO DE 2020 DE ASAMBLEA EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 8879 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 16 DE ENERO DE 2020, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
SUBGERENTE	ANDRADE RAMIREZ CARLOS DIEGO	CC 12,228,946

CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: EL GERENTE EJERCERA LAS SIGUIENTES FUNCIONES: A. EJERCERA LA REPRESENTACION LEGAL DE LA COMPAÑIA JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, PUDIENDO REPRESENTAR LA SOCIEDAD ANTE TERCEROS Y ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES DE ORDEN JUDICIAL, ADMINISTRATIVO O LEGISLATIVO, B. EJECUTAR LOS ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL Y DE LA JUNTA DIRECTIVA. E. CONSTITUIR LOS APODERADOS QUE JUZGUE NECESARIOS PARA DEFENDER LOS INTERESES DE LA SOCIEDAD, D.

PRESENTAR LOS DOCUMENTOS DE QUE TRATA EL ARTICULO 49 LITERAL B. DE ESTOS ESTATUTOS A LA ASAMBLEA GENERAL. E. CONVOCAR A LA ASAMBLEA GENERAL A REUNIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS, F. NOMBRAR LOS ARBITROS QUE CORRESPONDAN A LA SOCIEDAD EN VIRTUD DE COMPROMISOS CUANDO ASI LO AUTORICE LA ASAMBLEA Y LA CLAUSULA DE ARBITRAMENTO QUE SE PACTA EN ESTOS ESTATUTOS, G. AUTORIZAR CON SU FIRMA LOS DOCUMENTOS PUBLICOS O PRIVADOS QUE DEBEN OTORGARSE EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES SOCIALES: H. ENAJENAR A CUALQUIER TITULO LOS BIENES SOCIALES, MUEBLES O INMUEBLES, DAR EN PRENDA LOS PRIMEROS E HIPOTECAR LOS SEGUNDOS, ALTERAR LA FORMA DE LOS BIENES RAICES POR SU NATURALEZA O DESTINO, COMPARECER EN LOS JUICIOS EN QUE SE DISCUTE LA PROPIEDAD DE ELLOS, TRANSIGIR O COMPROMETER TODA CLASE DE RECURSOS, DAR O RECIBIR DINERO EN MUTUO, HACER DEPOSITOS EN BANCOS, SUCURSALES O AGENCIAS BANCARIAS, CORPORACIONES DE AHORRO Y CREDITO, CELEBRAR EL CONTRATO COMERCIAL DE CAMBIO EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, FIRMAR LETRAS, PAGARES, GIROS BANCARIOS, LIBRANZAS Y CUALESQUIERA OTROS DOCUMENTOS, ASI COMO NEGOCIAR ESTOS INSTRUMENTOS, TENERLOS, COBRARLOS, PAGARLOS, ETC. I. NOMBRAR LAS PERSONAS QUE VAN A DESEMPEÑAR LOS CARGOS DE LA COMPAÑIA CREADOS POR LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS. J. CUIDAR DE LA RECAUDACION E INVERSION DE LOS FONDOS DE LA COMPAÑIA, K. CONTROLAR LA CONTABILIDAD, LIBROS, INGRESOS Y EGRESOS, CAJA Y CUENTAS DE LA COMPAÑIA, EN COORDINACION CON EL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (SI LO HUBIERE) DE LA SOCIEDAD, 1. CONTROLAR Y LLEVAR EL LIBRO DE ACTAS DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, EFECTUAR Y COORDINAR LAS CITACIONES DE ESTE ORGANO SOCIAL, M. PODRA CELEBRAR CONTRATOS Y/O CONVENIOS CON ENTIDADES PUBLICAS O PRIVADAS SIN LIMITE DE CUANTIA, N. LAS DEMAS FUNCIONES QUE LES SEÑALEN ESTOS ESTATUTOS, LA LEY Y LA ASAMBLEA GENERAL. PARAGRAFO: ANTE LAS AUSENCIAS TEMPORALES O DEFINITIVAS DEL GERENTE, EL SUBGERENTE TENDRA LAS MISMAS FACULTADES Y RESPONSABILIDADES DEL GERENTE.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $546,849,923
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290

CERTIFICA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRICULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

CERTIFICA

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $6,200

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES (SII)

CODIGO DE VERIFICACIÓN c6Q1Hpwz4e

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CAMARA DE COMERCIO DE ARAUCA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar por una sola vez el contenido del mismo, ingresando al enlace https://siarauca.confecamaras.co/cv.php seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación c6Q1Hpwz4e

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.



