

Plan de contratación 2016

chec[®] | Grupo·epm[®]



Área Generación de Energía



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Apantallamiento casa de máquinas plantas de generación	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Fabricación 2 sellos fijos según planos (fabricar dos sellos fijos para válvula ppal san fco g 1-2-3)	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
Elementos catalizadores del desarrollo rural en el área de influencia del proyecto geotérmico	Convenio interadministrativo	Tercer Trimestre de 2016
Ejecución de actividades para el cumplimiento de los planes de manejo ambiental del área de generación de CHEC. (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - GENERACIÓN)	Administración delegada	Cuarto Trimestre de 2016
Mantenimiento compresor Sullair (repuestos y reparaciones maquinaria de fabricación y reparación de piezas)	Mantenimiento y/o reparación	Segundo Trimestre de 2016
Mantenimiento compuertas salida de máquinas - Insula	Mantenimiento y/o reparación	Segundo Trimestre de 2016
Mantenimiento torno skz-32 (repuestos y reparaciones maquinaria de fabricación y reparación de piezas)	Mantenimiento y/o reparación	Segundo Trimestre de 2016
Mantenimiento tornos Meusser y Sofia (repuestos y reparaciones maquinaria de fabricación y reparación de piezas)	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Acciones de recuperación y conservación en la cuenca del Río Campoalegre (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - GENERACIÓN)	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Acciones de recuperación y conservación en la cuenca del Río Chinchiná (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - GENERACIÓN)	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Acciones de recuperación y conservación en la cuenca del Río Guacaica (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - GENERACIÓN)	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Actividades de relacionamiento con comunidades	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Ejecutar por parte de la CDC las labores para el fortalecimiento empresarial y comunitario que permita generar y propiciar el montaje de procesos empresariales sostenibles con enfoque ambiental y social, utilizando como metodología la conformación de redes empresariales en las veredas y poblaciones aledañas a la cuenca del Río Claro y la quebrada San Julián, en el municipio de Villamaría. Tercera fase. (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - GENERACIÓN)	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Asesoría ejecución de pruebas cno 752 parámetros Termodorada	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Auditoría de parámetros cen y hr jet a-1	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Caracterización de aguas requeridos por el área de generación (plan de manejo ambiental - generación)	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Ejecución de trabajos de investigación de gradiente geotérmico en el proyecto geotérmico mediante perforaciones	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Estudio de recursos naturales - potencial eléctrico	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Estudios de recursos naturales proyecto geotérmico Macizo Volcánico del Ruiz	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Factibilidad estudio de pch - pgu5	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Inspección Externa tanques de combustible (API 653) y tanque de agua SCI (MANTENIMIENTO CENTRAL TERMODORADA)	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Limpieza criogénica (mantenimientos especiales de la generación)	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Logística y administración para seminario de geotermia	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Mantenimiento de transformadores	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Mantenimiento instrumentación	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Mantenimiento sistemas de tratamiento de aguas residuales	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Monitoreo hidrológico	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Operación, mantenimiento y montaje de equipos electromecánicos del sistema de generación.	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Prestación de servicios para la ejecución de actividades ambientales de campo relacionadas con el paisaje, bosques y gestión de residuos en zonas aledañas al Embalse San Francisco, Complejo Esmeralda y Planta San Francisco de CHEC. (CONTRATACIÓN SOCIAL CON ASOMULTISANFRANCISCO - ROCERIA)	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Prestación de servicios profesionales para la Gestión del Impacto Socioambiental en áreas de influencia de CHEC en los departamentos de Caldas y Risaralda (CONTRATO DE GESTORAS SOCIALES)	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Prestación servicio ANÁLISIS DE ACEITES (MANTENIMIENTO PREDICTIVO)	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Prestación servicio ANÁLISIS DE VIBRACIONES (MANTENIMIENTO PREDICTIVO)	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Prestación servicios MAQUINADO DE UN JUEGO DE ÁLABES ESMERALDA EN CNC	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Prestación servicios MAQUINADO EN CNC UN JUEGO DE ÁLABES INSULA G 1-2	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Reparacion de radiadores del generador Esmeralda y San Francisco	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Servicio de buceo industrial (MANTENIMIENTOS ESPECIALES DE LA GENERACIÓN)	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Suministros y adecuaciones para el cumplimiento del PGIRS y mitigación del riesgo químico en el área de generación (plan de manejo ambiental - generación)	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Implementación boletines de servicios recomendados por PWPS (MANTENIMIENTO CENTRAL TERMOTORADA)	Suministro	Cuarto Trimestre de 2016
Suministro repuestos Termotorada	Suministro	Segundo Trimestre de 2016
Suministro, instalación y pruebas bancos de baterías y disposición sobrantes. (MANTENIMIENTO CENTRAL TERMOTORADA)	Suministro	Cuarto Trimestre de 2016



