



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES 2020 (segunda modificación)				
Tipo de bien, servicio u obra a contratar	Proyecto o Programa dentro del cual se realizará la contratación	Monto Anual estimado de la compra	Periodo estimado del inicio del procedimiento de contratación	Tipo de Procedimiento
Servicios profesionales para apoyar labores de desarrollo y mantenimiento de aplicaciones móviles en IOS y/o Android.	Desarrollo de aplicaciones móviles	₡168 960 000,00	I Trimestre	Licitación Pública
Servicios profesionales para el desarrollo de Sistema Institucional de Salud Ocupacional	Servicios de apoyo para el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones institucionales	₡160 901 408,00	I Trimestre	Licitacion Pública
Equipos para la administración de ancho de banda	Mantenimiento de la red Institucional	₡325 000 000,00	I Trimestre	Licitación Abreviada
Servicios profesionales de implementación de tecnologías de gestión en el ciclo de vida en las aplicaciones.	Calidad de Software	₡423 000 000,00	I Trimestre	Licitación Pública
Servicios profesionales para el desarrollo de actividades vinculadas al Sistema de Gestión de la Calidad TIC	Gestión de Calidad TIC	₡32 000 000,00	I Trimestre	Contratación Directa
Servicio de custodia de medios magnéticos	Gestión de Servicios	₡8 000 000,00	I Trimestre	Contratación Directa
Solución de enlaces de comunicación inalámbrica WWAN para la CCSS	Mantenimiento de la red Institucional	₡300 000 000,00	I Trimestre	Licitación Abreviada
Actualización y soporte del licenciamiento Oracle	Licenciamiento Institucional	₡90 000 000,00	I Trimestre	Contratación Directa (Oferente Único)
Servicios de Soporte para la Administración de Ambientes Oracle	Gestión de Servicios	₡235 000 000,00	I Trimestre	Licitación Pública
Licenciamiento ofimática y productividad Institucional	Gestión de Servicios	₡1 200 000 000,00	I Trimestre	Licitación Pública
Solución de Redes y Equipamiento de Comunicaciones para la CCSS	Mantenimiento de la red Institucional	₡1 200 000 000,00	I Trimestre	Licitación Pública
Sistema Integral del Laboratorio FIV	Licenciamiento Institucional	₡73 200 000,00	I Trimestre	Licitación Abreviada
Servicios de Soporte Avanzado Cisco Smart Net total Care para Equipos Cisco FTD.	Fortalecimiento de la Seguridad de la plataforma tecnológica.	₡50 000 000,00	I Trimestre	Licitación Abreviada
Enrutadores para plataforma de comunicaciones	Mantenimiento de la red Institucional	₡400 000 000,00	II Trimestre	Licitación Abreviada



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES 2020 (segunda modificación)				
Tipo de bien, servicio u obra a contratar	Proyecto o Programa dentro del cual se realizará la contratación	Monto Anual estimado de la compra	Periodo estimado del inicio del procedimiento de contratación	Tipo de Procedimiento
Servicio de Soporte especializado para las plataformas Dell-EMC	Mantenimiento Plataforma Tecnológica Central	€30 000 000,00	II Trimestre	Contratación Directa
Licenciamiento Software para reconocimiento de voz para uso médico	Licenciamiento Institucional	€610 000 000,00	II Trimestre	Licitación Abreviada
Actualización del licenciamiento de herramienta de Modelaje de datos (PowerDesigner)	Modelaje de Datos	€5 750 712,00	II Trimestre	Contratación Directa
Solución Institucional de Seguridad Perimetral.	Fortalecimiento de la Seguridad de la plataforma tecnológica	€1 310 000 000,00	II Trimestre	Contratación Directa (Seguridades Calificadas)
Accesorios Varios para Plataforma Tecnológica.	Infraestructura Tecnológica	€500 000 000,00	II Trimestre	Licitación Abreviada
Desarrollo y mantenimiento de sistemas de pagos	Servicios de apoyo para el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones institucionales	€105 000 000,00	II Trimestre	Licitación Abreviada
Actualización y Soporte para dos Balanceadores F5	Mantenimiento Plataforma Tecnológica Central	€32 000 000,00	II Trimestre	Licitación Abreviada
Reforzamiento de la Seguridad Física, Cuarto de Telecomunicaciones Piso 11 Edificio Jenaro Valverde	Fortalecimiento de la Seguridad de la plataforma tecnológica	€42 000 000,00	II Trimestre	Contratación Directa
Componentes de multimedia para entornos virtuales, personales y/o salas.	Soluciones de Videocomunicaciones	€95 000 000,00	II Trimestre	Licitación Abreviada
Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo switches Aruba	Mantenimiento de la red Institucional	€25 000 000,00	II Trimestre	Contratación Directa
Licencias de Replicación de Datos	Licenciamiento Institucional	€122 000 000,00	II Trimestre	Licitación Abreviada
Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los Enlaces de Comunicación Inalámbrica WWAN	Mantenimiento de la red Institucional	€110 000 000,00	II Trimestre	Licitación Abreviada
Servicios de Mantenimiento preventivo y correctivo para equipos DD 6300 y 3PAR 7400	Infraestructura Tecnológica	€71 000 000,00	II Trimestre	Licitación Abreviada
Materiales varios para mantenimiento de redes	Mantenimiento de la red Institucional	€4 000 000,00	II Trimestre	Contratación Directa