***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

DIECOR INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S.
NIT. 901.439.871-2

Arauca – ARAUCA, 28 de julio de 2021

Señores
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMLIAR ICBF
ARAUCA

ASUNTO: **OFERTA PARA LAS ADECUACIONES ELÉCTRICAS NECESARIAS EN EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR SEDE DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA**

Cordial saludo.

Con la presente y considerando la necesidad por usted planteada basada en la petición realizada, en busca de la mejor para las adecuaciones eléctricas necesarias en el instituto colombiano de bienestar familiar sede dirección regional y centro zonal Arauca.

Luego de un análisis cualitativo y cuantitativo, considerando los equipos y herramientas necesarios, hemos determinado el costo para la oferta que se describen abajo así:

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Traslado de tablero de distribución general de 75 kva. Incluye traslado de protecciones, conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1,00	$ 579.150,00	$ 579.150,00
2	Traslado de tablero de transferencia automática de 75 kva. Incluye traslado de contactores y demás elementos. Incluye conexión final de acometidas de red, planta y carga, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1,00	$ 606.150,00	$ 606.150,00
3	Traslado de tablero de distribución de 36 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1,00	$ 411.548,00	$ 411.548,00
4	Traslado de tablero de distribución de 24 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1,00	$ 411.548,00	$ 411.548,00
5	Suministro e Instalación de acometida eléctrica en conductores 3X4/0+4/0 AWG THHN de transformador hasta tablero de distribución general. Incluye terminales, accesorios y demás materiales y elementos	Metros	36,00	$ 587.171,00	$ 21.138.156,00

	necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.				
6	Suministro e instalación de tubería PVC de 1ϕ X 3" por piso, comprende excavación, instalación de ductos, compactación en arena y material de excavación, con reparación de pisos	Metros	7,00	$ 75.293,00	$ 527.051,00
7	Suministro e instalación de caja de inspección de 60 X 60 cm subterránea, incluye marco y tapa.	Und	2,00	$ 1.870.888,00	$ 3.741.776,00
8	Suministro e instalación de salida para luminaria sobre cielo raso, incluye tubería tipo EMT de 1/2", cableado, cajas de paso, conectores y demás accesorios para su instalación.	Und	127,00	$ 558.823,00	$ 70.970.521,00
9	Adecuación de salida para interruptor sobre cielo raso, incluye tubería tipo EMT de 1/2" y cableado sobre cielo raso, cajas de paso, conectores y demás accesorios para su instalación.	Und	12,00	$ 967.912,00	$ 11.614.944,00
10	Suministro e instalación de luminaria tipo Led panel 50 watios de 60x60 centímetros.	Und	77,00	$ 266.739,00	$ 20.538.903,00
11	Suministro e instalación de luminaria tipo Led 2x18 watios, hermética de 120 centímetros.	Und	12,00	$ 212.613,00	$ 2.551.356,00
12	Traslado de acometida eléctrica 6X2/0+2x2/0 y ducto metálico de 3" de planta eléctrica a cuarto técnico. Incluye conexión a tablero de transferencia automática, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	8,00	$ 1.430.771,00	$ 11.446.168,00
13	Traslado de acometidas eléctricas monofásicas en conductores 2X12 AWG o de calibre inferior. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	70,00	$ 32.448,00	$ 2.271.360,00
14	Traslado de acometidas eléctricas bifásicas en conductores calibres 2X10 AWG a calibres 2X6 AWG a cuarto técnico. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	30,00	$ 33.614,00	$ 1.008.420,00
15	Traslado de acometidas eléctricas trifásicas en conductores calibres 3X8 AWG a calibres 3X2 AWG. Incluye conexión a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	20,00	$ 46.335,00	$ 926.700,00
16	Desmonte y retiro de luminaria fluorescente y salida de iluminación existente, incluye retiro de luminaria, tubería, conductores y demás elementos existentes.	Und	60,00	$ 39.130,00	$ 2.347.800,00
17	Retiro de acometida eléctrica en conductores 3X4/0+4/0 de transformador hasta tablero de	Metros	25,00	$ 19.565,00	$ 489.125,00