Área Proyectos



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Autotransformador trifásico, 230/115/13,8 kV, 90 MVA	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
Diseños eléctricos y civiles	Consultoría	Primer Trimestre de 2016
Diseños eléctricos, civiles y ambientales	Consultoría	Primer Trimestre de 2016
Interventoría Creg 024 de 2013	Consultoría	Primer Trimestre de 2016
Movimiento de tierras	Obra pública	Cuarto Trimestre de 2016
Autotransformador monofásico, 230/115/13,8 kV, 50 MVA	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de aceite	Suministro	Tercer Trimestre de 2016
Suministro de aisladores	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de aisladores	Suministro	Segundo Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Suministro de ángulos, platinas, diagonales y crucetas	Suministro	Tercer Trimestre de 2016
Suministro de cajas herméticas	Suministro	Tercer Trimestre de 2016
Suministro de conductores de aluminio	Suministro	Cuarto Trimestre de 2016
Suministro de conductores de aluminio	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de conductores de cobre	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de conductores de cobre	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de conductores eléctricos	Suministro	Tercer Trimestre de 2016
Suministro de conductores eléctricos	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de conectores	Suministro	Primer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Suministro de conectores	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de elementos de protección personal y herramientas	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de elementos de protección personal y herramientas	Suministro	Segundo Trimestre de 2016
Suministro de fusibles	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de herrajes	Suministro	Tercer Trimestre de 2016
Suministro de herrajes	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de materiales eléctricos	Suministro	Tercer Trimestre de 2016
Suministro de materiales eléctricos	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de materiales para mantenimiento (pintura, thiner, hilaza y otros)	Suministro	Tercer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Suministro de materiales para mantenimiento (pintura, thinner, hilaza y otros)	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de materiales redes subterráneas	Suministro	Cuarto Trimestre de 2016
Suministro de medidores	Suministro	Segundo Trimestre de 2016
Suministro de medidores	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de postes metálicos	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de protecciones	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de protecciones	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de sellos	Suministro	Tercer Trimestre de 2016
Suministro de soldadura	Suministro	Primer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Suministro de transformadores	Suministro	Cuarto Trimestre de 2016
Suministro de transformadores de corriente	Suministro	Cuarto Trimestre de 2016
Suministro de varillas puesta a tierra	Suministro	Primer Trimestre de 2016