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES 2020 (segunda modificación)				
Tipo de bien, servicio u obra a contratar	Proyecto o Programa dentro del cual se realizará la contratación	Monto Anual estimado de la compra	Periodo estimado del inicio del procedimiento de contratación	Tipo de Procedimiento
Servicios de soporte para la plataforma de equipos de usuario final, para apoyo a nivel nacional	Gestión de Servicios	€808 000 000,00	III Trimestre	Licitación Pública
Actualización del licenciamiento de herramienta de calidad de datos (DataQuality)	Calidad de Datos	€41 000 000,00	III Trimestre	Licitación Abreviada
Servicios de Migración de Bases de Datos Oracle y Aplicaciones Oracle	Gestión de Servicios	€196 000 000,00	III Trimestre	Licitación Abreviada
Suscripción de Servicios en la Nube Microsoft para la CCSS	Servicios de apoyo para Unidades Institucionales	€550 000 000,00	III Trimestre	Licitación Pública
Servicios profesionales para el apoyo en el diseño gráfico de servicios tecnológicos	Diseño Gráfico	€47 600 000,00	III Trimestre	Contratación Directa
Sistema para automatizar Gestión de Filas a nivel institucional	Apoyo a Unidades Institucionales	€610 000 000,00	III Trimestre	Licitación Abreviada
Servicio de instalación de enlaces de fibra óptica	Mantenimiento de la red Institucional	€23 000 000,00	III Trimestre	Contratación Directa
Licencias y Soporte para Certificados Digitales.	Fortalecimiento de la Seguridad de la plataforma tecnológica.	€48 000 000,00	III Trimestre	Licitación Abreviada
Tarjeta Inteligente para nueva Identificación de los funcionarios Institucionales	Servicios de apoyo para Unidades Institucionales	€95 000 000,00	III Trimestre	Contratación Directa
Servicios de Videocomunicaciones en la nube	Servicios en la Nube	€65 000 000,00	III Trimestre	Contratación Directa
Servicio de soporte a plataforma de software libre PHP, Mongo DB, Linux	Gestión de Servicios	€20 000 000,00	III Trimestre	Contratación Directa
Solución para el fortalecimiento de la Infraestructura Redundante de Procesamiento de Información para el Centro de Procesamiento Primario (CPP) y el Centro de Procesamiento Alternativo (CPA).	Fortalecimiento de la Plataforma Tecnológica Central	€4 000 000 000,00	III Trimestre	Licitación Pública
Servicios de optimización equipos CISCO	Mantenimiento de la red Institucional	€500 000 000,00	III Trimestre	Licitación Abreviada
Licencias de monitoreo de Plataforma a Demanda	Gestión de Servicios	€80 000 000,00	IV Trimestre	Licitación Abreviada
Balanceador de cargas de tráfico de servicios TIC	Infraestructura Tecnológica	€360 000 000,00	IV Trimestre	Licitación Abreviada



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES 2020 (segunda modificación)				
Tipo de bien, servicio u obra a contratar	Proyecto o Programa dentro del cual se realizará la contratación	Monto Anual estimado de la compra	Periodo estimado del inicio del procedimiento de contratación	Tipo de Procedimiento
Servicios de mantenimiento de Sistemas de Videoconferencia	Mantenimiento de equipo de Videocomunicaciones	₡5 580 000,00	IV Trimestre	Contratación Directa
Licencias de CITRIX y Servicios de Actualización	Licenciamiento Institucional	₡54 000 000,00	IV Trimestre	Contratación Directa
Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo equipos de comunicación y servicios avanzados de CISCO	Mantenimiento de la red Institucional	₡300 000 000,00	IV Trimestre	Licitación Abreviada
Fuente de financiamiento: Presupuesto Ordinario, C.C.S.S.				

Realizado Por

Revisado por:

Aprobado por:

Licda. Laura Abarca Ospino
Subárea Gestión Administrativa

Máster Endry Núñez Salas
Jefe Subárea Gestión Administrativa

Máster Robert Picado Mora
Subgerente Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones