



# Propuesta Técnica y económica.

---

MARKETING DIGITAL PARA 10 EMPRESAS Y  
UNA ALIADA, EN EL MARCO DE EJECUCIÓN DEL  
PROYECTO “INTEGRACIÓN COMERCIAL DE LA  
INDUSTRIA DE LA AUTOMOCIÓN DE BOYACÁ”

---

PROPUESTA PARA:

Cámara de Comercio de Duitama.  
Convocatoria No. 018-2018.

---

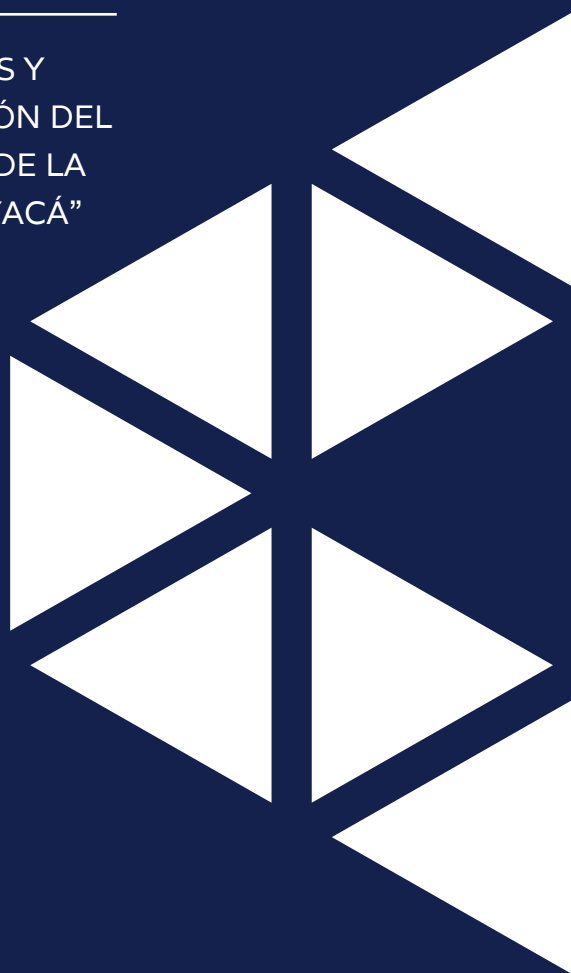
Noviembre 19, 2018

---

DIRECCIÓN LOCAL  
Diagonal 67a # 1a-10  
Tunja, 50003  
Boyacá, Colombia

---

CONTACTO  
+1(206) 588-6716  
[soporte@fenix-alliance.com](mailto:soporte@fenix-alliance.com)  
[fenixalliance.com.co](http://fenixalliance.com.co)





## AVISO DE PRIVACIDAD\*

---

- \* El material que contiene esta propuesta (y cualquier material o información contenida en los arreglos posteriores de la misma), representan al prestador de servicios en cuanto a precios, servicios, métodos, metodologías y responsabilidad contractual; razón por la que debe permanecer en confidencialidad corporativa. Alguna información contenida representa nuestros productos y marcas, así como algunas pueden ser marcas registradas de sus respectivos dueños.

# Resumen ejecutivo

Noviembre 23, 2018

Para:  
Cámara de Comercio  
de Duitama,  
Duitama, 150003  
Boyacá - Colombia

## Propuesta

Estimados señores y/o señoras:

En atención a la invitación a presentar propuesta para la CONTRATACION DE MARKETING DIGITAL PARA 10 EMPRESAS Y UNA ALIADA, EN EL MARCO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO "INTEGRACIÓN COMERCIAL DE LA INDUSTRIA DE LA AUTOMOCIÓN DE BOYACÁ" PARA LA CAMARA DE COMERCIO DE DUITAMA, me permito presentar la presente propuesta económica y de servicios.

Así mismo y de conformidad con lo señalado en la invitación a presentar propuesta, bajo la gravedad de juramento hago las siguientes manifestaciones, las cuales me aplicaran teniendo en cuenta la clase de proponente que soy.