Área Servicios Corporativos



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Adquisición e implantación firewall red checkpoint	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
Adquisición, instalación, operación y soporte equipos activos de red	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Prestación de servicios para realizar el estudio de cultura organizacional en CHEC	Consultoría	Tercer Trimestre de 2016
ACL	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Acompañar las sesiones de contenido humano y relacional en el plan de desarrollo de equipos de trabajo de CHEC	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Administración de planos - VAULT DESK	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Adquisición e implementación entidad certificadora - PKI	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
ATLAS TI	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
AUTODESK	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Backup usuarios DLO	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Contratar el servicio de soporte, mantenimiento y actualizaciones del sistema LITISOFT que actualmente tiene CHEC	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Contratar los servicios de actualización y construcción de módulos e-learning y formación de tutores virtuales para apoyar los procesos de gestión de competencias y aprendizaje de CHEC	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
		Tercer Trimestre de 2016
Contratar los servicios de capacitación en actualización TI	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Contratar los servicios de capacitación en herramientas informáticas	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Contratar los servicios de capacitación en maquinaria pesada	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Contratar los servicios de capacitación en tareas de alto riesgo	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Contratar servicios de capacitación en RSE, derechos humanos y objetivos de desarrollo	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Contratar servicios de formación para el desarrollo del liderazgo de CHEC de acuerdo con los contenidos definidos por la escuela de líderes del Grupo EPM.	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Contrato desarrolladores	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
DECISION TOOLS SUITE IND. CON @RISK G	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
DEEP FREEZE STANDARD	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Desarrollo página web - intranet	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
DISAC	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
DLT_CAD	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Ejecución evento cultural, recreativo y deportivo para jubilados y pensionados CHEC, a fin de generar un espacio de encuentro y bienestar	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
ENTERPRISE ARCHITECT	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
EIEWS ENTERPRISE	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
HSF - HYPERION STATEGIC FINANCE	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Identificación y normalización de liquidación pensional	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Implantación gobierno en línea	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Implementación y operación sistema ariba	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Internet termodorada	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
LICENCIAMIENTO ADOBE ACROBAT STANDARD Y ADOBE CREATIVE SUITE MASTER COLLECTION CS6	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
LICENCIAMIENTO ADOBE ACROBAT STANDARD Y ADOBE CREATIVE SUITE MASTER COLLECTION CS6	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
LICENCIAMIENTO BACKUP SERVIDORES	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
LICENCIAMIENTO CITRIX	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
LICENCIAMIENTO CRYSTAL DASBOARD DESIGN	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
LICENCIAMIENTO KAIROS	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
LICENCIAMIENTO MICROSOFT-SEGUNDO CONTRATO	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
LICENCIAMIENTO MICROSOFT-TERCER CONTRATO	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
LICENCIAMIENTO MOBICONTROL	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
LICENCIAMIENTO TOAD	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
L I C E N C I A M I E N T O , IMPLANTACIÓN Y OPERACIÓN MEGA - ARQUITECTURA EMPRESARIAL	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
LINUX RED HAT	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Mantenimiento de scanners gama alta	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Mantenimiento digiturnos localidades	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Mantenimiento preventivo y correctivo HW	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
MATHCAD	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
MATLAB	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Plan de contingencia	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Plan de previsión exequial para cubrir los servicios funerarios.	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
PLSQL DEVELOPER	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Prestación de servicios de soporte técnico y actualización de software de oracle, denominado software update license & support	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Prestación de servicios de soporte técnico y actualización de software de ORACLE, denominado SOFTWARE UPDATE LICENSE & SUPPORT para licencias JD EDWARDS para ONE WORLD.	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Prestación de servicios para la realización de exámenes médicos ocupacionales para los trabajadores de CHEC	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Prestación del servicio de auditoría externa al Sistema de Gestión Integral bajo las normas NTC ISO 9001:2008	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Prestación del servicio de auditoría interna al Sistema de Gestión Integral bajo las normas NTC ISO 9001:2008	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Prestación del servicio para la ejecución de las actividades de aprendizaje en el equipo de trabajo Desarrollo del Talento Humano de CHEC	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Prestación de servicios profesionales de asesoría jurídica carácter laboral ante corte suprema de justicia	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Prestar a CHEC servicios integrales para programas del área servicios corporativos partiendo del enfoque de psicología profunda.	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Realización de visitas técnicas a inmuebles de trabajadores así dar viabilidad o no a las obras a ejecutarse por solicitud de préstamos de calamidad doméstica y/o liquidación parcial de cesantías	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
SERVICIO BPM -SOLUCION WEB	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
SERVICIO HCM (HUMAN CAPITAL MANAGEMENT)	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
SERVICIO RDA REPORTE DE TIEMPO POR ACTIVIDADES - JDE	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
SERVICIO TORESA	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
SOC (CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD)	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
SOLUAUDI PARA TALENTOS Y SIEC	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
SOPORTE SERVICIO IRIS	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
SPARD POWER Y DISTRIBUTION	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
SPSS	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Suministro de trabajadores en misión para colaborar temporalmente en las diferentes actividades que se desarrollan la Central Hidroeléctrica de Caldas S.A. E.S.P.	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Suministro e instalación de cableado estructurado y sistema eléctrico para diferentes sedes de CHEC	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Talentos	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Test de penetración de seguridad	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Valorador de instrumentos financieros	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
WBS CHART PRO Y PERT CHART EXPERT	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Adquisición almacenamiento virtual	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Adquisición e implementación control de acceso - NAC	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Adquisición impresoras móviles	Suministro	Tercer Trimestre de 2016
Compra de equipos cómputo	Suministro	Primer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Implantación y adquisición de equipos para detección y prevención de intrusos - tipping point	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Reposición servidores	Suministro	Tercer Trimestre de 2016
Suministro, elaboración, revisión, montaje y desmontaje de adornos existentes y nuevos para la decoración navideña en las instalaciones CHEC S.A. Esp	Suministro	Primer Trimestre de 2016



