

ANÁLISIS DEL SECTOR

Aspectos Generales del Mercado.

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista técnico, conforme la sustentación que sobre cada aspecto se adelanta, en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. *“Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso”*, del Decreto 1082 de 2015 y el respectivo manual de análisis del sector expedido por Colombia Compra Eficiente

La adquisición de los servicios objeto del presente proceso, se encuentra disponibles en el mercado nacional, identificando el código de actividades económicas CIIU 6201; Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) y 6202 actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas.

Productos o servicios incluidos en el sector.

Información y Comunicaciones

Esta sección incluye la producción y la distribución de información y productos culturales, el suministro de los medios para transmitir o distribuir esos productos, así como de datos o de comunicaciones, actividades de tecnologías de información y el procesamiento de datos y otras actividades de servicios de información.

Actividades como edición, transmisión, telecomunicaciones y las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), se clasifican en la presente sección, que se divide de la siguiente manera: las actividades de edición (división 58); las actividades cinematográficas, de video y producción de programas de televisión, grabación de sonido y edición de música (división 59); las actividades de programación, transmisión y/o difusión (división 60); las actividades de telecomunicaciones (división 61); las actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas (división 62), y otras actividades de servicios de información (división 63).

Las actividades de edición comprenden la transformación de contenidos sujetos a la adquisición de los derechos de autor sobre contenido (productos de información) y la difusión de estos contenidos entre el público, reproduciéndolos y distribuyéndolos directamente u organizando la reproducción y la distribución de este contenido en varias formas. Se incluyen en esta sección todas las formas viables de edición (en impresión, forma electrónica o de audio, en la internet, en forma de productos multimedia, tales como libros de consulta en CD-ROM, etcétera).

Las actividades relacionadas con la producción y distribución de programas de televisión abarcan las divisiones 59, 60 y 61, que cubren diferentes etapas en este proceso. Los componentes individuales, tales como las películas cinematográficas, series de televisión, entre otros, son el resultado de las actividades clasificadas en la división 59, mientras que la programación completa de canales de televisión, con componentes producidos en la división 59 y otros componentes (tales como programas de noticias en vivo) son incluidos en la división 60. La división 60 también incluye la difusión de estos programas por el productor. La distribución de la programación completa de televisión por parte de terceros, es decir, sin alguna alteración del contenido, está incluida en la división 61. Las actividades de distribución de la división 61 se pueden realizar a través de sistemas de emisión por cable, satelital o inalámbrico.

El Sector TIC en Colombia se compone de cinco grandes dimensiones: (1) La infraestructura que soporta la utilización de los servicios y productos, (2) La fabricación y/o venta de los bienes TIC, (3) La producción de los servicios de telecomunicaciones, donde el servicio de Internet comienza a ser el punto de surgimiento de una nueva industria, (4) La industria de las plataformas digitales. Toda la cadena de valor tiene como componente transversal el conjunto de actividades de (5) Investigación, desarrollo e innovación necesarias para la continua evolución del sector.

En el componente de bienes TIC se identifican las categorías de equipos, aparatos periféricos y terminales que hacen referencia a computadores, tabletas, terminales de pago electrónicos, máquinas para procesamientos de datos, escáner, unidades como teclado, ratón, entre otros. Equipos de comunicaciones como alarmas para incendios, cámaras de televisión, aparatos telefónicos para recepción de voz o datos, entre otros.

En resumen, el componente de bienes TIC se refiere principalmente a los elementos físicos o hardware que hacen parte de un sistema informático. Dentro del componente de producción de servicios TIC se encuentran los servicios y redes de telecomunicaciones, como: servicios de telefonía fija, móvil, transmisión de datos, internet, correos y postales, radio y televisión, entre otros. Así mismo, se encuentra la industria de software que hace referencia a licencias, sistemas informáticos, paquetes de software de aplicaciones. Los servicios de consultoría en TI (tecnología e información) se refieren a los servicios de gestión de procesos empresariales, soporte, diseño y desarrollo de TI para aplicaciones, servicios de alojamiento (hosting), entre otros.

Muestra Empresas del Sector Tecnología

Para el presente proceso, se tuvo en cuenta la base de datos empresarial de la Supersociedades encontrando un total de 69 empresas del sector tecnología, de las cuales 55 de ellas corresponden a MiPymes.

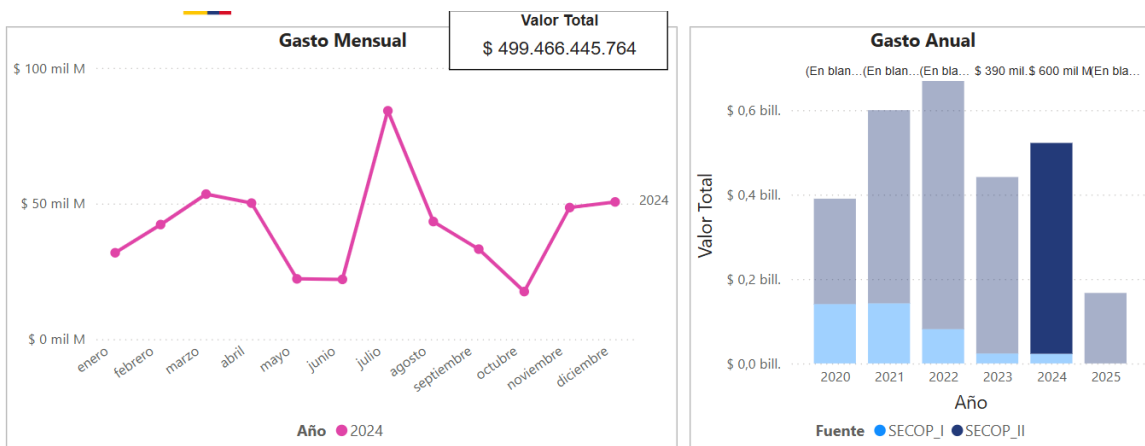
NIT	Razón social de la sociedad
900211457	ITS INFOCOMUNICACION SAS
901003327	AMAZON WEB SERVICES COLOMBIA SAS
830124633	ROAD TRACK DE COLOMBIA SAS
900712544	MATRIX TECH SAS
830081273	SUSTS COLOMBIA LIMITADA
800147578	COMPUFACIL S A S
900471195	IDEAS MUSICALES DE COLOMBIA SAS
900299228	EVERTEC PLACETOPAY SASPRESTACIÓN DE SERVICIOS EN PLATAFORMA DE PAGOSI6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de serviEVER
900320612	SAP COLOMBIA SAS
900399437	Atos It Solutions and Services SAS
802015290	ANPALA S.A.S
830084433	SOCIEDAD CAMERAL DE CERTIFICACION DIGITAL CERTICAMARA S A
830080727	COMPAÑIA DE SERVICIOS ARCHIVISTICOS Y TECNOLOGICOS S.A.S
900746078	TEAM INTERNACIONAL SAS
900074495	GRUPO EMPRESARIAL DE INVERSION EN TICS DE MANIZALES S.A.S
900657897	BD GUIDANCE SAS BIC
900291891	Silice Colombia SAS
900233598	DRIDCO COLOMBIA SAS
830067394	MERCADOLIBRE COLOMBIA LTDA
811022288	PUNTO CARDINAL COMUNICACIONES SAS
830084688	JYG ASOCIADOS SAS
830103081	E ADVISING S.A.S.
900786485	TREND MICRO COLOMBIA SAS
900210800	ANDES SERVICIO DE CERTIFICACION DIGITAL SA
830076979	UNIVERSIA COLOMBIA SAS
830067468	RENTABYTE LIMITADA EN REORGANIZACION
811034376	DATOS, ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.S. EN REORGANIZACION
900013074	RASTREO Y LOCALIZACION SATELITAL RILSA SAS
900303759	GATTACA OUTSOURCING S.A.S.
830058677	IFX NETWORKS COLOMBIA SAS
900105979	BMIND SAS
900655575	KATA SOFTWARE COLOMBIA SAS
800167494	ADA SAS
800212777	TESERACT SAS
900292680	ACCESO VIRTUAL AULAS AMIGAS SAS
900602995	TOOLNOLOGY COLOMBIA SAS
800134978	INFORMACION Y TECNOLOGIA SAS
900862761	LAPOINT ICT SAS
900485872	POWER DATA COLOMBIA SAS
901002659	GENIUS SPORTS SERVICES COLOMBIA S.A.S.
800179562	LEGON TELECOMUNICACIONES S.A.S
900771372	FREEMATICA COLOMBIA SAS
830142668	IP COM COLOMBIA S.A.S
830141562	CREANGEL LTDA
900294369	COMERCIAL CARD SAS
900054952	EVOLUTION OUTSOURCING S.A.S EN REORGANIZACION
900936652	D&N BUSINESS INTELLIGENCE & CONSULTING SAS
830048654	SAS INSTITUTE COLOMBIA SAS
901551748	SELENIO SAS
900423948	TN COLOMBIA SAS
830105652	GPSTRATEGY S.A.S
900054055	GLOBAL NETWORKS SOLUTIONS SAS
900935549	FONYOU COLOMBIA SAS
901050933	CABLE ESPRESS TELECOMUNICACIONES S.A.S
830083523	INFORMATICA DOCUMENTAL S.A.S
811037626	TECHNOLOGY SPECIALIST GROUP S.A.S.
900170037	JUNIPER NETWORKS MEXICO S.A. DE C.V.
830120501	IT CORPORATION SAS
900171416	RTRC COLOMBIA LTDA
802000047	INTERLINK SA
830048425	SINCH COLOMBIA SAS
805022904	INTELECTO SOLUCIONES Y TECNOLOGIA SAS EN REORGANIZACION
900857105	HCL TECHNOLOGIES COLOMBIA S A S
900245701	V2S COLOMBIA SAS
890317923	ASIC SAS
830109213	sincotel solutions sas en reorganizacion
900390126	THE FACTORY HKA COLOMBIA SASPROVEEDOR TECNOLOGICO DE FACTURACIÓN ELECTRONICA
830070346	LITIGAR PUNTO COM SAS
901067406	BUDDI LIMITED SUCURSAL COLOMBIA

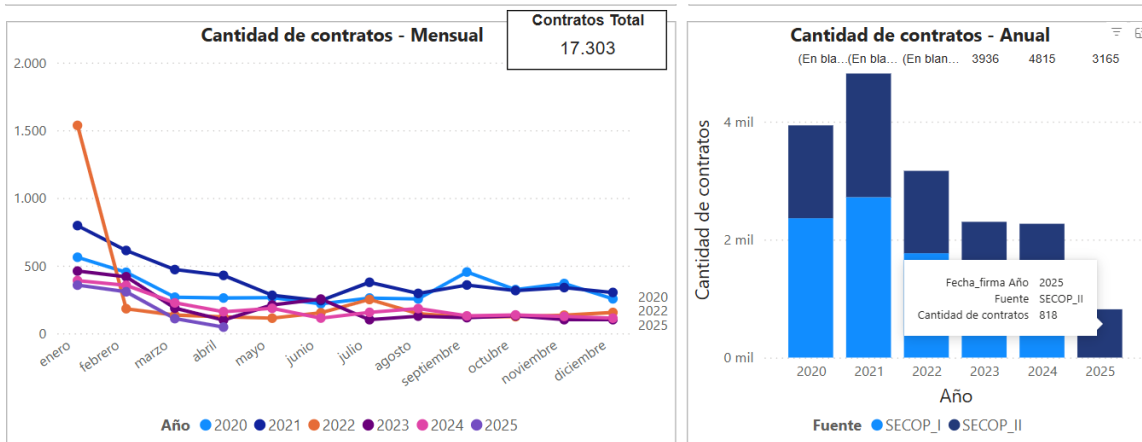
Gremios y asociaciones que participan en el sector