- Que la presente propuesta económica y técnica la presento en representación de una Sociedad de Responsabilidad LIMITADA en proceso actual de transformación hacia Sociedad por Acciones Simplificada.
- Que me encuentro debidamente facultado para presentar la propuesta económica y de servicios, así como suscribir el contrato que se derive del proceso de selección.
- Que no me encuentro incurso en alguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflicto de intereses definidas en el "MANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACION" de la Cámara de Comercio de Duitama, que se encuentra publicado en [www.ccduitama.org.co](http://www.ccduitama.org.co).
- Que no me encuentro reportado en el boletín de responsables fiscales expedido por la Contraloría, ni en el boletín de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría.
- Que la información suministrada es cierta y puede ser verificada por la CCD.
- Que acepto irrestrictamente todas las condiciones estipuladas en la presente invitación, en el futuro contrato, los resultados y decisiones adoptadas por la Cámara de Comercio de Duitama, sin exigir justificación alguna y hacer entrega dentro de los términos establecidos de toda la documentación indicada y con las calidades definidas en este documento
- Que autorizo la Cámara de Comercio de Duitama para que mi nombre y número de identificación sea consultado en el Sistema Integral para la Prevención del Lavado de Activos (SIPLA).

Que teniendo en cuenta que el proponente es una persona jurídica, en mi calidad de representante legal, adicional a las anteriores manifestaciones, me permito hacer las siguientes declaraciones:

- Que ni la Sociedad que represento ni el suscrito nos encontramos reportados en el boletín de responsables fiscales expedido por la Contraloría, ni en el boletín de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría.
- Que la Sociedad que represento no se encuentra en curso en ninguna causal de disolución de las que trata el artículo 218 del Código de Comercio.

# Resumen ejecutivo

Noviembre 23, 2018

Para:  
Cámara de Comercio  
de Duitama.  
Duitama, Boyacá.  
Colombia.

- Que la sociedad que represento no está en liquidación o bajo condiciones financieras o de cualquier otra índole que pudieran implicar un riesgo no admisible para la Cámara de Comercio de Duitama.
- Que la sociedad que represento se encuentra debidamente matriculada en el registro mercantil bajo el número de matrícula mercantil No. 00049563.
- Que la propuesta y el contrato que llegase a celebrarse sólo compromete a la sociedad que represento.
- Que autorizó a la Cámara de Comercio de Duitama para que consulte en el Sistema Integral para la Prevención de Activos (SIPLA) mi nombre, el nombre de la sociedad que represento y el de los administradores de la misma, si es del caso.

Adjunto a la presente propuesta los siguientes documentos:

- Propuesta económica: Anexo No.2
- Propuesta técnica: Anexo No.3
- Certificado de Existencia y Representación Legal,
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal.
- Fotocopia del RUT.
- Certificado de antecedentes fiscales expedidos por la Contraloría General de la Republica del Representante Legal y de la empresa.
- Certificado vigente de antecedentes disciplinarios expedidos de la Procuraduría General de la Nación del Representante Legal y de la empresa.
- Copia de los nuevos estatutos de la Sociedad.
- Copia de inscripción del acta de transformación de la Sociedad denominada D'ferma Trading Company LTDA en una Sociedad por Acciones Simplificada denominada Fenix Alliance S.A.S.
- Certificado de antecedentes penales expedidos por la Policía Nacional del Representante Legal.
- Acta de nombramiento del suscrito como representante legal de la sociedad por acciones simplificada.
- Tres (3) Contratos como requisito para la validación de la
- Certificación firmada por el representante legal indicando el cumplimiento de la Sociedad con el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 4 Hojas de vida respectivas al equipo desarrollador.

Cordialmente,

\_\_\_\_\_  
Daniel Fernando Lozano Navas  
Representante legal - Fenix Alliance Group S.A.S  
(En trámite actual de transformación a S.A.S)

.....  
Noviembre \_\_, 2018

# RESUMEN TÉCNICO

Noviembre 23, 2018

Para:

Cámara de Comercio de  
Duitama.  
Duitama, Boyacá.  
Colombia.

Metodología:

Agile - DevOps.

Proveedor de Cloud:

Microsoft Azure.

Stack de desarrollo:

ASP.NET & Entity  
Framework 6.

Tipo de Base de datos:

Relacional - MS SQL.

## Interconectividad y plataforma de datos.

- Directorio Activo individual para cada empresa.
- 11 Dominios .com o .com.co, con vigencia de un año, sujetos a disponibilidad, SSL con SNI based Binding y KeyVault incluido por cada dominio.
- Autenticación Single Sign On e identidades federadas a través de aplicaciones.
- Aplicación Responsive, programada en ASP.NET, Bootstrap & Material Design y haciendo uso de estrategias de Código Primero "Code first Migrations", bases de datos SQL Hiper escalables y georeplicables.
- REST endpoints completamente documentados siguiendo los lineamientos de la iniciativa OpenAPI, para cada empresa y una para el cluster. (Útil para futuras iniciativas móviles y comunicación entre servicios de aplicaciones).
- Grupo de recursos de seguridad, IP estática por cada aplicación, application firewall, Push notifications.
- 250.000 Emails gratuitos y 250.000 llamadas gratuitas a la API de Azure Maps para el cálculo de rutas optimizadas e isocronías basadas en la localización y determinados parámetros de transporte y carga, por aplicación, cada mes.
- Capacidad opcional de integración con el Transport Center Remote Monitoring Portal.

## Inteligencia de negocios

- Google Analytics, Facebook for Business, Twitter Analytics y Google My Business integration por empresa.
- Measurable Search Engine Optimization campaigns & driven design.
- Suscripción PowerBI para el monitoreo de rendimiento de esfuerzos y reportes bimestrales de uso y carga.
- Application Insights y reportes de rendimiento automatizados, por aplicación.

## Optimización de procesos y servicios cognitivos

- 1 TB de espacio de almacenamiento e objetos para el Cluster.
- Carrito para usuarios autenticados y no autenticados..
- Módulos de rotación de marketing y ofertas mediante SRA en cada aplicación.
- Integración de pasarela de pagos por aplicación mediante Two Way SSL (TLS).
- Desarrollo de un Service Bot para la automatización de respuestas a preguntas frecuentes.

## Marca comercial y Marketing.

- Campaña SEM y SEO.
- Diseño de FanPages y metadata estructurada.
- Diseño de UI/UX, Manual de Marca por empresa y para el Cluster, Elementos de Identidad corporativa para las empresas que lo requieran.

## Marketing y automatización

- Automatización de WorkFlows de marketing. Ej. Posts sociales automáticos, Email Marketing basado en eventos, recuperación de carritos abandonados.
- Mediante un Bot diseñado para conectar sus operaciones con sus usuarios de una forma cognitiva-conversacional que pasa por el Procesado de Lenguaje Natural NLP, el procesamiento geoespacial y la optimización de rutas para usuarios y operadores mediante soluciones omni-canal como Skype, Facebook Messenger, Telegram y otras más.
- Tome decisiones más informadas y más rápido gracias a los datos y la analítica de negocios que generará la infraestructura.

## Soporte técnico

- Soporte técnico telefónico las 24 horas, todos los días, con un tiempo de respuesta de 2 horas para los eventos críticos que afectan el servicio.
- Respuestas en línea, recursos de procedimientos y conexiones con la comunidad de clientes de Fenix Alliance Group y, opcionalmente, la de TransportCenter.net.

## Administración de TI simplificada

- Permita a las empresas dedicar tiempo a las actividades fundamentales para la empresa en lugar de aplicar revisiones y mantener servidores.
- La información empresarial residirá en centros de datos distribuidos globalmente.
- Capacidades de copia de seguridad y recuperación ante desastres.

## SLA con respaldo financiero

- Los servicios están disponibles con un contrato de nivel de servicio con un tiempo de funcionamiento del 99.9 %, respaldado financieramente.

# RESUMEN ECONÓMICO

Noviembre 23, 2018

Para:  
Cámara de Comercio de  
Duitama.  
Duitama, Boyacá.  
Colombia.

Item	Descripción- Para Oferta Económica	Peso	Entrega	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	Portafolio Clúster	21%	Jan-19			\$11,936,400
2	Portal Web	32%	Feb-19			\$18,188,800
3	Formación en Marketing Digital	9%	Mar-19			\$5,115,600
4	Diseño Campaña Marketing Digital	7%	Mar-19			\$3,978,800
5	Ejecución Campaña Marketing Digital	31%	Sep-19			\$17,620,400
			VALOR TOTAL OFERTA			\$56,840,000
	COSTOS			CANTIDAD	VR. UNITARIO	
	Cloud computing			1	\$30,080,000	\$28,080,000
	Equipo de trabajo			4	\$5,000,000	\$20,000,000
	Comisiones			1	\$3,000,000	\$3,000,000
	Imprevistos			1	\$2,320,000	\$2,320,000
						\$53,400,000
					Total antes de IVA	\$53,400,000
					IVA=(0%)	\$0
					Retencion=(3.5%)	\$1,869,000
			VALOR TOTAL OFERTA			\$55,269,000

## Nota:

Servicios exentos de IVA según Artículo 476 del Estatuto Tributario.

## SOBRE NUESTRO EQUIPO TÉCNICO Y COMERCIAL



“Trabajamos incansablemente para ayudar a nuestros clientes a aprovechar todo el potencial de su negocio a través de soluciones de TI gestionadas, confiables, inteligentes y seguras que aprovechan la computación en la nube y liberan el poder de la colaboración empresarial haciendo más inteligentes los procesos y reduciendo los costos operacionales.”

Daniel Lozano Navas. | Representante legal

Dentro del marco de la presente convocatoria, me permito manifestar algunos de los factores de experiencia que respaldan nuestra solución propuesta.

Que, como emprendedor, he venido transformando D'Ferma Trading Company LTDA, compañía fundada por mi padre, en una Sociedad por Acciones Simplificada denominada Fenix Alliance Group y dedicada a la transformación digital, siendo esta la razón de la reforma estatutaria adjunta a la presente propuesta.

Que he venido desarrollando una larga carrera académica y comercial alrededor de la computación en la nube, en donde una prolongada relación contractual con Microsoft Corporation en función de Microsoft Partner y Microsoft Authorized Partner for Education llevó a mi uestra empresa a recibir financiamiento en servicios y asesoría directa por los últimos 4 años por parte de Microsoft Corporation y Autodesk Inc.

Que me desempeño en Intel corporation como Intel Technology Provider, alcanzando nuestro nivel Gold y que, junto con mi equipo de desarrollo y operaciones, somos miembros de la Alianza de soluciones de IoT de Intel. Adicionalmente, actualmente asumo el rol de director comercial de una Startup relacionada a las soluciones de IoT para el sector transportista, acogida por Apps.CO y Amazon Ignite, llamada TransportCenter.net.

Que he desarrollado soluciones en la nube por cerca de 4 años, me encuentro certificado en varias tecnologías y he recibido varias menciones de honor a la innovación y el desarrollo tecnológico. (Ver anexo 3)

Que la experiencia de la unidad DevOps asignada a esta convocatoria por nuestra parte, así como nuestro objeto, gira entorno a la entrega de productos y servicios que incluyen, pero no limitado a, la implementación de sistemas operativos para dispositivos informáticos, servidores, teléfonos y otros dispositivos inteligentes; aplicaciones de servidor para entornos informáticos distribuidos; aplicaciones de productividad entre dispositivos; aplicaciones de soluciones comerciales; herramientas de administración de escritorio y servidor; desarrollo de software, publicidad en línea, automatización y gestión de Marketing, entre otras.

Que dedicamos nuestros esfuerzos a ayudar a abstraer la complejidad de las tecnologías de la información, habilitando a las empresas públicas y privadas, decreciendo significativamente los costos de TI, optimizando procesos y ayudando a cultivar empresas más eficientes y eficaces.

Por estas y muchas otras razones, creo que esta es una oportunidad de crecimiento para nosotros y nuestros clientes, ya que gracias a tecnologías de clase mundial poseerán una ventaja competitiva dado que sus competidores no están manteniendo el paso.

# NUESTRAS PRÁCTICAS DE CLOUD

Nos apasiona ayudar a nuestros clientes a desarrollar sus objetivos comerciales. Nuestros grupos de expertos en tecnologías de última generación, una sólida cartera de servicios, soluciones y alianzas con los principales socios de la compañía en todo el mundo nos permiten colaborar con nuestros clientes en búsqueda constante de excelencia y resultados.



## Inteligencia Artificial.

Habilitamos negocios y organizaciones mediante IA para amplificar la genialidad humana gracias a tecnologías inteligentes que potencian las capacidades.



## Desarrollo de aplicaciones en la Nube.

Nuestra práctica de desarrollo de aplicaciones en la nube te ayudará a desarrollar la próxima generación de aplicaciones inteligentes que sacan ventaja de soluciones abiertas e integrales listas para cualquier plataforma.



## Infraestructura y gestión de la nube.

Estructuramos y gestionamos soluciones para brindar una innovación más rápida con control y seguridad óptimos con nuevas capacidades de nube híbrida que atraviesan la infraestructura, las aplicaciones, los datos y los usuarios.