Subgerencia Subestaciones y Líneas



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Adquisición plantas de emergencia	Compra de bienes muebles	Tercer Trimestre de 2016
Adquisición banco baterías	Compra de bienes muebles	Tercer Trimestre de 2016
Adquisición de fuentes AC para pruebas dieléctricas	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
Adquisición de mesa de calibración automática 20 posiciones para laboratorio de medidores de energía	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Adquisición equipo de mantenimiento - analizador de gases sf6	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Adquisición equipo de mantenimiento - equipo de pureza de sf6	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
Adquisición interruptores	Compra de bienes muebles	Tercer Trimestre de 2016
Adquisición trafos de potencia	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Reposición equipos de potencia (seccionadores, pts, cts) subestaciones	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Sistema de calibración para un solo medidor (compra de fuentes)	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
Conformación grupo trabajo con tensión	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Calibración Equipo Probador de Medidores laboratorio de medidores de energía	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Estudios de reposición de líneas	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Estudios de variantes por cumplimiento RETIE	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Mantenimiento preventivo, predictivo, correctivo y montaje de equipos de protecciones de la red de distribución en las áreas de influencia de CHEC y Subestaciones de Energía Eléctrica con niveles de tensión 13.2, 33 Y 115 KV	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Mantenimiento y construcción de líneas de 115 y 33 kv del área de influencia de CHEC	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Modernización del Sistema de Control, Protección y Medida en la Subestación Rosa	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Montaje y reposición de equipos en subestaciones de energía eléctrica con niveles de tensión i, ii, iii y iv en el área de influencia de CHEC	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Obras civiles en subestaciones	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Reconstrucción trafos de potencia	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Reparación bases de torres 115 kv	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Reposición esmeralda - rosa 1 y 2 115 kv (guarda, aislamiento, tierras)	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Adquisición de software de Gestión para pruebas IEC 61850 - IEC 61850	Suministro	Tercer Trimestre de 2016



Área Auditoría



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Adquisición de plantas de emergencia	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Re-certificación de calidad de normas internacionales de auditoría	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016



Área Finanzas



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
<p>Prestación de servicios profesionales de calificación de Capacidad de Pago de Largo y Corto Plazo (denominada técnicamente Calificación Nacional de Largo y Corto Plazo para con sus pasivos financieros) de CHEC por parte de la calificadora de riesgos, de conformidad con las metodologías debidamente aprobadas por la calificadora de riesgos y con la regulación vigente.</p>	<p>Prestación de servicios</p>	<p>Segundo Trimestre de 2016</p>
<p>Revisión de la provisión de Renta y CREE año 2016</p>	<p>Prestación de servicios</p>	<p>Cuarto Trimestre de 2016</p>
<p>Servicios de Revisoría Fiscal</p>	<p>Prestación de servicios</p>	<p>Segundo Trimestre de 2016</p>



Área Gestión Comercial



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Realizar actividades para Ofertas definidas desde núcleo corporativo (Estructuración e Implementación ofertas de valor segmentos Empresas)	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
El objetivo principal es el aseguramiento de los ingresos de todo lo facturado por la CHEC tanto de energía, conexos y PFS, con una gestión persuasiva de cartera. Lo que permitirá asegurar que los clientes que se van a financiar tengan capacidad de pago.	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Certificación en Eficiencia Energética Mipymes	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
Contratar el Transporte, Montaje, mantenimiento, Vigilancia y desmontaje de la infraestructura básica y los motivos del alumbrado navideño 2016-2017 en Manizales y municipios de área de influencia de CHEC.	Compra de bienes muebles	Tercer Trimestre de 2016
Diseño de figuras para proyecto alumbrado navideño 2016	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Ejecutar actividades relacionadas con la verificación de servicios prestados por la empresa, bien sea directamente o a través de contratistas (modelo gestión del servicio)	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
Ejecutar actividades relacionadas con la verificación de servicios prestados por la empresa, bien sea directamente o a través de contratistas (modelo gestión del servicio)	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Prestación de servicios para el desarrollo de la oferta comercial primeros auxilios en instalaciones de redes eléctricas internas	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Prestación de servicios para el desarrollo de la oferta comercial Pague a tu medida.	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
Prestación de servicio de Impresión a todo costo de las facturas del servicio publico de energía eléctrica de CHEC	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Prestación de servicios de logística para los eventos de Gestión Comercial, y eventos con trabajadores del contrato integral y contratos de distribución de CHEC.	Compra de bienes muebles	Tercer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Prestación de servicios para adquisición de información de contacto de clientes enfocada en sus comportamientos y valor	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
Prestación de servicios para desarrollar estrategias de fidelización de la factura	Compra de bienes muebles	Tercer Trimestre de 2016
Prestación de servicios para el manejo y operación del Programa SOMOS - Fidelización Cliente - Lanzamiento - Operación	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Prestación de servicios para fortalecer y homologar la oferta de factura Web para aumentar el número de clientes pagando vía electrónica los servicios	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Prestación de servicios para mantenimiento Canales virtuales para tramite de PQRs (Atención en línea y formularios Web)	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Prestación de servicios para realizar estudios de satisfacción y lealtad	Compra de bienes muebles	Tercer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Prestación de servicios para realizar un estudio de variables que afectan los comportamientos de los clientes CHEC	Compra de bienes muebles	Tercer Trimestre de 2016
Prestación de servicios profesionales para el cobro de obligaciones a favor de CHEC S.A. E.S.P, utilizando mecanismos propios de la cobranza judicial.	Compra de bienes muebles	Primer Trimestre de 2016
Prestación del servicio de código corto (115) para el reporte de daños de energía en los departamentos de Caldas y Risaralda (excepto Pereira) - MOVISTAR	Compra de bienes muebles	Cuarto Trimestre de 2016 Segundo Trimestre de 2016
Prestación del servicio de código corto (115) para el reporte de daños de energía en los departamentos de Caldas y Risaralda (excepto Pereira) - TIGO	Compra de bienes muebles	Cuarto Trimestre de 2016
Proveer a CHEC mediante la modalidad de outsourcing, una solución completa e integral de servicio de cobranza que permita habilitar diferentes medios de contacto con los clientes	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Reparación y fabricación de figuras del alumbrado navideño	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016
Servicio de Atención Indirecta en Río Mistrató- Corregimiento de San Antonio del Chamí- Municipio de Mistrato	Compra de bienes muebles	Segundo Trimestre de 2016