	distribución general existente. incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF				
18	certificación (RETIE) incluye diseños y planos	Und	1,00	$5.000.000,00	$ 5.000.000,00
19	certificación (RETILAP) incluye diseños y planos	und	1,00	$5.000.000,00	$ 10.000.000,00
				TOTAL	$ 161.580.676,00

Valor de la oferta: CIENTO SESENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 161.580.676,00)

Plazo: Dos (2) meses

Forma de pago: Obra entregada.

Cordialmente,

DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
R/L DIECOR INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S.

CÁMARA DE COMERCIO DE ARAUCA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 31/08/2021 - 08:51:02
Recibo No. S000126697, Valor 6200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN xHN19VZPBH

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://siiarauca.confecamaras.co/cv.php y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : DIECOR INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S
Nit : 901439871-2
Domicilio principal: Arauca

MATRÍCULA

Matrícula No: 35950
Fecha de matrícula: 16 de diciembre de 2020
Ultimo año renovado: 2021
Fecha de renovación: 18 de marzo de 2021
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

PEQUEÑA EMPRESA JOVEN

QUE EL MATRICULADO TIENE LA CONDICIÓN DE PEQUEÑA EMPRESA JOVEN DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 2 DE LA LEY 1780 DE 2016.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : Cr 26 n 5a-04 Brr fundadores
Municipio : Arauca
Correo electrónico : diegocoronel-90@hotmail.com
Teléfono comercial 1 : 3102372875
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : Cr 26 n 5a-04 Brr fundadores
Municipio : Arauca
Correo electrónico de notificación : diegocoronel-90@hotmail.com
Teléfono para notificación 1 : 3102372875
Teléfono notificación 2 : No reportó.
Teléfono notificación 3 : No reportó.

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

CÁMARA DE COMERCIO DE ARAUCA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 31/08/2021 - 08:51:02
Recibo No. S000126697, Valor 6200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN xHN19VZPBH

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://siiarauca.confecamaras.co/cv.php y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Por Acta No. 1 del 09 de diciembre de 2020 de la Acta De Constitucion , inscrito en esta Cámara de Comercio el 16 de diciembre de 2020, con el No. 9389 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada DIECOR INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

Objeto social: La sociedad tendrá como objeto principal las siguientes actividades: Consultoría, interventoría, construcción y suministros para la construcción de obras civiles y eléctricas. En desarrollo del objeto social, la sociedad podrá efectuar todos y cada uno de los actos de comercio que a continuación se indican: A. Constituir sociedades que persigan fines análogos o complementarios a los de la sociedad y participaren empresas o sociedades de tal índole ya constituidas, incluyendo la suscripción de acciones y adquisición de derechos sociales o aportación de bienes de las mismas. B.- Celebrar y ejecutar en su propio nombre o por cuenta de terceros o en participación con ellos, todos los actos, contratos y operaciones comerciales, industriales o financieras sobre bienes muebles o inmuebles que sean necesarias o convenientes para el logro de los fines que ella persigue o que puedan favorecer o desarrollar sus actividades o las de aquellas sociedades en que tenga interés y que de manera directa se relacionen con el objeto social y c.- En general celebrar todos los actos y contratos, civiles, comerciales lícitos, que faciliten el cumplimiento del objeto social de la compañía y que en cualquier forma tiendan a precautelar su patrimonio y producirle beneficios. Parágrafo: La compañía no podrá constituirse garante de obligaciones ajenas ni caucionar con los bienes sociales obligaciones distintas de las suyas propias.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	$ 20.000.000,00
No. Acciones	1.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 20.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	$ 20.000.000,00
No. Acciones	1.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 20.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	$ 20.000.000,00

No. Acciones	1.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 20.000,00

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del representante legal y/o gerente: La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de un gerente, quien tendrá un suplente que lo reemplazara en las faltas absolutas, temporales o accidentales con las mismas facultades. Las funciones del representante legal terminarán en caso de dimisión o revocación por parte de la Asamblea General de accionistas, de deceso o de incapacidad en aquellos casos en que el representante legal sea una persona natural y en caso de liquidación privada o judicial, cuando el representante legal sea una persona jurídica. Facultades del representante legal. - La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. Le está prohibido al representante legal y a los demás administradores de la sociedad, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 1 del 09 de diciembre de 2020 de la Acta De Constitucion, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 16 de diciembre de 2020 con el No. 9389 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL Y/O GERENTE	DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA	C.C. No. 1.090.421.721
SUPLENTE DEL GERENTE	DIANA CAROLINA CONTRERAS	C.C. No. 1.090.397.301

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE ARAUCA, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: M7110
Actividad secundaria Código CIIU: F4220
Otras actividades Código CIIU: F4321 G4752

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA NATURAL TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $0
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : M7110.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

Que la matrícula del comerciante y/o establecimiento de comercio localizado en la dirección que aparece reportada en este certificado, se informó a las secretarías de planeación, salud, gobierno, hacienda municipal de la alcaldia de arauca y bomberos, a excepción de aquellos casos que no aplique. Los datos contenidos en esta sección de información complementaria, no hacen parte del registro público mercantil, ni son certificados por la cámara de comercio en ejercicio de sus funciones legales.

CÁMARA DE COMERCIO DE ARAUCA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 31/08/2021 - 08:51:02
Recibo No. S000126697, Valor 6200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN xHN19VZPBH

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://siiarauca.confecamaras.co/cv.php y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

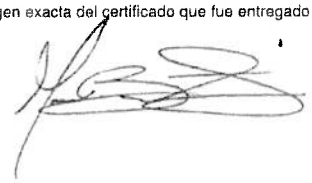
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE ARAUCA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.



***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

Anexo D - Precio promedio del sector (comparativo)

PÚBLICO

Republica de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia De la Fuente de Lleraas
Regional Arauca
Grupo Administrativo y de Gestión Humana
ESTUDIO DE SECTRO - ANEXO 4

Cotización 1 ARIOS INGENIERIA S.A.S
Cotización 2: CONSULTORIAS, OBRAS, SERVICIOS Y SUMINISTROS BEYKER S.A.S ZOMAC
Cotización 3: DIECOR INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S

Contratar adecuaciones eléctricas necesarias en el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar sede Dirección Regional y Centro Zonal Arauca.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	PROMEDIO DE PRECIOS
				VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	
1	Traslado de tablero de distribución general de 75 kva. Incluye traslado de protecciones, conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ 1.104.176	$ 1.073.701	$ 579.150	$ 919.009
2	Traslado de tablero de transferencia automática de 75 kva. Incluye traslado de contactores y demás elementos Incluye conexión final de acometidas de red, planta y carga. terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ 1.104.176	$ 1.073.701	$ 606.150	$ 928.009
3	Traslado de tablero de distribución de 36 circuitos Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demas materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas tecnicas.	Und	1	$ 831.917	$ 808.956	$ 411.548	$ 684.140
4	Traslado de tablero de distribución de 24 circuitos Incluye traslado de protecciones y elementos Incluye conexión final, terminales, accesorios y demas materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas	Und	1	$ 831.917	$ 808.956	$ 411.548	$ 684.140
5	Suministro e Instalación de acometida electrica en conductores 3X4/0+4/0 AWG THHN de transformador hasta tablero de distribución general Incluye terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas	Metros	36	$ 21.920.928	$ 21.315.899	$ 21.138.156	$ 21.458.328
6	Suministro e instalación de tuberia PVC de 1φ X 3" por piso, comprende excavación, instalación de ductos, compactación en arena y material de excavación, con reparación de pisos	Metros	7	$ 1.360.581	$ 1.323.029	$ 527.051	$ 1.070.220