## Plataformas de datos y análisis.

Trabajamos con una amplia cartera de soluciones de datos, híbrida y en la nube de confianza para crear ofertas ricas que transforman los datos en ideas, permitiendo a nuestros clientes tomar ejores y más rápidas decisiones.



## IoT/OEM

Ayudamos a conectar directamente con un gran ecosistema de fabricantes de diseño para ayudar a desarrollar dispositivos personalizados para tu organización, que se ajustan a tus necesidades, presupuesto y especificaciones.



## Mobilidad y seguridad.

Apoyamos y aseguramos a nuestros clientes a medida que aprovechan las oportunidades que presentan la computación móvil y en la nube para conectar y optimizar las operaciones, garantizando la seguridad, la privacidad y el cumplimiento.



# RESUMEN DE LA UNIDAD DEVOPS (EQUIPO)

## Sobre nosotros.

¿En qué creémos?



Creemos en que las personas son grandiosas por naturaleza y creemos en su capacidad de transformar el mundo con el apoyo y las herramientas correctas. En Fenix Alliance, a través de todo lo que hacemos, buscamos inspirar un mejor futuro al entregar el mayor valor posible en cada solución.

## Nuestros objetivos.

¿Hacia dónde vamos?



Desde el principio hemos buscado crear el mayor impacto en la vida de tantas personas como sea posible. Usamos la tecnología para crear soluciones de que potencian las extraordinarias capacidades de las personas y contribuyen al desarrollo social y corporativo.

## Nuestras soluciones

¿Qué hacemos?



Nuestros productos y servicios incluyen el desarrollo y despliegue de sistemas e infraestructura de TI para negocios, mediante soluciones transversales que se adaptan a los diferentes modelos operacionales y permiten el incremento de la productividad mientras reducen los costos de TI.

## Nuestro compromiso

El poder de llegar lejos.



Trabajamos junto a líderes mundiales en el campo de la tecnología para el diseño, desarrollo, investigación e implementación de sistemas que, entre muchas otras cosas, reducen el impacto ambiental y potencian la capacidad de las comunidades de llegar mucho más allá de las expectativas.

## LA UNIDAD DE DESARROLLO Y OPERACIONES POSEE UNA ÁMPLIA EXPECIENCIA CERTIFICABLE EN:

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Soluciones de TI</li><li>• Prevención de pérdida de datos</li><li>• ChatBots</li><li>• Analítica e IA</li><li>• Cloud migration</li><li>• Backups</li><li>• Recuperación de desastres</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Flujos de trabajo</li><li>• Automatización</li><li>• Soporte de TI</li><li>• Desarrollo Web</li><li>• Office Add-Ins</li><li>• Aplicaciones móviles</li><li>• Seguridad e identidad</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestión de sominio</li><li>• Virtualización</li><li>• Bases de datos</li><li>• UI/UX</li><li>• Health Checks</li><li>• Monitoreo de red</li><li>• Soluciones de datos</li><li>• Desarrollo de Modelos</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Data Science as a Service</li><li>• DevOps as a Service</li><li>• Deep Learning</li><li>• Soluciones de movilidad</li><li>• Funcionalidad vertical</li><li>• Defensa web</li></ul> |
|---|---|---|--|

## Nuestra misión

“Ser el aliado ideal de negocios para las organizaciones del mundo, usando la tecnología para ayudar a potenciar la humana capacidad de llegar siempre más allá de las expectativas.”

Desde el principio hemos buscado crear el mayor impacto en la vida de tantas personas como sea posible. Usamos la tecnología para crear soluciones de vanguardia que potencian las capacidades y contribuyen al desarrollo económico y social.

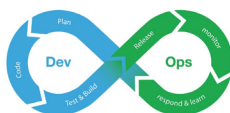
# TECNOLOGÍAS DE CLASE MUNDIAL

En FA @ Technologies desarrollamos y administramos servicios basados en la nube que brindan herramientas clave para aumentar la productividad y la competitividad en diversas industrias, como la educación y el comercio. A través de sistemas inteligentes y escalables, ayudamos a optimizar las operaciones dentro de las organizaciones, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y seguridad.

## Cientes globales

Ayudamos a liberar el gran poder de computación y almacenamiento en la nube en el negocio de nuestros clientes. Nos especializamos en las tecnologías más eficientes y escalables de la industria para implementar soluciones informáticas y de IoT que impulsen tu negocio u organización.

Microsoft Azure



facebook business



## Nuestros asociados

Nuestro ecosistema de proveedores y asociados comerciales nos brinda las mejores herramientas para llevar a cabo los mejores proyectos con la mejor calidad, buscamos siempre estar a la vanguardia tecnológica para cumplir con las expectativas de cada uno de nuestros clientes.

Microsoft Partner



# RESUMEN DE COSTOS EN LA NUBE

Tipo de servicio	Nomnre personalizado	Región	Descripción	SKU(s)	Costo estimado
App Service		East US	Premium V2 Tier; 1 P2V2 (2 Core(s), 7 GB RAM, 250 GB Storage) x 1 Months; Linux OS	AAA-48644, T2X-00002	\$226.30
Azure Active Directory B2C	Azure Active Directory B2C - Cluster	United Stated	50,000 user(s), 50,000 authentication(s), 0 authentication(s)	U4X-00020, U4X-00018, U4X-00022	\$0.00
Azure DevOps		Global	Users: 4 Azure DevOps user(s), 4 Stakeholder(s), 0 Visual Studio subscriber(s), Extensions: 0 Test Plans user(s), 0 Artifacts user(s), Additional Services: 1 hosted + 2 private pipeline(s), 25000 VUM(s)	AAA-15043, WF9-00008, WF9-00009	\$17.00
Azure Maps	Azure Maps - Cluster	West US	250,000 Maps transactions, 25,000 Other Services transactions	AAD-18671, AAD-18670	\$0.00
IP Addresses		East US	11 Static IP Addresses		\$40.15
Azure SQL Database		East US	Elastic Pool, DTU Purchase Model, Standard Tier, 100 eDTUs: 750 GB included storage per pool, 200 DBs per pool, 1 Pool(s) x 730 Hours, 5 GB Retention		\$246.02
Content Delivery Network	Content Delivery Network	Global	Zone 1: 10 GB, Zone 2: 0 GB, Zone 3: 10 GB, Zone 4: 0 GB, Zone 5: 0 GB, DSA: 0 GB	AAA-16237, AAA-16242, AAA-16244, AAA-16245, AAA-16246, AAA-16232	\$6.24
Cost Management	Cost Management	Global	No charge for managed Azure spend. Additional premium capabilities are available at no cost through December 2018 when they will become paid features. 1% of managed spend for AWS and Google Cloud Platform.		\$0.00
Azure Maps Key	Azure Maps - Empresa 1	West US	250,000 Maps transactions, 25,000 Other Services transactions	AAD-18671, AAD-18670	\$0.00
Azure Maps Key	Azure Maps - Empresa 2	West US	250,000 Maps transactions, 25,000 Other Services transactions	AAD-18671, AAD-18670	\$0.00
Azure Maps Key	Azure Maps - Empresa 3	West US	250,000 Maps transactions, 25,000 Other Services transactions	AAD-18671, AAD-18670	\$0.00
Azure Maps Key	Azure Maps - Empresa 4	West US	250,000 Maps transactions, 25,000 Other Services transactions	AAD-18671, AAD-18670	\$0.00
Azure Maps Key	Azure Maps - Empresa 5	West US	250,000 Maps transactions, 25,000 Other Services transactions	AAD-18671, AAD-18670	\$0.00
Azure Maps Key	Azure Maps - Empresa 6	West US	250,000 Maps transactions, 25,000 Other Services transactions	AAD-18671, AAD-18670	\$0.00
Azure Maps Key	Azure Maps - Empresa 7	West US	250,000 Maps transactions, 25,000 Other Services transactions	AAD-18671, AAD-18670	\$0.00
Azure Maps Key	Azure Maps - Empresa 8	West US	250,000 Maps transactions, 25,000 Other Services transactions	AAD-18671, AAD-18670	\$0.00
Azure Maps Key	Azure Maps - Empresa 9	West US	250,000 Maps transactions, 25,000 Other Services transactions	AAD-18671, AAD-18670	\$0.00
Azure Maps Key	Azure Maps - Empresa 10	West US	250,000 Maps transactions, 25,000 Other Services transactions	AAD-18671, AAD-18670	\$0.00
Azure Active Directory B2C	Azure Active Directory B2C - Empresa 1	United Stated	50,000 user(s), 50,000 authentication(s), 0 authentication(s)	U4X-00020, U4X-00018, U4X-00022	\$0.00
Azure Active Directory B2C	Azure Active Directory B2C - Empresa 2	United Stated	50,000 user(s), 50,000 authentication(s), 0 authentication(s)	U4X-00020, U4X-00018, U4X-00022	\$0.00
Azure Active Directory B2C	Azure Active Directory B2C - Empresa 3	United Stated	50,000 user(s), 50,000 authentication(s), 0 authentication(s)	U4X-00020, U4X-00018, U4X-00022	\$0.00
Azure Active Directory B2C	Azure Active Directory B2C - Empresa 4	United Stated	50,000 user(s), 50,000 authentication(s), 0 authentication(s)	U4X-00020, U4X-00018, U4X-00022	\$0.00
Azure Active Directory B2C	Azure Active Directory B2C - Empresa 5	United Stated	50,000 user(s), 50,000 authentication(s), 0 authentication(s)	U4X-00020, U4X-00018, U4X-00022	\$0.00

## RESUMEN DE COSTOS EN LA NUBE

Azure Active Directory B2C	Azure Active Directory B2C - Empresa 6	United Stated	50,000 user(s), 50,000 authentication(s), 0 authentication(s)	U4X-00020, U4X-00018, U4X-00022	\$0.00
Azure Active Directory B2C	Azure Active Directory B2C - Empresa 7	United Stated	50,000 user(s), 50,000 authentication(s), 0 authentication(s)	U4X-00020, U4X-00018, U4X-00022	\$0.00
Azure Active Directory B2C	Azure Active Directory B2C - Empresa 8	United Stated	50,000 user(s), 50,000 authentication(s), 0 authentication(s)	U4X-00020, U4X-00018, U4X-00022	\$0.00
Azure Active Directory B2C	Azure Active Directory B2C - Empresa 9	United Stated	50,000 user(s), 50,000 authentication(s), 0 authentication(s)	U4X-00020, U4X-00018, U4X-00022	\$0.00
Azure Active Directory B2C	Azure Active Directory B2C - Empresa 10	United Stated	50,000 user(s), 50,000 authentication(s), 0 authentication(s)	U4X-00020, U4X-00018, U4X-00022	\$0.00
Key Vault	Overall Cluster Key Vault	East US	0 operations/mo, 10000 advanced operations/mo, 11 renewals/mo, 0 protected keys/mo 0 advanced protected keys/mo		\$33.15
API Management		East US	Developer tier, 1 units(s), 730 Hours	AAA-22037	\$48.03
Azure Bot Service	Cluster Bot	East US	S1 tier, 50000 messages in Premium Channels	AAA-92179	\$25.00
Storage		East US	Block Blob Storage, General Purpose V2, LRS Redundancy, Hot Access Tier, 1,000 GB Capacity, 100,000 Write operations, 100,000 List and Create Container Operations, 100,000 Read operations, 1 Other operations. 1,000 GB Data Retrieval, 1,000 GB Data Write		\$21.84
Support			Free level	Support	\$0.00
				Licensing Program	Microsoft Online Services Program (MOSP)
				Monthly Total	\$663.73
				Annual Total	\$7,964.82

## Integración directa a TransportCenter.net

TransportCenter.net hacemos del transporte público un asunto sencillo y sin complejidades mediante soluciones cognitiva y confiables que hacen uso del grandioso poder computacional de la nube para entregar tanto a empresas como a usuarios una plataforma central para planear sus rutas de forma eficiente e inteligente, monitorear en tiempo real las operaciones, generar alertas basadas en eventos, y transaccionar y agendar operaciones de forma digital, con múltiples modalidades de agendamiento y pago previo e *in situ*, entre muchas otras más.

La Opcional integración a TransportCenter.net incluye una licencia de 1 mes de prueba para la administración de rutas, monitoreo de operaciones en tiempo real mediante el **TransportCenter Remote Monitoring Portal** y el **acceso a nuestra creciente comunidad de usuarios en todo el país**.

TransportCenter.net es una StartUp miembro del programa Apps.Co del Ministerio de las Tecnologías de la Información de Colombia, del programa Alliance for Startups de Grupo Fenix Alliance y se encuentra siendo gerenciada, desarrollada y mantenida por el equipo desarrollador postulado para la presente convocatoria ante la Cámara de Comercio de Duitama.





Conoce más servicios de D'Ferma Trading Company LTDA.