Área Gestión Operativa



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Análisis de materialidad con base en métodos que definan desde Núcleo Corporativo RSE	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Auditoria Costos AOM	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Auditoria de Calidad	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Automatización Redes de Distribución (Cortacircuitos de Repetición de Tres Etapas de 15KV)	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Consultoría y Estudio Eléctricos	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Desarrollo Plan Ambiental social para grupos interés	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Fortalecimiento de capacidades de grupos de interés interno y externo	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Implementación IGAE	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Informe de sostenibilidad	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Mantenimiento del sistema de Grabación de Voz de la Sala de Control	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Marcación con Placas Apoyos Red Nivel de Tensión 2-SERVICIO INSTALACION	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Muestreos- Calidad BD-Clientes	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Revisión; validación y verificación de un ente externo del informe de sostenibilidad	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Servicio de Monitoreo de Rayos y Tormentas Eléctricas para los Sistemas de Distribución CHEC	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016



Área Suministro y Soporte Administrativo



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Mantenimiento preventivo y correctivo parque automotor	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Prestación de los servicios de vigilancia y seguridad privada para proteger las instalaciones constituidas como bienes muebles e inmuebles que sean ocupados y/o utilizados por la CHEC S.A E.S.P, ubicados en los departamentos de Caldas, Risaralda y Quindío	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Prestación de servicios de logística para el desarrollo de eventos con los diferentes grupos de interés de CHEC	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Prestación del servicio de transporte terrestre en las modalidades de servicio público especial y de carga CHEC	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Suministro de servicio de transporte terrestre urbano (tipo taxi) para el desplazamiento de personas de CHEC	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Suministro e instalación del amoblamiento corporativo para las instalaciones de propiedad y/o donde funcionan las oficinas o localidades de la CHEC S.A. E.S.P.	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016



Gerencia General



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Adylog	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Agencia de Publicidad	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Estudio Reputación	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Patrocinio Teatro	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Juegos pirotécnicos	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Publicar pautas publicitarias en cadenas radial Caracol	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Publicar pautas publicitarias en cadenas radial Olímpica	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016
Publicar pautas publicitarias en cadenas radial RCN	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Publicar pautas publicitarias en cadenas radial Red Sonora	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Publicar pautas publicitarias en cadenas radial Todelar	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Servicio de material impreso	Prestación de servicios	Cuarto Trimestre de 2016



Subgerencia Distribución



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Construcción de redes aéreas, actividades de conexión del servicio y actividades complementarias en el área de cobertura de CHEC	Prestación de servicios	Primer Trimestre de 2016
Ejecución de actividades en redes eléctricas del área de influencia de CHEC - subregión sur suroccidente	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Ejecución de actividades y obras para la reducción y control de pérdidas de energía en el área de cobertura de CHEC (región 1)	Prestación de servicios	Tercer Trimestre de 2016
Ejecución de actividades y obras para la reducción y control de pérdidas de energía en el área de cobertura de CHEC (región 2)	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Prestación de servicios técnicos especializados para clientes de CHEC - Certificaciones RETIE	Prestación de servicios	Segundo Trimestre de 2016
Elementos para toma de muestra y consumibles para el laboratorio	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de accesorios o materiales eléctricos	Suministro	Primer Trimestre de 2016



Objeto	Tipo de Contrato	Fecha Estimada de Inicio
Suministro de alambres y cables de cobre	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de cables acerados	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de cajas	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de equipo constru y mtto de redes	Suministro	Primer Trimestre de 2016
Suministro de transf cte intens potencia ten	Suministro	Cuarto Trimestre de 2016