7	Suministro e instalacion de caja de inspeccion de 60 X 60 cm subterranea, incluye marco y tapa	Und	2	$ 1.361.517	$ 1.323.029	$ 3.741.776	$ 2.142.107
8	Suministro e instalacion de salida para luminaria sobre cielo raso, incluye tuberia tipo EMT de 1/2" cableado, cajas de paso, conectores y dempas accesorios para su instalación	Und	127	$ 27.976.581	$ 27.204.458	$ 70.970.521	$ 42.050.520
9	Adecuación de salida para interruptor sobre cielo raso, incluye tuberia tipo EMT de 1/2" y cableado sobre cielo raso, cajas de paso, conectores y dempas accesorios para su instalación.	Und	12	$ 2.717.270	$ 2.642.271	$ 11.614.944	$ 5.658.162
10	Suministro e instalacion de luminaria tipo Led panel 50 watios de 60x60 centimetros	Und	77	$ 21.825.166	$ 21.222.791	$ 20.538.903	$ 21.195.620
11	Suministro e instalacion de luminaria tipo Led 2x18 watios, hermética de 120 centimetros	Und	12	$ 2.609.870	$ 2.537.842	$ 2.551.356	$ 2.566.356
12	Traslado de acometida electrica 6X2/0+2x2/0 y ducto metalico de 3" de planta electrica a cuarto técnico incluye conexión a tablero de transferencia automática, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalacion, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas tecnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	8	$ 1.831.201	$ 1.780.659	$ 11.446.168	$ 5.019.343
13	Traslado de acometidas electricas monofasicas en conductores 2X12 AWG o de calibre inferior. Incluye conexion a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	70	$ 6.578.867	$ 6.397.273	$ 2.271.360	$ 5.082.500
14	Traslado de acometidas electricas bifasicas en conductores calibres 2X10 AWG a calibres 2X6 AWG a cuarto técnico. Incluye conexion a tableros finales, tubería, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	30	$ 3.425.237	$ 3.330.703	$ 1.008.420	$ 2.588.120
15	Traslado de acometidas electricas trifasicas en conductores calibres 3X8 AWG a calibres 3X2 AWG. Incluye conexion a tableros finales, tuberia, terminales, accesorios y demas materiales y elementos necesarios para su instalacion, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas tecnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	20	$ 2.947.130	$ 2.865.782	$ 926.700	$ 2.246.537
16	Desmonte y retiro de luminaria fluorescente y salida de iluminacion existente, incluye retiro de luminaria, tuberia, conductores y demas elementos existentes	Und	60	$ 3.267.130	$ 3.176.943	$ 2.347.800	$ 2.930.624

17	Retiro de acometida electrica en conductores 3X4/0+4/0 de transformador hasta tablero de distribución general existente Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	25	$ 630 998	$ 613 594	$ 489 125	$ 577 906
PRECIO PROMEDIO DE COTIZACIONES							$ 117.801.642

ANEXO N° X PROPUESTA ECONÓMICA					
Empresa:		Nit:		Fecha:	
Contacto:		Cargo:		Tel. celular:	
E-Mail:		Dirección:		Tel. fijo:	

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

1. Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. Se deben llenar todas las casillas
2. Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha Técnica de Condiciones" y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este.
3. Asignar precio Incluyendo el IVA en las celdas denominadas "VALOR UNITARIO"
4. El Valor de la Cotización debe ser expresado en Pesos Colombianos
5. Los valores unitarios deberan aproximarse por exceso o por defecto al entero mas cercano. Si la cifra no esta aproximada y aparece en centavos, el ICBF aproximara al entero anterior
6. No modificar, agregar o quitar ningun ITEM o Sup-Item del presente formato