Ítem	Agente que compone el sector	Descripción
1	Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas - ACIS-	Organización sin ánimo de lucro que agrupa a más de 1500 profesionales en el área de sistemas. ACIS nació en 1975 agrupando entonces a un número pequeño de profesionales en sistemas
2	Federación Colombiana de la Industria de Software y Tecnologías Informativas Relacionadas -FEDESOF-	Organización gremial con más 30 años de trayectoria que trabaja por el fortalecimiento de la industria del software nacional, para que esta sea competitiva, reconocida, exitosa en el entorno internacional.
3	Asociación Colombiana de Usuarios de Internet. ACUI	Unidad que dirige, orienta y coordina la Gestión del Riesgo de Desastres en Colombia, fortaleciendo las capacidades de las entidades públicas, privadas, comunitarias y de la sociedad en general, con el propósito explícito de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible, a través del conocimiento del riesgo
4	Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones. CCIT	Entidad gremial que agrupa a las empresas más importantes del Sector de Telecomunicaciones e Informática en Colombia

Cifras del Sector.

Utilizando el módulo de abastecimiento estratégico podemos encontrar las siguientes cifras relevantes de adquisición y participación estatal en el sector relacionado con los códigos UNSPC 81111500 establecidos en el proceso, “





Dentro de la herramienta de abastecimiento estratégico se puede evidenciar que las entidades estatales requieren de este tipo de bienes, adicionalmente en el año 2025 se han llevado a cabo 818 contratos para adquirir este tipo de bienes y servicios.

Variables económicas que afectan al sector.

Algunos indicadores económicos que podrían afectar los precios de los bienes objeto del presente proceso, así como dar una perspectiva de la situación actual de la economía son los siguientes:

INDICADORES ECONOMICOS 2024				
TRM	DESEMPLEO (Total Nacional)	IPC (Índices de Precio al Consumidor)	VARIACION PIB (Producto Interno Bruto)	SALARIO MINIMO 2025
4.059,91	10,3%	0,32%	0,7%	\$ 1.423.500

En relación con las variables económicas expuestas es importante mencionar la volatilidad de la TRM el cual afecta directamente el precio de los servicios objeto del presente proceso, el aumento de la TRM es un factor con los que debe contar el SGC para el cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente proceso.

¿Cómo ha adquirido otras entidades estatales en el pasado este bien, obra o servicio?

Se realizó un análisis en el SECOP II y se encontraron procesos ejecutados en otras entidades.

INSTITUCION UNIVERSITARIA DE ENVIGADO

Precio estimado total: 259.951.560 COP

Información

Número del proceso: CEIUE015-2024 (Presentación de oferta)

Título: Renovación del licenciamiento de Microsoft con que cuenta la Institución Universitaria de Envigado. (Presentación de oferta)

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Fase previa: Presentación de observaciones

Proceso relacionado [CO1.NTC.6968877](#)

Descripción: Renovación del licenciamiento de Microsoft con que cuenta la Institución Universitaria de Envigado.

Tipo de proceso: Selección abreviada subasta inversa

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes Sí No

Datos del contrato

Tipo de contrato: Compra

Justificación de la modalidad de contratación: Bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización

Duración del contrato: 1 (Año(s))

Fecha de terminación del contrato: 31/12/2025 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Dirección de ejecución del contrato: Cra. 27 B # 38A Sur - 57 Envigado Antioquia COLOMBIA

Código UNSPSC: 8112500 - Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador

Lista adicional de códigos UNSPSC: 43231500 - Software funcional específico de la empresa

Lotes? Sí No

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

CAJA PROMOTORA DE VIVIENDA MILITAR Y DE POLICIA

Precio estimado total: 838.899.083,82 COP

Número del proceso: 30-2025

Título: PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE UNIFICADO A LOS ELEMENTOS DE SOFTWARE FABRICADOS POR MICROSOFT PROVEÍDOS A LA CAJA PROMOTORA DE VIVIENDA MILITAR Y DE POLICIA

Fase: Presentación de oferta

Estado: Publicado

Descripción: PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE UNIFICADO A LOS ELEMENTOS DE SOFTWARE FABRICADOS POR MICROSOFT PROVEÍDOS A LA CAJA PROMOTORA DE VIVIENDA MILITAR Y DE POLICIA

Tipo de proceso: Contratación régimen especial

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes Sí No

Datos del contrato

Tipo de contrato: Decreto 092 de 2017

Justificación de la modalidad de contratación: Decreto 092 de 2017

Duración del contrato: 1 (Año(s))

Fecha de terminación del contrato: 12 días de tiempo transcurrido (8/04/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Dirección de ejecución del contrato: Carrera 54 N° 26-54 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA

PARA EL PÁRAMO DE LA

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

ESCUELA DE POLICIA DE PROVINCIA DE SUMAPAZ
INTENDENTE MARITZA BONILLA RUIZ

Precio estimado total: 9.200.000 COP

Número del proceso: PN ESSUM MIC 055 2025

Título: LICENCIAS MICROSOFT ESSUM

Fase: Presentación de oferta

Estado: Publicado

Descripción: ADQUISICIÓN DE OFIMÁTICA PARA EQUIPOS DE COMPUTO DE LA ESCUELA DE POLICIA PROVINCIA DE SUMAPAZ

Tipo de proceso: Mínima cuantía

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes Sí No

Datos del contrato

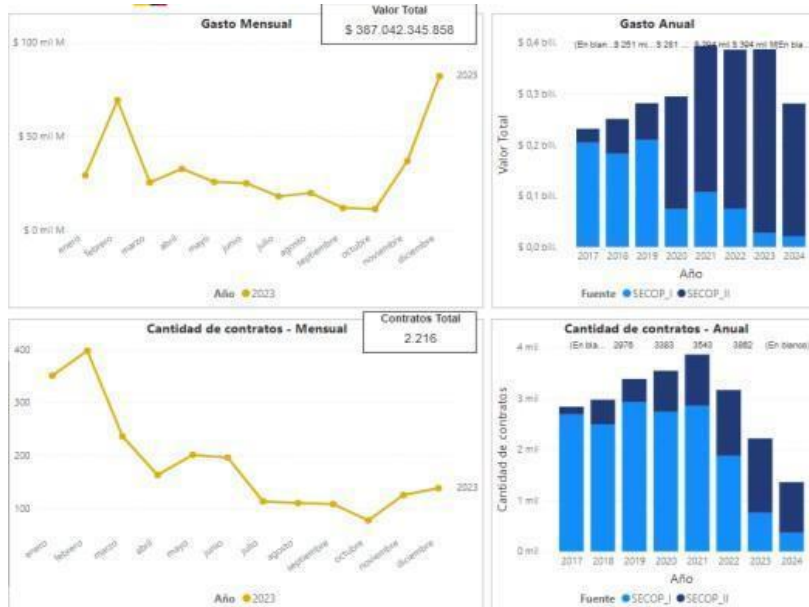
Tipo de contrato: Compraventa

Justificación de la modalidad de contratación: Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía

Duración del contrato: 30 (Días)

Fecha de terminación del contrato: 31/05/2025 7:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Adicionalmente haciendo uso de la herramienta de abastecimiento estratégico de Colombia Compra Eficiente se puede determinar que la demanda del año 2023 por entidades en bienes y servicios relacionados con la necesidad de INDEPORTES así:



1. Análisis de la oferta

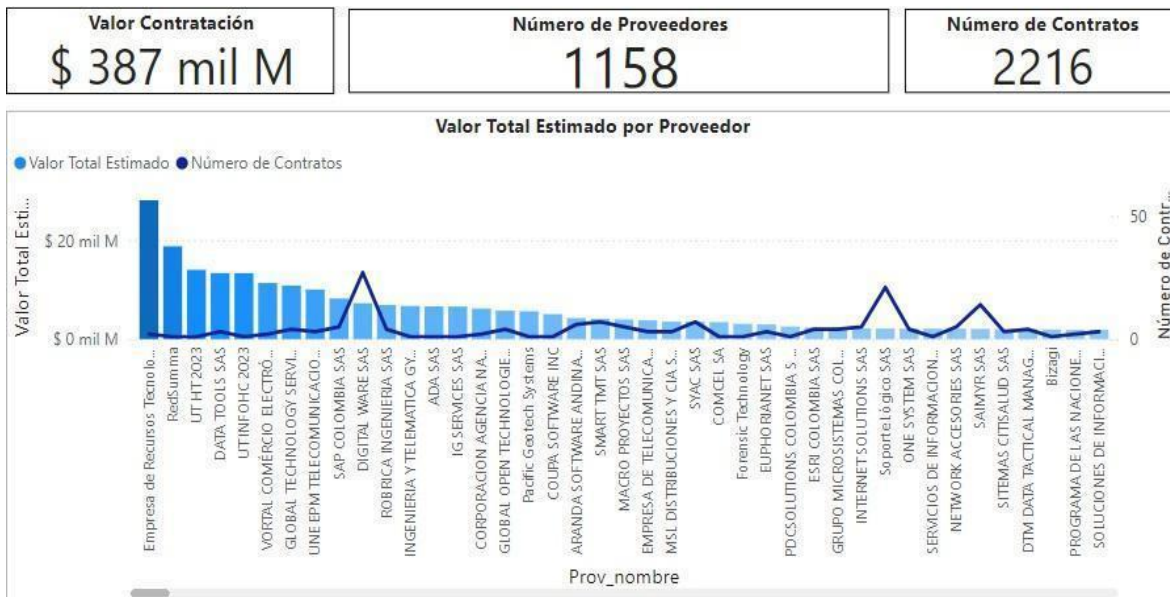
Para abordar el estudio de la oferta la Entidad contesta las siguientes preguntas:

¿Quién vende?

Atendiendo su importancia para el adecuado funcionamiento de la estructura; se ha establecido el presente proyecto con el objetivo de gestionar las actividades de actualización y mantenimiento de su infraestructura física y tecnológica.

Es importante tener dentro de la Institución metodologías, aplicaciones y tecnologías que permitan reunir, depurar y transformar datos de los sistemas transaccionales en información estructurada, para su explotación directa o para su análisis y conversión en conocimiento, dando así soporte a la toma de decisiones del alto mando, basados en datos exactos y oportunos.

Utilizando la herramienta de abastecimiento estratégico se puede evidenciar que para los códigos UNSPSC referidos en el presente proceso se evidencia en la vigencia 2024 los proveedores que suministraron los servicios a entidades estatales así:



Análisis que soporta el valor estimado del contrato.

Para determinar los precios de referencia INDEPORTES CUNDINAMARCA realizo por medio del comité técnico solicitud formal de cotizaciones, a continuación presentamos el análisis de estas cotizaciones:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	PCM SAS		SOFTSECURITY		PCM SAS	
			VALOR	VALOR TOTAL	VALOR	VALOR TOTAL	VALOR	VALOR TOTAL
1	migración de licencias de MV1 a MV2	36	300.000,00	10.800.000,00	336.000,00	12.096.000,00	320.000,00	11.520.000,00
2	adquisición de Nuevas licencias de MV2.	2	390.000,00	780.000,00	440.000,00	880.000,00	420.000,00	840.000,00
TOTAL				11.580.000,00	TOTAL	12.976.000,00	TOTAL	12.360.000,00

Para determinar los precios de referencia del proceso de selección la entidad por medio del comité económico estableció que estos están determinados por el mínimo valor cotizado, a continuación presentamos los precios de referencia:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR	VALOR TOTAL
1	migración de licencias de MV1 a MV2	36	300.000,00	10.800.000,00
2	adquisición de Nuevas licencias de MV2.	2	390.000,00	780.000,00
TOTAL				11.580.000,00

El presupuesto oficial para el proceso de contratación será de **ONCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$11.580.000)**



Elaboro : Leonardo Parra Hernandez Economista/Contratista