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Traslado de tablero de distribución general de 75 kva. Incluye traslado de protecciones, conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ -	$ -	$ -
2	Traslado de tablero de transferencia automática de 75 kva. Incluye traslado de contactores y demás elementos. Incluye conexión final de acometidas de red, planta y carga, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ -	$ -	$ -
3	Traslado de tablero de distribución de 36 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas.	Und	1	$ -	$ -	$ -
4	Traslado de tablero de distribución de 24 circuitos. Incluye traslado de protecciones y elementos. Incluye conexión final, terminales, accesorios y demas materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas tecnicas.	Und	1	$ -	$ -	$ -
5	Suministro e instalación de acometida electrica en conductores 3X4/0+4/0 AWG THHN de transformador hasta tablero de distribución general. Incluye terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas tecnicas	Metros	36	$ -	$ -	$ -
6	Suministro e instalación de tuberia PVC de 1φ X 3" por piso, comprende excavación, instalación de ductos, compactación en arena y material de excavacion, con reparacion de pisos	Metros	7	$ -	$ -	$ -
7	Suministro e instalacion de caja de inspeccion de 60 X 60 cm subterranea, incluye marco y tapa	Und	2	$ -	$ -	$ -
8	Suministro e instalacion de salida para luminaria sobre cielo raso, incluye tuberia tipo EMT de 1/2", cableado, cajas de paso, conectores y dempas accesorios para su instalación	Und	127	$ -	$ -	$ -
9	Adecuacion de salida para interruptor sobre cielo raso, incluye tuberia tipo EMT de 1/2" y cableado sobre cielo raso, cajas de paso, conectores y dempas accesorios para su instalación.	Und	12	$ -	$ -	$ -
10	Suministro e instalación de luminaria tipo Led panel 50 watios de 60x60 centimetros	Und	77	$ -	$ -	$ -
11	Suministro e instalacion de luminaria tipo Led 2x18 watios, hermética de 120 centimetros.	Und	12	$ -	$ -	$ -
12	Traslado de acometida electrica 6X2/0+2x2/0 y ducto metalico de 3" de planta electrica a cuarto técnico. Incluye conexión a tablero de transferencia automática, tuberia, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	8	$ -	$ -	$ -
13	Traslado de acometidas electricas monofasicas en conductores 2X12 AWG o de calibre inferior. Incluye conexion a tableros finales, tuberia, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	70	$ -	$ -	$ -

14	Traslado de acometidas electricas bifasicas en conductores calibres 2X10 AWG a calibres 2X6 AWG a cuarto tecnico. Incluye conexión a tableros finales, tuberia, terminales, accesorios y demas materiales y elementos necesarios para su instalacion, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	30	$ -	$ -	$ -
15	Traslado de acometidas electricas trifasicas en conductores calibres 3X8 AWG a calibres 3X2 AWG. Incluye conexión a tableros finales, tuberia, terminales, accesorios y demás materiales y elementos necesarios para su instalación, correcto funcionamiento y cumplimiento de normas técnicas. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	20	$ -	$ -	$ -
16	Desmonte y retiro de luminaria fluorescente y salida de iluminación existente, incluye retiro de luminaria, tuberia, conductores y demas elementos existentes	Und	60	$ -	$ -	$ -
17	Retiro de acometida electrica en conductores 3X4/0+4/0 de transformador hasta tablero de distribucion general existente. Incluye entrega de elementos retirados en bodega designada por el ICBF	Metros	25	$ -	$ -	$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ -**

ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTULIDAD (Nota 1)		**Porcentaje %**
ADMINISTRACIÓN	**Porcentaje Máximo de (A+I+U)= 32%**	$ -
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD		$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO		$ -
TOTAL		$ -

La presente oferta:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecucion del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.

NOTA: En caso de que se verifique por parte del comité evaluador que en la oferta presentada se haya excedido alguno de los precios techo o el porcentaje máximo de AIU establecidos en el estudio de mercado, o que la oferta total excede el presupuesto oficial, entendiéndose este como la sumatoria de los precios techo, la oferta será RECHAZADA.

FIRMA

ANEXO 6 – APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (100 PUNTOS).

Para efectos de la evaluación del factor referido al apoyo a la industria nacional, me permito indicar el origen de los servicios ofrecidos así:

LEY 816 DE 2013	SELECCIONAR CON UNA "X"
PROPONENTES NACIONALES	
PROPONENTES EXTRANJEROS	

LEY 816 DE 2013	SELECCIONAR CON UNA "X"
OFRECIMIENTOS DE RECURSO HUMANO NACIONAL	
OFRECIMIENTOS DE RECURSO HUMANO EXTRANJERO	

Atentamente,

RAZÓN SOCIAL DEL PROPONENTE:_____.

NIT:_____.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____.

C.C : _____.